

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ»**



Свидетельство № 0137.09-2009-7840359581-П-031 от 23 июля 2015

**ЗАКАЗЧИК – МУП Г. НОВОСИБИРСКА «СПЕЦАВТОХОЗЯЙСТВО»**

**СОЗДАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОБРАБОТКА, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И  
ЗАХОРОНЕНИЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (С. ВЕРХ-ТУЛА). КОМПЛЕКС ПО  
ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ»  
(КПО «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ»)**

*ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 4. Приложения Н - Т**

**0510-П-23-ОВОС1.4**

**Том 1.4**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ГИГИЕНЫ»**



Свидетельство № 0137.09-2009-7840359581-П-031 от 23 июля 2015

**ЗАКАЗЧИК – МУП Г. НОВОСИБИРСКА «СПЕЦАВТОХОЗЯЙСТВО»**

**СОЗДАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОБРАБОТКА, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И  
ЗАХОРОНЕНИЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ (С. ВЕРХ-ТУЛА). КОМПЛЕКС ПО  
ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ»  
(КПО «ЛЕВОБЕРЕЖНЫЙ»)**

*ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ*

**Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду**

**Книга 4. Приложения Н - Т**

**0510-П-23-ОВОС1.4**

**Том 1.4**

Директор департамента  
проектирования промышленных  
объектов



\_\_\_\_\_ А.М. Смирнов

(подпись)

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_ О.В. Мирошник

(подпись)

Санкт-Петербург

2024

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	0510-П-23-ОВОС1.1	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 1. Пояснительная записка	
1.2	0510-П-23-ОВОС 1.2	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 2. Приложения А - И	
1.3	0510-П-23-ОВОС1.3	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 3. Приложение К - М	
1.4	0510-П-23-ОВОС1.4	Часть 1. Оценка воздействия на окружающую среду Книга 5. Приложения Н - Т	

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
Текстовая часть		
0510-П-23-ОВОС.СР	Содержание раздела	1
0510-П-23-ОВОС1.4.С	Содержание тома	1
0510-П-23-ОВОС1.4	Приложения Н - Т	446
Всего листов		449

---

**Перечень приложений**

Приложение Н	Акустические характеристики оборудования и техники, протоколы акустических замеров
Приложение П	Расчет суммарных уровней звуковой мощности источников шума, уровней звуковой мощности ограждающих конструкций помещений с источниками шума
Приложение Р	Результаты акустического расчета
Приложение С	Документы, подтверждающие возможность передачи отходов
Приложение Т	Территориальная схема обращения с отходами на территории Новосибирской области

Исходные данные и определение уровней звуковой мощности источников шума													La, дБА	Lmax, дБА
Наименование величин и их описание	Ссылка	Расчётные уровни в октавных полосах, со среднегеометрическими частотами, Гц												
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>ИШ-1 - АБК.П1В1.Вытяжная часть</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326609.1,368297.1,7.7)]														
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														
Описание агрегата/работ:														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$													исходные данные	
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ													исходные данные	
		0	45,4	54,8	71,6	77,5	85	82	77,2	71				
<b>ИШ-2 - АБК.В2 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326609.7,368293.1,7.7)]														
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														
Описание агрегата/работ:														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$													исходные данные	
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ													исходные данные	
		0	47	49	63	64	64	59	53	45				
<b>ИШ-3 - АБК.В3 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326610.2,368289.0,7.7)]														
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														
Описание агрегата/работ:														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$													исходные данные	
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ													исходные данные	
		0	42	55	58	61	63	60	61	51				
<b>ИШ-4 - АБК.В4 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326610.8,368285.0,7.7)]														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														
Описание агрегата/работ:														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$													исходные данные	
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ													исходные данные	
		0	47	57	62	63	63	58	52	45				
<b>ИШ-5 - АБК.В5 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326611.4,368280.9,7.7)]														
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														
Описание агрегата/работ:														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$													исходные данные	
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ													исходные данные	
		0	50	56	60	59	55	54	50	43				
<b>ИШ-6 - АБК.В6 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326612.0,368276.9,7.7)]														
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														
Описание агрегата/работ:														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$													исходные данные	
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ													исходные данные	
		0	48	51	66	66	66	62	56	49				
<b>ИШ-7 - АБК.В7 Настенный канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326612.5,368272.9,7.7)]														
Режим работы источника:													постоянный	
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													16 час	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													8 час	
Тип источника шума:													точечный	
Категория источника шума:														
Вид агрегата/работ:														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
<b>ИШ-8 - АБК.В8 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326613.1,368268.8,7.7)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	47	49	63	64	64	59	53	45		
<b>ИШ-9 - АБК.В9 Настенный канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326613.7,368264.8,7.7)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
<b>ИШ-10 - АБК.В10 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326614.2,368260.7,7.7)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	36	47	52	53	52	48	43	34		
<b>ИШ-11 - АБК.В11 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326614.8,368256.7,7.7)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	52	62	68	69	68	64	59	51		
<b>ИШ-12 - АБК.Форкамера</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326617.1,368288.5,3.6)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	47,7	54,8	68,3	79,1	77,8	78,8	77,9	71,7		
<b>ИШ-13 - ПТО.В1 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326160.3,368176.3,7.8)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	55	65	70	75	73	61	65	60		
<b>ИШ-14 - ПТО.В2 Радиальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326165.0,368176.9,7.8)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	92	81	83	82	80	80	75	63		
<b>ИШ-15 - ПТО.В3 Радиальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326169.8,368177.5,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	99	91	88	84	88	85	80	74		
<b>ИШ-16 - ПТО.В4 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326174.5,368178.2,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>ИШ-17 - ПТО.В5 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326179.2,368178.8,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
<b>ИШ-18 - ПТО.В6 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326184.0,368179.4,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
<b>ИШ-19 - ПТО.В7 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326188.7,368180.0,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
<b>ИШ-20 - ПТО.В8 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326193.5,368180.6,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	42	49	58	63	65	63	61	58		
<b>ИШ-21 - ПТО.В9 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326198.2,368181.2,7.8)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	39	49	52	60	65	63	55	48		
<b>ИШ-22 - ПТО.В10 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326202.9,368181.9,7.8)]												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	54	63	68	73	72	66	63	59	
<b>ИШ-23 - ПТО.В11 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326207.7,368182.5,7.8)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	48	51	65	65	68	62	61	50	
<b>ИШ-24 - ПТО.В12 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326212.4,368183.1,7.8)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	37	52	55	57	59	58	54	49	
<b>ИШ-25 - ПТО.Форкамера</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326187.7,368173.3,3.6)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	42,8	61,9	67,7	71,4	73,9	72,1	70	65,8	
<b>ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326191.7,368173.9,3.6)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	44,6	52,8	68,7	77,5	76,6	77,1	76,7	69,8	
<b>ИШ-27 - ПТО.П4 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326195.6,368174.4,3.6)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	41,6	49,2	66,7	72	73,1	71,8	70,1	64,9	
<b>ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326624.9,368236.3,2.0)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	40	45	59	66	71	64	60	63	
<b>ИШ-29 - ВЕС.П1В1 Приточно-вытяжная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326589.8,368198.1,2.5)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-30 - КГМ.Дробилка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326558.1,368290.7,2.0)]		0	30,6	32,3	33,9	35,3	35,9	33,2	29,4	25,6		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-31 - КТЛ.Оборудование</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326212.6,368112.5,3.0)]		0	107	104	103	102	100	98	87	80		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-32 - КТЛ.Труба</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326203.0,368110.7,15.1)]		0	55	51,7	50,5	45,3	45,4	33,7	19,2	4,6		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326192.9,368101.8,1.5)]		0	53,2	58,2	65,2	68,9	73,8	81,8	77,8	69		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-34 - КТП.Оборудование</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326351.3,368142.7,3.0)]		0	65	63,4	61,1	58,3	53,8	49,6	32	16,2		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-35 - ТЭП.Оборудование</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326266.9,368136.3,2.0)]		0	75,7	69,1	62,6	51,8	47,2	34	20	6,1		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.		$\Omega = 12.57$	исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-36 - СОРТ.Фонарь1.1</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326468.9,368182.9,14.5)]		0	72,2	78,2	77,4	80,7	79,2	74,2	65,5	57,6		
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326471.7,368170.7,14.5)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326467.4,368192.7,14.5)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-39 - СОРТ.Фонарь2.2</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326465.5,368205.1,14.5)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-40 - СОРТ.Фонарь3.1</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326417.8,368186.2,14.5)]												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-41 - СОРТ.Фонарь3.2</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326415.6,368198.5,14.5)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-42 - СОРТ.Фонарь4.1</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326419.4,368176.4,14.5)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-43 - СОРТ.Фонарь4.2</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326420.9,368164.1,14.5)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
<b>ИШ-44 - СОРТ.Компрессорная</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326420.1,368212.9,3.0)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	82,9	76,8	67,8	58,5	48,5	41,8	23,8	10,5		
<b>ИШ-45 - СОРТ.В1 Вытяжная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326417.5,368181.2,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	49,6	71	78,2	86,6	87,3	89,1	80,8	73,9		
<b>ИШ-46 - СОРТ.В2 Вытяжная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326422.1,368181.8,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	49,9	71,3	78,5	87	87,5	89,4	81,2	74,1		
<b>ИШ-47 - СОРТ.В3 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326426.6,368182.4,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	55	65	70	75	73	61	65	60		
<b>ИШ-48 - СОРТ.В4 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326431.2,368183.0,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	55	65	70	75	73	61	65	60		
<b>ИШ-49 - СОРТ.В5 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326435.8,368183.6,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	47	57	62	63	63	58	52	45		
<b>ИШ-50 - СОРТ.В6 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326440.3,368184.2,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	48	51	66	66	66	62	56	49		
<b>ИШ-51 - СОРТ.В7 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326444.9,368184.9,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
<b>ИШ-52 - СОРТ.ВТ1 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326449.4,368185.5,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>ИШ-53 - СОРТ.ВТ2 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326454.0,368186.1,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	48	57	61	65	64	59	57	53		
<b>ИШ-54 - СОРТ.ВТ3 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326458.6,368186.7,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>ИШ-55 - СОРТ.ВТ4 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326463.1,368187.3,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	49	57	62	66	65	60	58	53		
<b>ИШ-56 - СОРТ.ВТ5 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326467.7,368187.9,13.3)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	49	57	62	66	65	60	58	53		
<b>ИШ-57 - СОРТ.Форкамера 1</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326389.2,368198.5,6.0)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	51,5	73,1	79,4	82,4	84,2	84,1	82,1	77		
<b>ИШ-58 - СОРТ.Форкамера 2</b> [координаты на плане (x,y,z), m = (4326394.7,368156.1,6.0)]												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	50,9	73,3	74,8	80,6	83,4	83	79,8	75,1	
<b>ИШ-59 - СОРТ.П9 Приточная установка</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326496.3,368173.3,6.0)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	38,1	44,8	55,8	63	64,8	63,2	63,2	58,2	
<b>ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточная установка</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326408.2,368211.2,4.5)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	49	51	65	66	66	61	55	47	
<b>ИШ-61 - БЫТ.В9 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326379.3,368193.7,11.2)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	55	65	70	75	73	61	65	60	
<b>ИШ-62 - БЫТ.В10 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326379.5,368192.1,11.2)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	54	63	68	73	72	66	63	59	
<b>ИШ-63 - БЫТ.В11 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326379.7,368190.6,11.2)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	47	49	64	64	66	59	54	46	
<b>ИШ-64 - БЫТ.В12 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326379.9,368189.0,11.2)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.		Ω = 12.57		исходные данные									
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные		0	47	49	63	64	64	59	53	45	
<b>ИШ-65 - БЫТ.В13 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (х,у,з), м = (4326380.1,368187.5,11.2)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
<b>ИШ-66 - Быт.В14 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326380.3,368185.9,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
0	47	49	63	64	64	59	53	45				
<b>ИШ-67 - Быт.В15 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326380.5,368184.4,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
0	36	47	52	53	52	48	43	34				
<b>ИШ-68 - Быт.В16 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326380.7,368182.8,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
0	47	57	62	63	63	58	52	45				
<b>ИШ-69 - Быт.В17 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326380.9,368181.2,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
0	47	57	62	63	63	58	52	45				
<b>ИШ-70 - Быт.В18 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326381.1,368179.7,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
0	47	49	63	64	64	59	53	45				
<b>ИШ-71 - Быт.В19 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326381.3,368178.1,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные										
0	63	37	50	49	44	41	35	31				
<b>ИШ-72 - Быт.В20 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326381.5,368176.6,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	47	49	64	64	66	59	54	46		
<b>ИШ-73 - БЫТ.В21 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326381.6,368175.0,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	55	65	70	75	73	61	65	60		
<b>ИШ-74 - БЫТ.В22 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326381.8,368173.5,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	47	57	62	63	63	58	52	45		
<b>ИШ-75 - БЫТ.В23 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326382.0,368171.9,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	47	57	62	63	63	58	52	45		
<b>ИШ-76 - БЫТ.В24 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326382.2,368170.4,11.2)]												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	36	47	52	53	52	48	43	34		
<b>ИШ-77 - БЫТ.В25 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326382.4,368168.8,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	48	51	66	66	66	62	56	49		
<b>ИШ-78 - БЫТ.В26 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326382.6,368167.2,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника $L_w$ , дБ		0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>ИШ-79 - БЫТ.В27 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326382.8,368165.7,11.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	36	47	52	53	52	48	43	34		
<b>ИШ-80 - БЫТ.В28 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326383.0,368164.1,11.2)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	43	50	51	50	46	45	42	30		
<b>ИШ-81 - БЫТ.В29 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326383.2,368162.6,11.2)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	36	47	52	53	52	48	43	34		
<b>ИШ-82 - БЫТ.В30 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326383.4,368161.0,11.2)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	36	47	52	53	52	48	43	34		
<b>ИШ-83 - БЫТ.В31 Канальный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326383.6,368159.5,11.2)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	36	47	52	53	52	48	43	34		
<b>ИШ-84 - БЫТ.В32 Крышный вентилятор</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326383.8,368157.9,11.2)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>ИШ-85 - БЫТ.П13 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326378.9,368161.9,2.6)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		0	50	52	67	67	68	63	57	49		
<b>ИШ-86 - БЫТ.П18 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326375.1,368191.2,2.6)]												
Режим работы источника: постоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: точечный												
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	54	64	68	70	69	65	60	52		
<b>ИШ-87 - БыТ.П23 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326378.9,368161.2,2.6)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	43	60	61	62	62	60	58	50		
<b>ИШ-88 - БыТ.П14 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326376.1,368183.4,3.6)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	43,5	50,7	72	72,9	73,6	74,8	72,3	67		
<b>ИШ-89 - БыТ.П15 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326376.6,368179.7,3.6)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	42,9	49,5	60,6	68,2	67,6	66,6	65,6	60,5		
<b>ИШ-90 - БыТ.П16 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326377.0,368176.0,3.6)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	41,2	49	61,4	69,7	70,3	70,7	69,3	64		
<b>ИШ-91 - БыТ.П19 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326377.5,368172.3,3.6)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	43,2	50,2	61,4	71,5	71,8	72,7	71,2	66,1		
<b>ИШ-92 - БыТ.П20 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326377.9,368168.6,6.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	48	58	64	65	66	59	54	46		
<b>ИШ-93 - БыТ.П17 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326384.1,368195.3,7.2)]												
Режим работы источника:		постоянный										
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час										
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час										
Тип источника шума:		точечный										
Категория источника шума:												
Вид агрегата/работ:												
Описание агрегата/работ:												
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные										
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ	исходные данные	0	54	56	65	69	71	72	70	64		
<b>ИШ-94 - БыТ.П21 Приточная установка</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326379.4,368157.7,9.8)]												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные											
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные											
<b>ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор барабанный</b> [координаты на плане (x,y,z), м = (4326349.7,368248.6,2.0)]													
Режим работы источника:		постоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		8 час											
Тип источника шума:		точечный											
Категория источника шума:													
Вид агрегата/работ:													
Описание агрегата/работ:													
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные											
Октавные уровни звуковой мощности источника Lw, дБ		исходные данные											
<b>ИШ-200.Погрузчик в приемном ТКО</b> [протяжённость источника - 45.8 м]													
Режим работы источника:		непостоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		0 час											
Тип источника шума:		автодорога											
Название:		Ширина = 4 м			Кол-во полос = 1			Ширина разд. полосы = 0 м					
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные											
Вид дорожного покрытия		исходные данные											
Интенсивность движения N, ед./ч		исходные данные											
Скорость потока, км/ч		исходные данные											
% грузового транспорта в потоке		исходные данные											
Расчетная интенсивность движения в дневное время Nd, авт./час		ф-ла (3) [19]											
Расчетная интенсивность движения в ночное время Nn, авт./час		ф-ла (4) [19]											
Прогнозируемый эквивалентный уровень звука на расстоянии 7.5 м L <sub>АТрп7,5</sub> , дБА		Днём: 39.1			Ночью: 0								
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апокр}$ , дБА		Табл. 6.5 [19]											
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арпл}$ , дБА		Табл. 6.6 [19]											
Поправка на пересечение дорог, дБА		исходные данные											
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников													
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>Трп</sub> , дБА		ф-ла (1) [19]			Днём - 39.1			Ночью - 0.0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>Трп_макс</sub> , дБА		ф-ла (6) [19]		Днём - 48.0			Ночью - 0.0						
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ		табл. 6.8 [19]											
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: L, дБ		L <sub>Трп</sub> + $\Delta$ корр_авт.											
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: L, дБ		L <sub>Трп</sub> + $\Delta$ корр_авт.											
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: Lw, дБ		Lw = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro))											
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: Lw <sub>max</sub> , дБ		Lw <sub>max</sub> = L <sub>max</sub> + 20lg(Ro) + 8											
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: Lw, дБ		Lw = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro))											
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: Lw <sub>max</sub> , дБ		Lw <sub>max</sub> = L <sub>max</sub> + 20lg(Ro) + 8											
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ		$\tau = 16$ ч время работы											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ		$\tau = 8$ ч время работы											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		Lw + $\Delta T_d$											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		Lw + $\Delta T_n$											
<b>ИШ-201. Погрузчик КГО</b> [протяжённость источника - 34.6 м]													
Описание источника: Погрузчик на участке КГМ													
Режим работы источника:		непостоянный											
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):		16 час											
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):		0 час											
Тип источника шума:		автодорога											
Название:		Ширина = 4 м			Кол-во полос = 1			Ширина разд. полосы = 0 м					
Пространственный угол излучения, рад.	$\Omega = 12.57$	исходные данные											
Вид дорожного покрытия		исходные данные											
Интенсивность движения N, ед./ч		исходные данные											
Скорость потока, км/ч		исходные данные											
% грузового транспорта в потоке		исходные данные											
Расчетная интенсивность движения в дневное время Nd, авт./час		ф-ла (3) [19]											
Расчетная интенсивность движения в ночное время Nn, авт./час		ф-ла (4) [19]											
Прогнозируемый эквивалентный уровень звука на расстоянии 7.5 м L <sub>АТрп7,5</sub> , дБА		Днём: 36.2			Ночью: 0								
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апокр}$ , дБА		Табл. 6.5 [19]											
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арпл}$ , дБА		Табл. 6.6 [19]											
Поправка на пересечение дорог, дБА		исходные данные											
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников													
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>Трп</sub> , дБА		ф-ла (1) [19]			Днём - 36.2			Ночью - 0.0					
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>Трп_макс</sub> , дБА		ф-ла (6) [19]		Днём - 48.0			Ночью - 0.0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ	Δ <sub>корр_авт.</sub>	табл. 6.8 [19]	0	8,4	2	-1	-3,8	-3,7	-7,4	-12,3	-20,3		
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: L, дБ	L <sub>трп+Δ<sub>корр_авт.</sub></sub>		0	44,6	38,2	35,2	32,4	32,5	28,8	23,9	15,9	36,2	48
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: L, дБ	L <sub>трп+Δ<sub>корр_авт.</sub></sub>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: L <sub>w</sub> , дБ	Ro = 7.5 м l = 34.65 м	L <sub>w</sub> = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro))	0	57,7	51,3	48,3	45,5	45,6	41,9	37	29		
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: L <sub>wmax</sub> , дБ	Ro = 7.5 м	L <sub>wmax</sub> = L <sub>max</sub> + 20lg(Ro) + 8	0	81,9	75,5	72,5	69,7	69,8	66,1	61,2	53,2		
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: L <sub>w</sub> , дБ	Ro = 7.5 м l = 34.65 м	L <sub>w</sub> = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro))	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: L <sub>wmax</sub> , дБ	Ro = 7.5 м	L <sub>wmax</sub> = L <sub>max</sub> + 20lg(Ro) + 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на время работы источника днём ΔTд, дБ	τ = 16 ч время работы	10lg(τ/16)	0										
Поправка на время работы источника ночью ΔTн, дБ	τ = 8 ч время работы	10lg(τ/8)	источник не работает в ночное время										
Эквивалентные уровни удельной (на 1м) звуковой мощности источника днём, L <sub>w</sub> , дБ		L <sub>w</sub> + ΔTд	0	57,7	51,3	48,3	45,5	45,6	41,9	37	29		
Эквивалентные уровни удельной (на 1м) звуковой мощности источника ночью, L <sub>w</sub> , дБ		L <sub>w</sub> + ΔTн	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ИШ-203. Движение легковых авто</b> [протяжённость источника - 74.7 м]													
Режим работы источника:													
непостоянный													
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):													
16 час													
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):													
0 час													
Тип источника шума:													
автодорога													
Название:													
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м													
Пространственный угол излучения, рад.													
Ω = 12.57 исходные данные													
Вид дорожного покрытия													
исходные данные шероховатая поверхностная обработка													
Интенсивность движения N, ед./ч													
исходные данные днём = 25 ночью = 0													
Скорость потока, км/ч													
исходные данные 10													
% грузового транспорта в потоке													
исходные данные 0													
Расчетная интенсивность движения в дневное время Nd, авт./час													
ф-ла (3) [19] 25													
Расчетная интенсивность движения в ночное время Nн, авт./час													
ф-ла (4) [19] 0													
Прогнозируемый эквивалентный уровень звука на расстоянии 7.5 м L <sub>Атрп7,5r</sub> , дБА													
ф-ла (7) [19] Днём: 37.3 Ночью: 0													
Поправка на вид дорожного покрытия ΔL <sub>Апокр</sub> , дБА													
Табл. 6.5 [19] 4													
Поправка на ширину разделительной полосы ΔL <sub>Арп</sub> , дБА													
Табл. 6.6 [19] 0													
Поправка на пересечение дорог, дБА													
исходные данные 0													
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников													
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>трп</sub> , дБА													
ф-ла (1) [19] Днём - 41.3 Ночью - 0.0													
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>трп_макс</sub> , дБА													
ф-ла (6) [19] Днём - 51.6 Ночью - 0.0													
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ													
Δ <sub>корр_авт.</sub> табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3													
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: L, дБ													
L <sub>трп+Δ<sub>корр_авт.</sub></sub> 0 49,7 43,3 40,3 37,5 37,6 33,9 29 21 41,3 51,6													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: L, дБ	L <sub>трп+Δ<sub>корр_авт.</sub></sub>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: L <sub>w</sub> , дБ	Ro = 7.5 м l = 74.73 м	L <sub>w</sub> = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro))	0	62,1	55,7	52,7	49,9	50	46,3	41,4	33,4	
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: L <sub>wmax</sub> , дБ	Ro = 7.5 м	L <sub>wmax</sub> = L <sub>max</sub> + 20lg(Ro) + 8	0	85,5	79,1	76,1	73,3	73,4	69,7	64,8	56,8	
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: L <sub>w</sub> , дБ	Ro = 7.5 м l = 74.73 м	L <sub>w</sub> = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: L <sub>wmax</sub> , дБ	Ro = 7.5 м	L <sub>wmax</sub> = L <sub>max</sub> + 20lg(Ro) + 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на время работы источника днём ΔTд, дБ	τ = 16 ч время работы	10lg(τ/16)	0									
Поправка на время работы источника ночью ΔTн, дБ	τ = 8 ч время работы	10lg(τ/8)	источник не работает в ночное время									
Эквивалентные уровни удельной (на 1м) звуковой мощности источника днём, L <sub>w</sub> , дБ		L <sub>w</sub> + ΔTд	0	62,1	55,7	52,7	49,9	50	46,3	41,4	33,4	
Эквивалентные уровни удельной (на 1м) звуковой мощности источника ночью, L <sub>w</sub> , дБ		L <sub>w</sub> + ΔTн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИШ-204. ВМР от КГО на сортировку</b> [протяжённость источника - 74.1 м]												
Режим работы источника:												
непостоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):												
16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):												
0 час												
Тип источника шума:												
автодорога												
Название:												
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м												
Пространственный угол излучения, рад.												
Ω = 12.57 исходные данные												
Вид дорожного покрытия												
исходные данные шероховатая поверхностная обработка												
Интенсивность движения N, ед./ч												
исходные данные днём = 0 ночью = 0												
Скорость потока, км/ч												
исходные данные 10												
% грузового транспорта в потоке												
исходные данные 100												
Расчетная интенсивность движения в дневное время Nd, авт./час												
ф-ла (3) [19] 0,4												
Расчетная интенсивность движения в ночное время Nн, авт./час												
ф-ла (4) [19] 0												
Прогнозируемый эквивалентный уровень звука на расстоянии 7.5 м L <sub>Атрп7,5r</sub> , дБА												
ф-ла (7) [19] Днём: 36 Ночью: 0												
Поправка на вид дорожного покрытия ΔL <sub>Апокр</sub> , дБА												
Табл. 6.5 [19] 0												
Поправка на ширину разделительной полосы ΔL <sub>Арп</sub> , дБА												
Табл. 6.6 [19] 0												
Поправка на пересечение дорог, дБА												
исходные данные 0												
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников												
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>трп</sub> , дБА												
ф-ла (1) [19] Днём - 36.0 Ночью - 0.0												
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: L <sub>трп_макс</sub> , дБА												
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 0.0												
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ												
Δ <sub>корр_авт.</sub> табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3												
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: L, дБ												
L <sub>трп+Δ<sub>корр_авт.</sub></sub> 0 44,4 38 35 32,2 32,3 28,6 23,7 15,7 36 57,6												
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: L, дБ												
L <sub>трп+Δ<sub>корр_авт.</sub></sub> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: L <sub>w</sub> , дБ												
Ro = 7.5 м l = 74.05 м L <sub>w</sub> = L + 10lg(Ro) + 8 - 10lg(2arctg(l/2Ro)) 0 56,8 50,4 47,4 44,6 44,7 41 36,1 28,1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8	
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 74.05$ м	$L_w = L + 10lg(R_o) + 8 - 10lg(2arctg(l/2R_o))$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10lg(\tau/16)$	0									
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10lg(\tau/8)$	источник не работает в ночное время									
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w, дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	56,8	50,4	47,4	44,6	44,7	41	36,1	28,1	
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w, дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИШ-205. Доставка ТКО</b> [протяжённость источника - 61.9 м]												
Описание источника: Доставка ТКО												
Режим работы источника: непостоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 0 час												
Тип источника шума: автодорога												
Название: Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м												
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$ исходные данные												
Вид дорожного покрытия исходные данные шероховатая поверхностная обработка												
Интенсивность движения $N$ , ед./ч исходные данные днём = 5 ночью = 0												
Скорость потока, км/ч исходные данные 10												
% грузового транспорта в потоке исходные данные 100												
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час ф-ла (3) [19] 5,4												
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час ф-ла (4) [19] 0												
Прогнозируемый эквивалентный уровень звука на расстоянии 7.5 м $L_{A,трп7.5}$ , дБА ф-ла (7) [19] Днём: 47 Ночью: 0												
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апокр}$ , дБА Табл. 6.5 [19] 0												
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Дрп}$ , дБА Табл. 6.6 [19] 0												
Поправка на пересечение дорог, дБА исходные данные 0												
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников												
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА ф-ла (1) [19] Днём - 47.0 Ночью - 0.0												
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 0.0												
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ $\Delta_{корр\_авт.}$ табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3												
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ $L_{трп+Акорр\_авт.}$ 0 55,4 49 46 43,2 43,3 39,6 34,7 26,7 47 57,6												
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ $L_{трп+Акорр\_авт.}$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ $R_o = 7.5$ м $l = 61.85$ м $L_w = L + 10lg(R_o) + 8 - 10lg(2arctg(l/2R_o))$ 0 67,9 61,5 58,5 55,7 55,8 52,1 47,2 39,2												
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ $R_o = 7.5$ м $L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$ 0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 61.85$ м	$L_w = L + 10lg(R_o) + 8 - 10lg(2arctg(l/2R_o))$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10lg(\tau/16)$	0									
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10lg(\tau/8)$	источник не работает в ночное время									
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w, дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	67,9	61,5	58,5	55,7	55,8	52,1	47,2	39,2	
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w, дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИШ-206. Перемещение КГО на дробилку</b> [протяжённость источника - 91.5 м]												
Режим работы источника: непостоянный												
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): 16 час												
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): 8 час												
Тип источника шума: автодорога												
Название: Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м												
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$ исходные данные												
Вид дорожного покрытия исходные данные шероховатая поверхностная обработка												
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки исходные данные 0												
Скорость потока, км/ч исходные данные 10												
% грузового транспорта в потоке исходные данные 100												
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час ф-ла (3) [19] 0												
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час ф-ла (4) [19] 0												
Прогнозируемый эквивалентный уровень звука на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА ф-ла (2) [19] Днём: 34 Ночью: 31.5												
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агруз}$ , дБА Табл. 6.2 [19] 3												
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Асм}$ , дБА Табл. 6.3 [19] -6,5												
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апокр}$ , дБА Табл. 6.5 [19] 0												
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Дрп}$ , дБА Табл. 6.6 [19] 0												
Поправка на пересечение дорог, дБА исходные данные 0												
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников												
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА ф-ла (1) [19] Днём - 30.5 Ночью - 28.0												
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6												
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ $\Delta_{корр\_авт.}$ табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3												
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ $L_{трп+Акорр\_авт.}$ 0 38,9 32,5 29,5 26,7 26,8 23,1 18,2 10,2 30,5 57,6												
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ $L_{трп+Акорр\_авт.}$ 0 36,4 30 27 24,2 24,3 20,6 15,7 7,7 28 57,6												
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ $R_o = 7.5$ м $l = 91.54$ м $L_w = L + 10lg(R_o) + 8 - 10lg(2arctg(l/2R_o))$ 0 51,2 44,8 41,8 39 39,1 35,4 30,5 22,5												
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ $R_o = 7.5$ м $L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$ 0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8												

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 91.54$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	48,6	42,2	39,2	36,4	36,5	32,8	27,9	19,9			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10\lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10\lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	51,2	44,8	41,8	39	39,1	35,4	30,5	22,5			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	48,6	42,2	39,2	36,4	36,5	32,8	27,9	19,9			
<b>ИШ-207. ВМР (металл, стекло) на склад</b> [протяжённость источника - 36.8 м]														
Режим работы источника:														
непостоянный														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
16 час														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
8 час														
Тип источника шума:														
автодорога														
Название:														
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м														
Пространственный угол излучения, рад.														
$\Omega = 12.57$ исходные данные														
Вид дорожного покрытия														
исходные данные шероховатая поверхностная обработка														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки														
исходные данные 4														
Скорость потока, км/ч														
исходные данные 10														
% грузового транспорта в потоке														
исходные данные 100														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час														
ф-ла (3) [19] 0,3														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час														
ф-ла (4) [19] 0,2														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА														
ф-ла (2) [19] Днём: 45.4 Ночью: 42.9														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агр}$ , дБА														
Табл. 6.2 [19] 3														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аск}$ , дБА														
Табл. 6.3 [19] -6,5														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА														
Табл. 6.5 [19] 0														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арп}$ , дБА														
Табл. 6.6 [19] 0														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
исходные данные 0														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА														
ф-ла (1) [19] Днём - 41.9 Ночью - 39.4														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА														
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
$\Delta_{корр\_авт.}$ табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 50,3 43,9 40,9 38,1 38,2 34,5 29,6 21,6 41,9 57,6														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 47,8 41,4 38,4 35,6 35,7 32 27,1 19,1 39,4 57,6														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $l = 36.82$ м $L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$														
0 63,4 57 54 51,2 51,3 47,6 42,7 34,7														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$														
0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 36.82$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	60,8	54,4	51,4	48,6	48,7	45	40,1	32,1			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10\lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10\lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	63,4	57	54	51,2	51,3	47,6	42,7	34,7			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	60,8	54,4	51,4	48,6	48,7	45	40,1	32,1			
<b>ИШ-208. Вывоз ВМР</b> [протяжённость источника - 165.3 м]														
Режим работы источника:														
непостоянный														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
16 час														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
8 час														
Тип источника шума:														
автодорога														
Название:														
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м														
Пространственный угол излучения, рад.														
$\Omega = 12.57$ исходные данные														
Вид дорожного покрытия														
исходные данные шероховатая поверхностная обработка														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки														
исходные данные 1														
Скорость потока, км/ч														
исходные данные 10														
% грузового транспорта в потоке														
исходные данные 100														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час														
ф-ла (3) [19] 0,1														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час														
ф-ла (4) [19] 0														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА														
ф-ла (2) [19] Днём: 40.2 Ночью: 37.6														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агр}$ , дБА														
Табл. 6.2 [19] 3														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аск}$ , дБА														
Табл. 6.3 [19] -6,5														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА														
Табл. 6.5 [19] 0														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арп}$ , дБА														
Табл. 6.6 [19] 0														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
исходные данные 0														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА														
ф-ла (1) [19] Днём - 36.7 Ночью - 34.1														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА														
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
$\Delta_{корр\_авт.}$ табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 45,1 38,7 35,7 32,9 33 29,3 24,4 16,4 36,7 57,6														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 42,5 36,1 33,1 30,3 30,4 26,7 21,8 13,8 34,1 57,6														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $l = 165.26$ м $L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$														
0 57,1 50,7 47,7 44,9 45 41,3 36,4 28,4														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$														
0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 165.26$ м	$L_w = L + 10lg(R_o) + 8 - 10lg(2arctg(l/2R_o))$	0	54,5	48,1	45,1	42,3	42,4	38,7	33,8	25,8			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{экв}$ , дБ		$L_w + \Delta T_d$	0	57,1	50,7	47,7	44,9	45	41,3	36,4	28,4			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{экв}$ , дБ		$L_w + \Delta T_n$	0	54,5	48,1	45,1	42,3	42,4	38,7	33,8	25,8			
<b>ИШ-209. Вывоз техногрунта</b> [протяжённость источника - 377.7 м]														
Режим работы источника:														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
Тип источника шума:														
Название:														
Пространственный угол излучения, рад.														
Вид дорожного покрытия														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки														
Скорость потока, км/ч														
% грузового транспорта в потоке														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час														
Максимальный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агр}$ , дБА														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аск}$ , дБА														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арп}$ , дБА														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 377.71$ м	$L_w = L + 10lg(R_o) + 8 - 10lg(2arctg(l/2R_o))$	0	54,4	48	45	42,2	42,3	38,6	33,7	25,7			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{экв}$ , дБ		$L_w + \Delta T_d$	0	56,9	50,5	47,5	44,7	44,8	41,1	36,2	28,2			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{экв}$ , дБ		$L_w + \Delta T_n$	0	54,4	48	45	42,2	42,3	38,6	33,7	25,7			
<b>ИШ-210. Вывоз хвостов</b> [протяжённость источника - 204.1 м]														
Режим работы источника:														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
Тип источника шума:														
Название:														
Пространственный угол излучения, рад.														
Вид дорожного покрытия														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки														
Скорость потока, км/ч														
% грузового транспорта в потоке														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час														
Максимальный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агр}$ , дБА														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аск}$ , дБА														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арп}$ , дБА														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 204.1$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	54,5	48,1	45,1	42,3	42,4	38,7	33,8	25,8			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10\lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10\lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	57	50,6	47,6	44,8	44,9	41,2	36,3	28,3			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	54,5	48,1	45,1	42,3	42,4	38,7	33,8	25,8			
<b>ИШ-211. ВМР на склад</b> [протяжённость источника - 407,9 м]														
Режим работы источника: <span style="float:right">непостоянный</span>														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): <span style="float:right">16 час</span>														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): <span style="float:right">8 час</span>														
Тип источника шума: <span style="float:right">автодорога</span>														
Название: <span style="float:right">Ширина = 4 м      Кол-во полос = 1      Ширина разд. полосы = 0 м</span>														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$ <span style="float:right">исходные данные</span>														
Вид дорожного покрытия <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">шероховатая поверхностная обработка</span>														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">3</span>														
Скорость потока, км/ч <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">10</span>														
% грузового транспорта в потоке <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">100</span>														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час <span style="float:right">ф-ла (3) [19]</span> <span style="float:right">0,2</span>														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час <span style="float:right">ф-ла (4) [19]</span> <span style="float:right">0,1</span>														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7,5 м для стандартных условий, дБА <span style="float:right">ф-ла (2) [19]</span> <span style="float:right">Днём: 44.3      Ночью: 41.8</span>														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агрвз}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.2 [19]</span> <span style="float:right">3</span>														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аскм}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.3 [19]</span> <span style="float:right">-6,5</span>														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.5 [19]</span> <span style="float:right">0</span>														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арпн}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.6 [19]</span> <span style="float:right">0</span>														
Поправка на пересечение дорог, дБА <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">0</span>														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА <span style="float:right">ф-ла (1) [19]</span> <span style="float:right">Днём - 40.8      Ночью - 38.3</span>														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА <span style="float:right">ф-ла (6) [19]</span> <span style="float:right">Днём - 57.6      Ночью - 57.6</span>														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ	$\Delta_{корр\_авт.}$	табл. 6.8 [19]	0	8,4	2	-1	-3,8	-3,7	-7,4	-12,3	-20,3			
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ		$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$	0	49,2	42,8	39,8	37	37,1	33,4	28,5	20,5	40,8	57,6	
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ		$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$	0	46,7	40,3	37,3	34,5	34,6	30,9	26	18	38,3	57,6	
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 407.87$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	61,1	54,7	51,7	48,9	49	45,3	40,4	32,4			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 407.87$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	58,6	52,2	49,2	46,4	46,5	42,8	37,9	29,9			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10\lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10\lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	61,1	54,7	51,7	48,9	49	45,3	40,4	32,4			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	58,6	52,2	49,2	46,4	46,5	42,8	37,9	29,9			
<b>ИШ-212. Техногрунт на грохочение</b> [протяжённость источника - 14,2 м]														
Режим работы источника: <span style="float:right">непостоянный</span>														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00): <span style="float:right">16 час</span>														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00): <span style="float:right">8 час</span>														
Тип источника шума: <span style="float:right">автодорога</span>														
Название: <span style="float:right">Ширина = 4 м      Кол-во полос = 1      Ширина разд. полосы = 0 м</span>														
Пространственный угол излучения, рад. $\Omega = 12.57$ <span style="float:right">исходные данные</span>														
Вид дорожного покрытия <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">шероховатая поверхностная обработка</span>														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">3</span>														
Скорость потока, км/ч <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">10</span>														
% грузового транспорта в потоке <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">100</span>														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час <span style="float:right">ф-ла (3) [19]</span> <span style="float:right">0,2</span>														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час <span style="float:right">ф-ла (4) [19]</span> <span style="float:right">0,1</span>														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7,5 м для стандартных условий, дБА <span style="float:right">ф-ла (2) [19]</span> <span style="float:right">Днём: 44.3      Ночью: 41.8</span>														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агрвз}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.2 [19]</span> <span style="float:right">3</span>														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аскм}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.3 [19]</span> <span style="float:right">-6,5</span>														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.5 [19]</span> <span style="float:right">0</span>														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арпн}$ , дБА <span style="float:right">Табл. 6.6 [19]</span> <span style="float:right">0</span>														
Поправка на пересечение дорог, дБА <span style="float:right">исходные данные</span> <span style="float:right">0</span>														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА <span style="float:right">ф-ла (1) [19]</span> <span style="float:right">Днём - 40.8      Ночью - 38.3</span>														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА <span style="float:right">ф-ла (6) [19]</span> <span style="float:right">Днём - 57.6      Ночью - 57.6</span>														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ	$\Delta_{корр\_авт.}$	табл. 6.8 [19]	0	8,4	2	-1	-3,8	-3,7	-7,4	-12,3	-20,3			
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ		$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$	0	49,2	42,8	39,8	37	37,1	33,4	28,5	20,5	40,8	57,6	
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ		$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$	0	46,7	40,3	37,3	34,5	34,6	30,9	26	18	38,3	57,6	
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 14.16$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	64,2	57,8	54,8	52	52,1	48,4	43,5	35,5			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 14.16$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	61,7	55,3	52,3	49,5	49,6	45,9	41	33			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10\lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10\lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	64,2	57,8	54,8	52	52,1	48,4	43,5	35,5			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	61,7	55,3	52,3	49,5	49,6	45,9	41	33			
<b>ИШ-213. Измельченный КГМ на вывоз</b> [протяжённость источника - 128.0 м]														
Режим работы источника:														
непостоянный														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
16 час														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
8 час														
Тип источника шума:														
автодорога														
Название:														
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м														
Пространственный угол излучения, рад.														
$\Omega = 12.57$ исходные данные														
Вид дорожного покрытия														
исходные данные шероховатая поверхностная обработка														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки														
исходные данные 1														
Скорость потока, км/ч														
исходные данные 10														
% грузового транспорта в потоке														
исходные данные 100														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час														
ф-ла (3) [19] 0,1														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час														
ф-ла (4) [19] 0														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА														
ф-ла (2) [19] Днём: 40.2 Ночью: 37.6														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агрвз}$ , дБА														
Табл. 6.2 [19] 3														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аскм}$ , дБА														
Табл. 6.3 [19] -6,5														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА														
Табл. 6.5 [19] 0														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арпл}$ , дБА														
Табл. 6.6 [19] 0														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
исходные данные 0														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА														
ф-ла (1) [19] Днём - 36.7 Ночью - 34.1														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА														
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
$\Delta_{корр\_авт.}$ табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 45,1 38,7 35,7 32,9 33 29,3 24,4 16,4 36,7 57,6														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 42,5 36,1 33,1 30,3 30,4 26,7 21,8 13,8 34,1 57,6														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $l = 127.96$ м $L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$														
0 57,2 50,8 47,8 45 45,1 41,4 36,5 28,5														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$														
0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_o = 7.5$ м $l = 127.96$ м	$L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$	0	54,6	48,2	45,2	42,4	42,5	38,8	33,9	25,9			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_o = 7.5$ м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16$ ч время работы	$10\lg(\tau/16)$	0											
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8$ ч время работы	$10\lg(\tau/8)$	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_d$	0	57,2	50,8	47,8	45	45,1	41,4	36,5	28,5			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{w,дБ}$		$L_w + \Delta T_n$	0	54,6	48,2	45,2	42,4	42,5	38,8	33,9	25,9			
<b>ИШ-214. Гараж-выезд</b> [протяжённость источника - 478.9 м]														
Режим работы источника:														
непостоянный														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
16 час														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
8 час														
Тип источника шума:														
автодорога														
Название:														
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м														
Пространственный угол излучения, рад.														
$\Omega = 12.57$ исходные данные														
Вид дорожного покрытия														
исходные данные шероховатая поверхностная обработка														
Суточная интенсивность движения автотранспорта $N_{сут}$ , авт./сутки														
исходные данные 0														
Скорость потока, км/ч														
исходные данные 10														
% грузового транспорта в потоке														
исходные данные 100														
Расчетная интенсивность движения в дневное время $N_d$ , авт./час														
ф-ла (3) [19] 0														
Расчетная интенсивность движения в ночное время $N_n$ , авт./час														
ф-ла (4) [19] 0														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий, дБА														
ф-ла (2) [19] Днём: 31.4 Ночью: 28.8														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке $\Delta L_{Агрвз}$ , дБА														
Табл. 6.2 [19] 3														
Поправка на отличие фактической скорости потока $\Delta L_{Аскм}$ , дБА														
Табл. 6.3 [19] -6,5														
Поправка на вид дорожного покрытия $\Delta L_{Апок}$ , дБА														
Табл. 6.5 [19] 0														
Поправка на ширину разделительной полосы $\Delta L_{Арпл}$ , дБА														
Табл. 6.6 [19] 0														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
исходные данные 0														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп}$ , дБА														
ф-ла (1) [19] Днём - 27.9 Ночью - 25.3														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: $L_{трп\_макс}$ , дБА														
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
$\Delta_{корр\_авт.}$ табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 36,3 29,9 26,9 24,1 24,2 20,5 15,6 7,6 27,9 57,6														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: $L$ , дБ														
$L_{трп} + \Delta_{корр\_авт.}$ 0 33,7 27,3 24,3 21,5 21,6 17,9 13 5 25,3 57,6														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: $L_w$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $l = 478.91$ м $L_w = L + 10\lg(R_o) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_o))$														
0 48,1 41,7 38,7 35,9 36 32,3 27,4 19,4														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: $L_{wmax}$ , дБ														
$R_o = 7.5$ м $L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_o) + 8$														
0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: Lw, дБ	Ro = 7.5 м l = 478.91 м	$L_w = L + 10\lg(Ro) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2Ro))$	0	45,6	39,2	36,2	33,4	33,5	29,8	24,9	16,9			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: Lwmax, дБ	Ro = 7.5 м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(Ro) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём ΔTd, дБ	τ = 16 ч время работы	10lg(τ/16)	0											
Поправка на время работы источника ночью ΔTн, дБ	τ = 8 ч время работы	10lg(τ/8)	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		Lw + ΔTd	0	48,1	41,7	38,7	35,9	36	32,3	27,4	19,4			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		Lw + ΔTн	0	45,6	39,2	36,2	33,4	33,5	29,8	24,9	16,9			
<b>ИШ-215. Ассенизационная машина</b> [протяжённость источника - 522.9 м]														
Режим работы источника:														
непостоянный														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
16 час														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
8 час														
Тип источника шума:														
автодорога														
Название:														
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м														
Пространственный угол излучения, рад.														
Ω = 12.57 исходные данные														
Вид дорожного покрытия														
исходные данные шероховатая поверхностная обработка														
Суточная интенсивность движения автотранспорта Nсут, авт./сутки														
исходные данные 0														
Скорость потока, км/ч														
исходные данные 10														
% грузового транспорта в потоке														
исходные данные 100														
Расчетная интенсивность движения в дневное время Nd, авт./час														
ф-ла (3) [19] 0														
Расчетная интенсивность движения в ночное время Nн, авт./час														
ф-ла (4) [19] 0														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий LдБА														
ф-ла (2) [19] Днём: 31.4 Ночью: 28.8														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке ΔLАгр, дБА														
Табл. 6.2 [19] 3														
Поправка на отличие фактической скорости потока ΔLАск, дБА														
Табл. 6.3 [19] -6,5														
Поправка на вид дорожного покрытия ΔLАпок, дБА														
Табл. 6.5 [19] 0														
Поправка на ширину разделительной полосы ΔLАрп, дБА														
Табл. 6.6 [19] 0														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
исходные данные 0														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: Lтрп, дБА														
ф-ла (1) [19] Днём - 27.9 Ночью - 25.3														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: Lтрп_макс, дБА														
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
Δкорр_авт. табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: L, дБ														
Lтрп+Δкорр_авт. 0 36,3 29,9 26,9 24,1 24,2 20,5 15,6 7,6 27,9 57,6														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: L, дБ														
Lтрп+Δкорр_авт. 0 33,7 27,3 24,3 21,5 21,6 17,9 13 5 25,3 57,6														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: Lw, дБ														
Ro = 7.5 м l = 522.89 м $L_w = L + 10\lg(Ro) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2Ro))$ 0 48,1 41,7 38,7 35,9 36 32,3 27,4 19,4														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: Lwmax, дБ														
Ro = 7.5 м $L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(Ro) + 8$ 0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8														

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: Lw, дБ	Ro = 7.5 м l = 522.89 м	$L_w = L + 10\lg(Ro) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2Ro))$	0	45,6	39,2	36,2	33,4	33,5	29,8	24,9	16,9			
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: Lwmax, дБ	Ro = 7.5 м	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(Ro) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8			
Поправка на время работы источника днём ΔTd, дБ	τ = 16 ч время работы	10lg(τ/16)	0											
Поправка на время работы источника ночью ΔTн, дБ	τ = 8 ч время работы	10lg(τ/8)	0											
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		Lw + ΔTd	0	48,1	41,7	38,7	35,9	36	32,3	27,4	19,4			
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		Lw + ΔTн	0	45,6	39,2	36,2	33,4	33,5	29,8	24,9	16,9			
<b>ИШ-216. Погрузчик на техногрунте</b> [протяжённость источника - 43.4 м]														
Режим работы источника:														
непостоянный														
Продолжительность работы в дневной период (7.00-23.00):														
16 час														
Продолжительность работы в ночной период (23.00-7.00):														
8 час														
Тип источника шума:														
автодорога														
Название:														
Ширина = 4 м Кол-во полос = 1 Ширина разд. полосы = 0 м														
Пространственный угол излучения, рад.														
Ω = 12.57 исходные данные														
Вид дорожного покрытия														
исходные данные шероховатая поверхностная обработка														
Суточная интенсивность движения автотранспорта Nсут, авт./сутки														
исходные данные 1														
Скорость потока, км/ч														
исходные данные 10														
% грузового транспорта в потоке														
исходные данные 100														
Расчетная интенсивность движения в дневное время Nd, авт./час														
ф-ла (3) [19] 0,1														
Расчетная интенсивность движения в ночное время Nн, авт./час														
ф-ла (4) [19] 0														
Расчетный эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м для стандартных условий LдБА														
ф-ла (2) [19] Днём: 40.2 Ночью: 37.6														
Поправка на долю грузового транспорта в потоке ΔLАгр, дБА														
Табл. 6.2 [19] 3														
Поправка на отличие фактической скорости потока ΔLАск, дБА														
Табл. 6.3 [19] -6,5														
Поправка на вид дорожного покрытия ΔLАпок, дБА														
Табл. 6.5 [19] 0														
Поправка на ширину разделительной полосы ΔLАрп, дБА														
Табл. 6.6 [19] 0														
Поправка на пересечение дорог, дБА														
исходные данные 0														
* поправка на продольный уклон дорожного полотна учитывается непосредственно при расчёте каждого из точечных эквивалентных источников														
Эквивалентный уровень шума на расстоянии 7.5 м: Lтрп, дБА														
ф-ла (1) [19] Днём - 36.7 Ночью - 34.1														
Максимальный уровень шума на расстоянии 7.5 м: Lтрп_макс, дБА														
ф-ла (6) [19] Днём - 57.6 Ночью - 57.6														
Шкала перевода эквивалентного уровня в октавные УЗД, дБ														
Δкорр_авт. табл. 6.8 [19] 0 8,4 2 -1 -3,8 -3,7 -7,4 -12,3 -20,3														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м днём: L, дБ														
Lтрп+Δкорр_авт. 0 45,1 38,7 35,7 32,9 33 29,3 24,4 16,4 36,7 57,6														
Октавные уровни звукового давления на расстоянии 7.5 м ночью: L, дБ														
Lтрп+Δкорр_авт. 0 42,5 36,1 33,1 30,3 30,4 26,7 21,8 13,8 34,1 57,6														
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём: Lw, дБ														
Ro = 7.5 м l = 43.36 м $L_w = L + 10\lg(Ro) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2Ro))$ 0 57,9 51,5 48,5 45,7 45,8 42,1 37,2 29,2														
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника днём: Lwmax, дБ														
Ro = 7.5 м $L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(Ro) + 8$ 0 91,5 85,1 82,1 79,3 79,4 75,7 70,8 62,8														

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Октавные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью: $L_w$ , дБ	$R_0 = 7.5 \text{ м}$ $l = 43.36 \text{ м}$	$L_w = L + 10\lg(R_0) + 8 - 10\lg(2\arctg(l/2R_0))$	0	55,3	48,9	45,9	43,1	43,2	39,5	34,6	26,6		
Октавные уровни звуковой мощности максимального звука источника ночью: $L_{wmax}$ , дБ	$R_0 = 7.5 \text{ м}$	$L_{wmax} = L_{max} + 20\lg(R_0) + 8$	0	91,5	85,1	82,1	79,3	79,4	75,7	70,8	62,8		
Поправка на время работы источника днём $\Delta T_d$ , дБ	$\tau = 16 \text{ ч}$ время работы	$10\lg(\tau/16)$	0										
Поправка на время работы источника ночью $\Delta T_n$ , дБ	$\tau = 8 \text{ ч}$ время работы	$10\lg(\tau/8)$	0										
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника днём, $L_{wд}$ , дБ		$L_w + \Delta T_d$	0	57,9	51,5	48,5	45,7	45,8	42,1	37,2	29,2		
Эквивалентные уровни удельной (на 1 м) звуковой мощности источника ночью, $L_{wн}$ , дБ		$L_w + \Delta T_n$	0	55,3	48,9	45,9	43,1	43,2	39,5	34,6	26,6		



Расчет №23726-1523

Техническая спецификация

### Осевой вентилятор

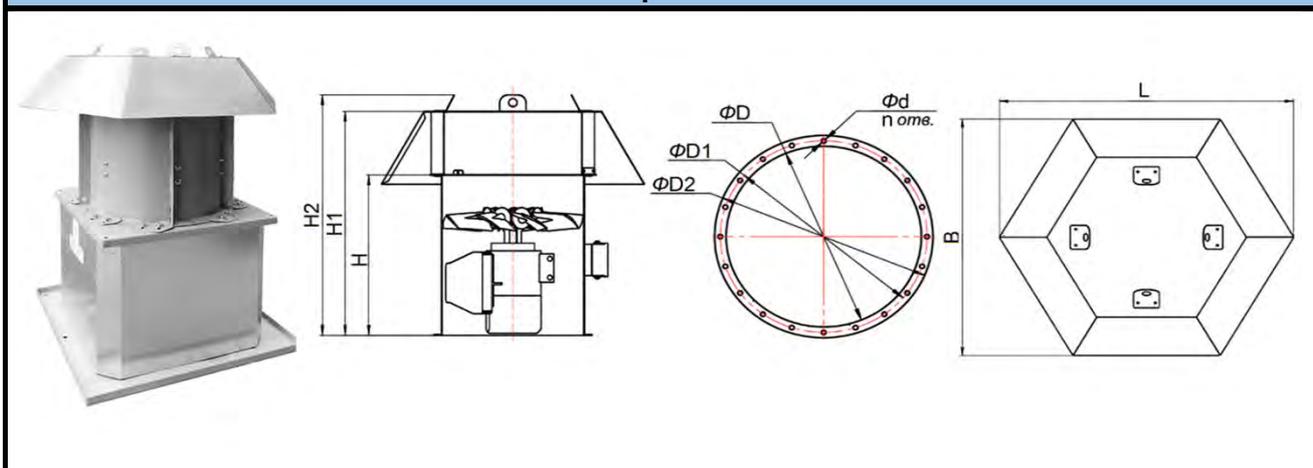
Полное наименование продукта

## AxisTOP-6,3-5,5-3000

#### Данные подбора

<b>Запрос</b>	Расход, м <sup>3</sup> /ч	17840	<b>Рабочая точка</b>	Расход, м <sup>3</sup> /ч	18225
	Напор, Па	550		Напор, Па	574
<b>Способ подбора</b>	по статическому давлению		<b>Номер системы</b>	В1,В2	

#### Изображение



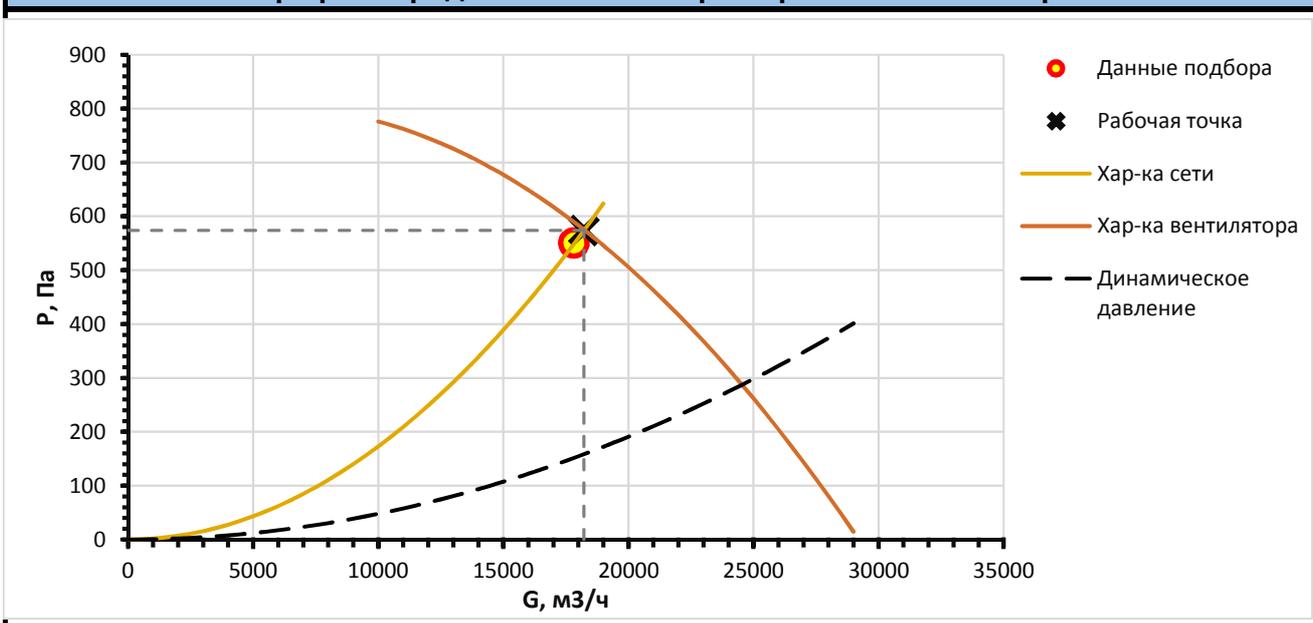
#### Технические характеристики

Типоразмер	6,3
Мощность двигателя, кВт	5,5
Число оборотов двигателя, об/мин	3000
Номинальный рабочий ток, А	11,1

#### Массогабаритные характеристики, мм

L	D	D1	D2	H	H1	H2	B	d	n	Масса, кг
1222	630	690	730	510	714	767	1060	12,5	12	56

#### График аэродинамических характеристик вентилятора

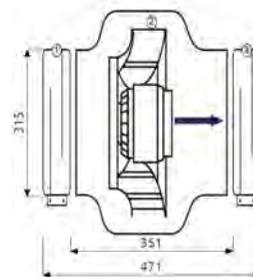


Название: В1

Установка: id 2608134 Круглое сечение 315 / R [FF.CMFE 315] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	315	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	2165	-
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	11	Давление, Па	50	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	7,72	-



 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 17.08.2023</p>	
---	--	---

Название: В1

Установка: id 2608134 Круглое сечение 315 / R [FF.CMFE 315] [F] [F]



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 315 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	315 мм	Расход воздуха	2165 м <sup>3</sup> /ч
Высота	315 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

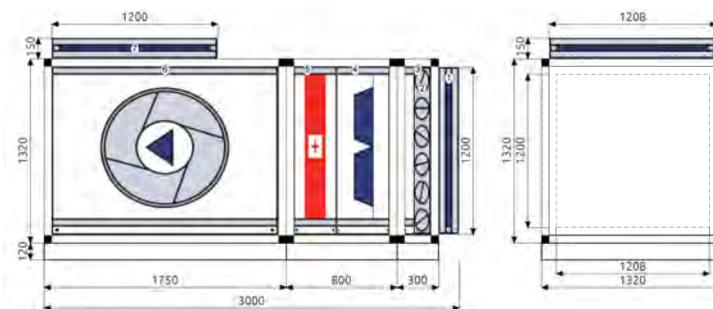
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	-	49	63	68	70	69	66	57	74,89
дБ нагнетание	-	50	69	73	75	73	66	58	79,25
дБ к окружению	-	48,22	67,22	71,22	73,22	71,22	64,22	56,22	77,47

Название: П1

Установка: id 2208848 GL 6 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z71-4P-A11] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	6	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	18885	-
Толщина изоляции	45 мм	Вес, кг	755	Давление, Па	950	-
Сторона обслуживания	Левая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-39	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	3,59	-



Гибкая вставка на входе в установка располагается снаружи.

Срок производства: по запросу

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П1

Установка: id 2208848 GL 6 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z71-4P-A11] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	46,74	72,09	73,38	77,42	82,39	81,63	77,35	73,45	86,94
дБ нагнетание	55,09	72,57	79,14	88,38	88,31	87,34	81,73	75,02	93,42
дБ к окружению	44,31	59,79	50,06	52,3	55,13	52,16	44,45	30,64	62,48

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF3110

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SKI600-011G/015P-4 11 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
Электропривод с электронным возвратом REU-230-20	2	Воздушный клапан	1	1	1	20

## Смесительные узлы

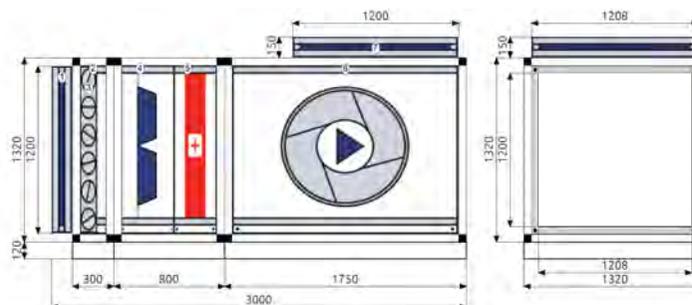
Описание	Тип	Секция
Клапан 3-х ходовой UCP 40-25		5
UPS 40-120 F (1x230 В)		5
Электропривод для клапанов UCP 24C-10-HN		5

Название: П2

Установка: id 2209132 GL 6 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z71-4P-A11] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	6	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	18885	-
Толщина изоляции	45 мм	Вес, кг	755	Давление, Па	950	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-39	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	3,59	-



Срок производства: по запросу

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П2

Установка: id 2209132 GL 6 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z71-4P-A11] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	46,74	72,09	73,38	77,42	82,39	81,63	77,35	73,45	86,94
дБ нагнетание	55,09	72,57	79,14	88,38	88,31	87,34	81,73	75,02	93,42
дБ к окружению	44,31	59,79	50,06	52,3	55,13	52,16	44,45	30,64	62,48

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF3110

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SKI600-011G/015P-4 11 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
Электропривод с электронным возвратом REU-230-20	3	Воздушный клапан	1	1	1	20

## Смесительные узлы

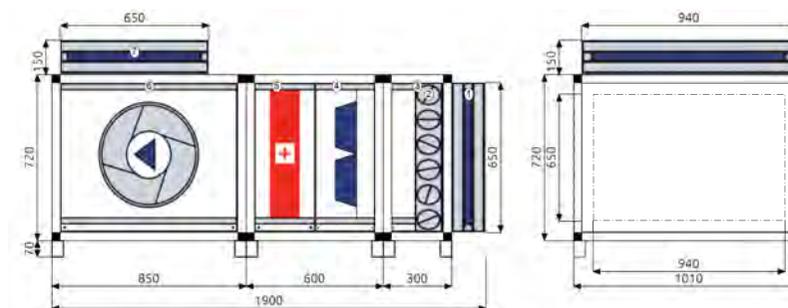
Описание	Тип	Секция
Клапан 3-х ходовой UCP 40-25		5
UPS 40-120 F (1x230 В)		5
Электропривод для клапанов UCP 24C-10-HN		5

Название: ПЗ

Установка: id 2209137 ML 800x500 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [WH.3] [FF.M.Z35-2P-A2,2] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	800x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	5300	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	251	Давление, Па	500	-
Сторона обслуживания	Левая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-39	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,43	-



Гибкая вставка на входе в установку располагается снаружи.

Срок производства: по запросу

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: ПЗ

Установка: id 2209137 ML 800x500 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [WH.3]  
[FF.M.Z35-2P-A2,2] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44.49	51.82	72.73	75.51	74.72	75.54	73.81	68.00	81,84
дБ нагнетание	47.43	57.70	76.79	80.95	85.92	83.08	79.70	72.61	89,46
дБ к окружению	36.65	44.92	47.71	44.87	52.74	47.9	42.42	28.23	55,94

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
NFU-230-08 Электропривод с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	8

## Смесительные узлы

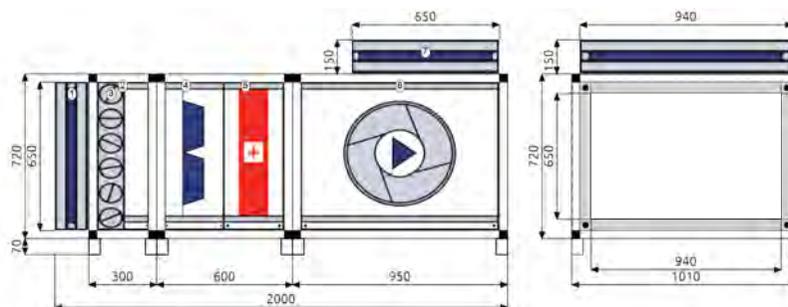
Описание	Тип	Секция
Клапан 3-х ходовой UCP 20-6,3		5
UPS 32-120 F (1x230 В)		5
Электропривод для клапанов UCP 24C-05-LN		5

Название: П4

Установка: id 2209145 ML 800x500 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [WH.3] [FF.M.Z35-2P-A3] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	800x500	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	6500	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	242	Давление, Па	500	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-39	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,99	-



Срок производства: по запросу

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П4

Установка: id 2209145 ML 800x500 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [WH.3]  
[FF.M.Z35-2P-A3] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	47.04	55.33	75.03	80.89	79.55	80.41	79.66	74.71	86,89
дБ нагнетание	50.73	61.81	78.84	85.86	91.41	88.93	85.87	80.37	94,97
дБ к окружению	41.75	50.03	52.58	56.8	66.67	64.27	58.89	47.07	69,5

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
NFU-230-08 Электропривод с возвратной пружиной	3	Воздушный клапан	1	0	1	8

## Смесительные узлы

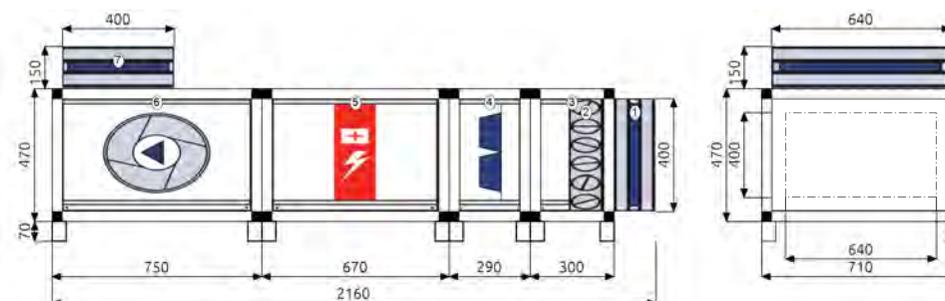
Описание	Тип	Секция
Клапан 3-х ходовой UCP 20-6,3		5
<b>Насос не подобран</b>		5
Электропривод для клапанов UCP 24C-05-LN		5

Название: П5

Установка: id 2209147 ML 500x250 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [EH.15] [FF.M.Z22-2P-A0,55] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	500x250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	520	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	164	Давление, Па	500	-
Сторона обслуживания	Левая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	0,57	-



Гибкая вставка на входе в установку располагается снаружи.

Срок производства: по запросу

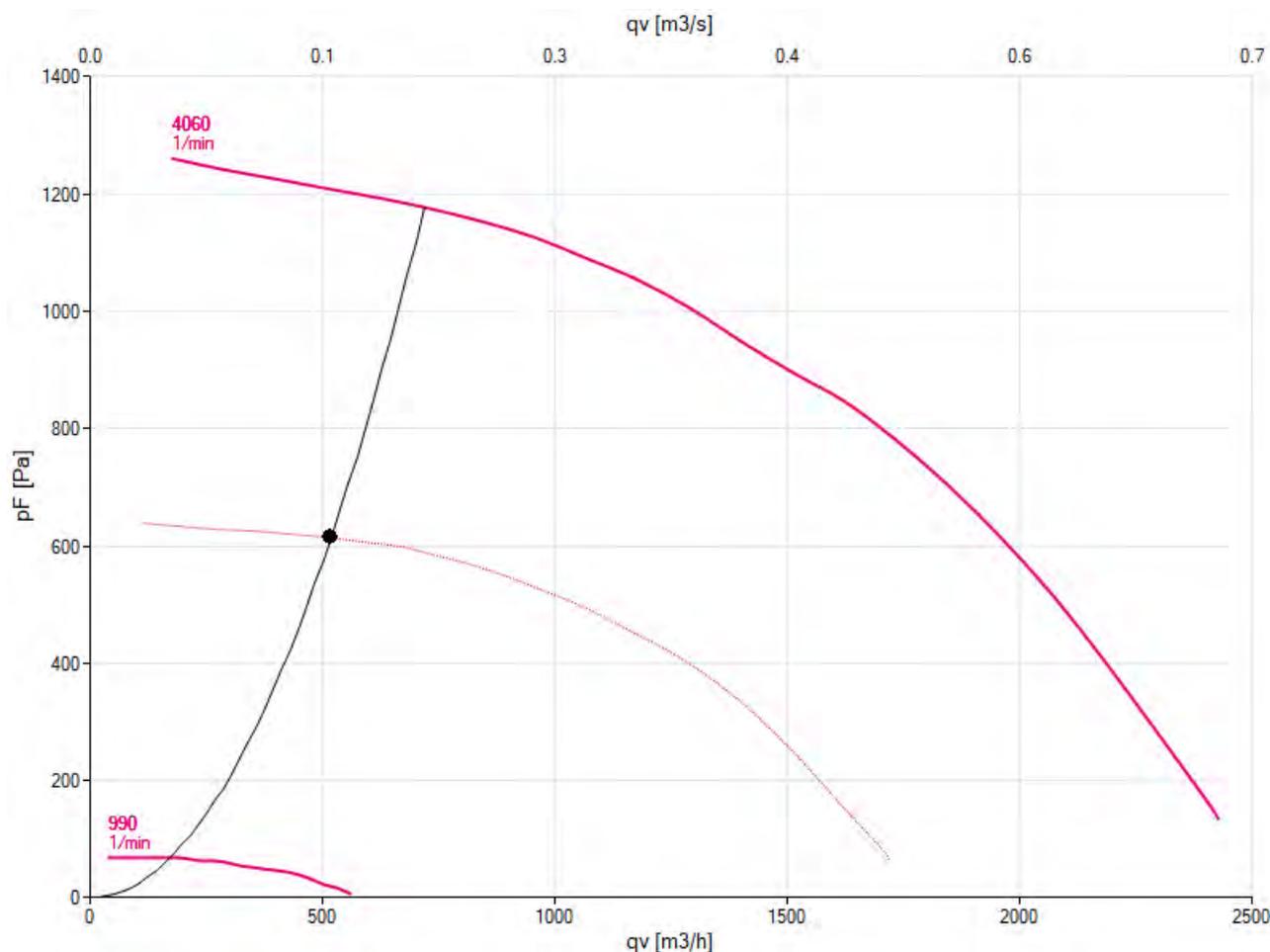


Техническая спецификация  
 Проект: 86524      Дата: 04.04.2023



Название: П5

Установка: id 2209147 ML 500x250 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [EH.15]  
 [FF.M.Z22-2P-A0,55] [F] [F]



**7. Гибкая вставка**

Название	ГВ ML 50-25	Вес	1 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	520 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

Примечание      Гибкая вставка на входе в установка располагается снаружи.

Шумовые характеристики

Приток

**Вентилятор**

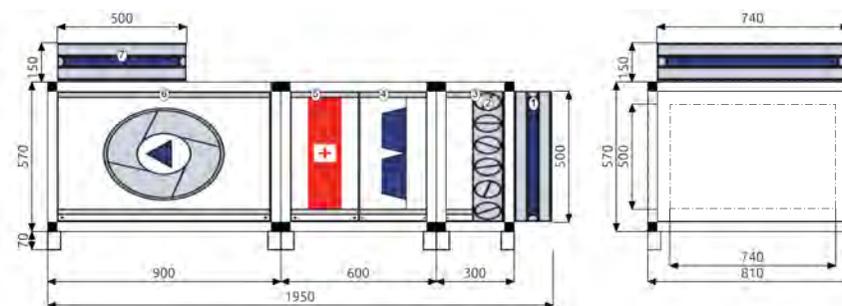
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	50.40	56.78	66.82	66.31	65.60	62.02	61.83	56.05	72,27
дБ нагнетание	49.58	59.82	70.76	69.15	72.70	73.95	67.81	60.33	78,56
дБ к окружению	38.8	47.04	41.68	33.07	39.52	38.77	30.53	15.95	49,66

Название: П6

Установка: id 2209153 ML 600x350 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [WH.3] [FF.M.Z31-2P-A2,2] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x350	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	3600	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	185	Давление, Па	700	-
Сторона обслуживания	Левая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-39	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,74	-



Гибкая вставка на входе в установку располагается снаружи.

Срок производства: по запросу

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ГОР. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П6

Установка: id 2209153 ML 600x350 / L [D] [ES] [Карманный укороченный G4] [WH.3]  
[FF.M.Z31-2P-A2,2] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	42.86	50.21	64.85	72.47	73.33	74.42	72.23	66.58	79,65
дБ нагнетание	46.15	55.51	69.36	77.18	84.73	82.51	77.67	71.26	87,86
дБ к окружению	35.37	42.73	40.28	41.1	51.55	47.33	40.39	26.88	54,05

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
LFU-230-05 Электропривод с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	5

## Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-80-6.3-C24-F	С плавным регулированием	5

## Термоманометры

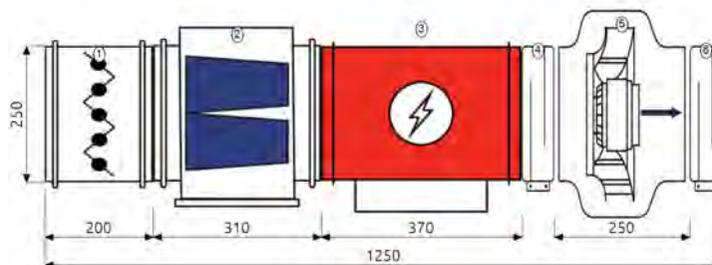
Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	5	3

Название: П7

Установка: id 2209157 Круглое сечение 250 / R [D] [Кассетный G3] [EH.6] [FF.Cfk 250 MAX] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	200	-
Корпус	Оц.сталь	Вес, кг	12	Давление, Па	500	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	1,13	-





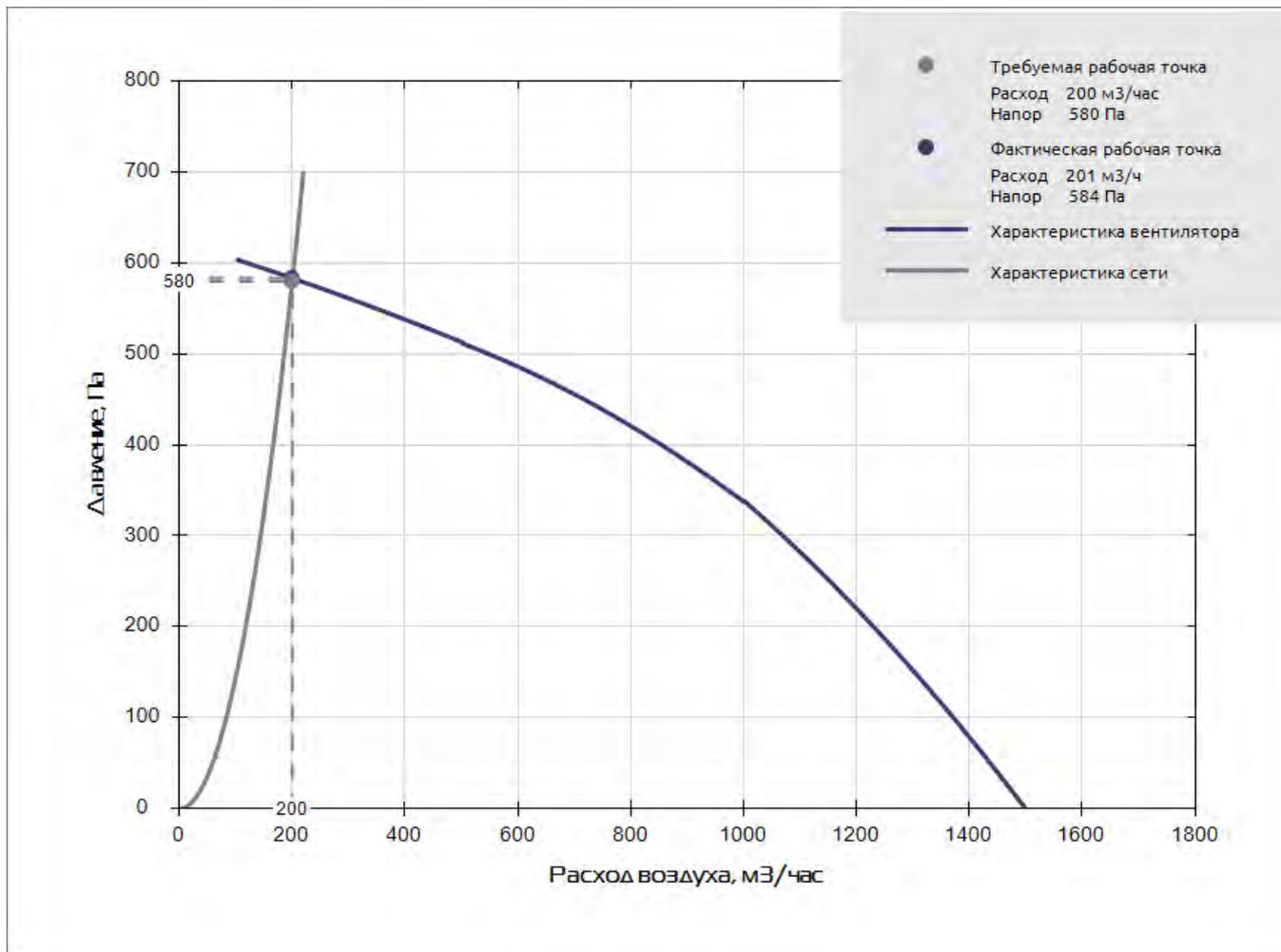
# Техническая спецификация

Проект: 86524      Дата: 04.04.2023



Название: П7

Установка: id 2209157 Круглое сечение 250 / R [D] [Кассетный G3] [ЕН.6] [FF.CFk 250 MAX] [F] [F]



## 6. Гибкая вставка

Название	FCCr 250 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	200 м³/ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44	59	65	62	60	59	57	45	68,97
дБ нагнетание	43	59	63	62	61	60	55	46	68,46
дБ к окружению	41,22	57,22	61,22	60,22	59,22	58,22	53,22	44,22	66,68

## Техническая спецификация

Проект: 86524

Дата: 04.04.2023

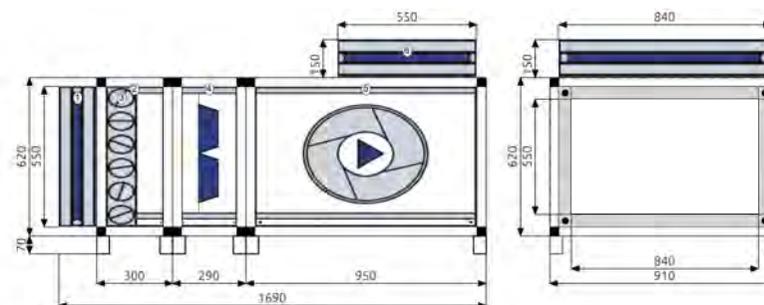


Название: П8

Установка: id 2209163 ML 700x400 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [FF.M.Z35-2P-A3] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	700x400	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	6350	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	158	Давление, Па	500	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	3,86	-



Срок производства: по запросу



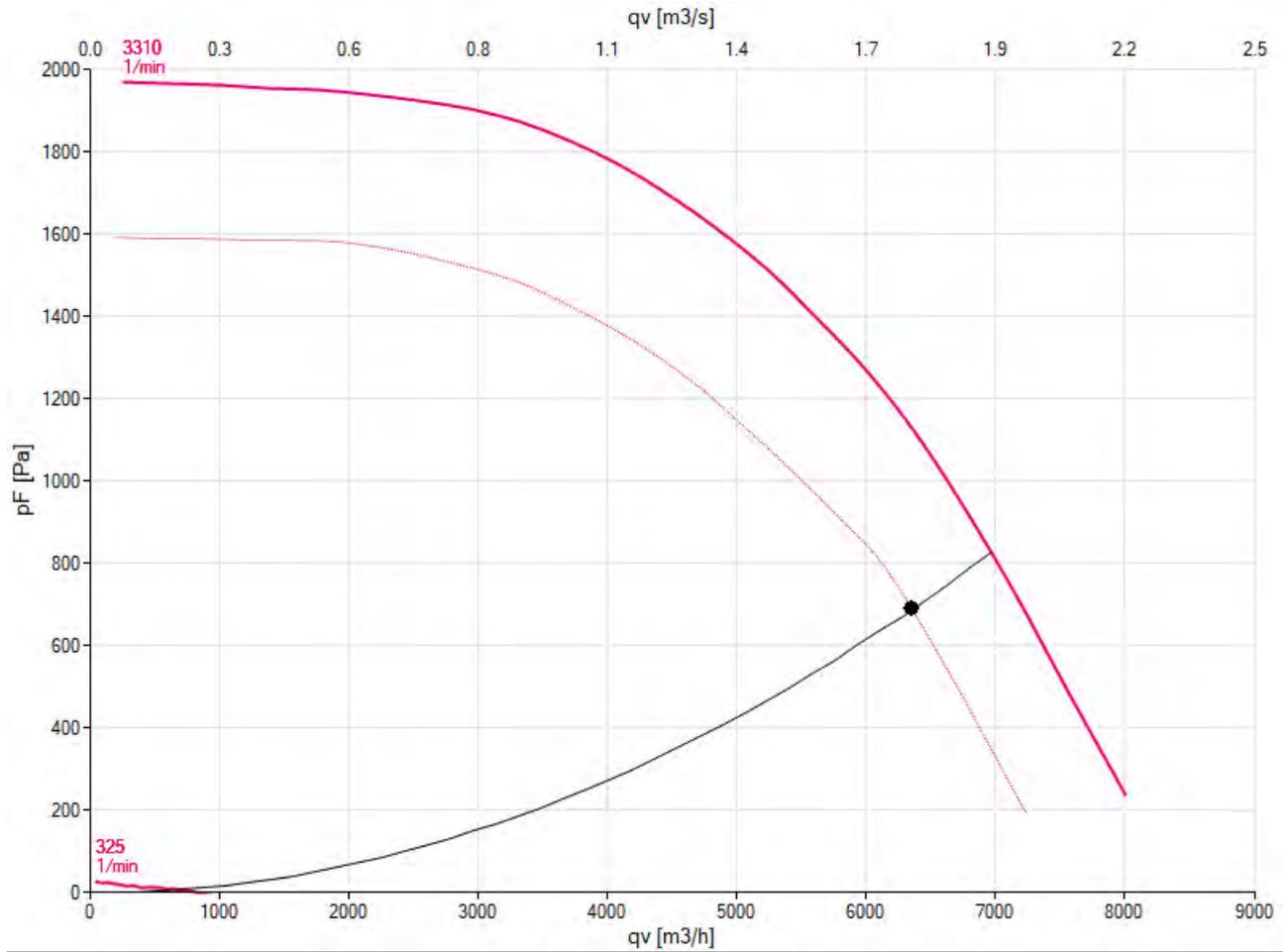
# Техническая спецификация

Проект: 86524      Дата: 04.04.2023



Название: П8

Установка: id 2209163 ML 700x400 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [FF.M.Z35-2P-A3] [F] [F]



## 6. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 70-40	Вес	1 кг
Ширина	840 мм	Расход воздуха	6350 м³/ч
Высота	550 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

## Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

## Вентилятор

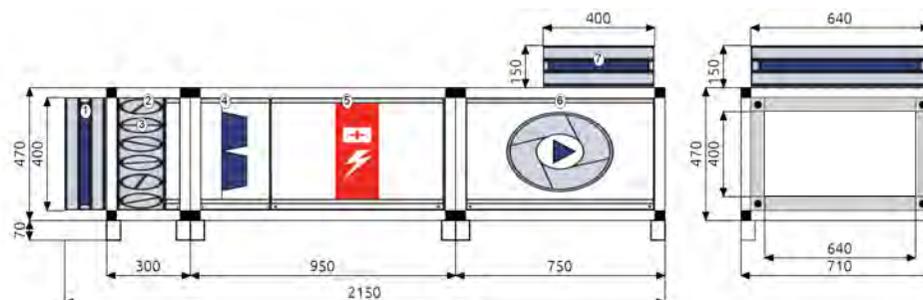
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	46.53	54.40	77.27	79.35	78.48	79.56	79.54	73.35	86,27
дБ нагнетание	50.21	61.39	80.73	84.57	90.67	87.80	85.77	79.00	94,23
дБ к окружению	39.43	48.61	51.65	48.49	57.49	52.62	48.49	34.62	60,47

Название: П9

Установка: id 2209172 ML 500x250 / R [ES] [DH-P] [Карманный укороченный G4] [EH.22,5] [FF.M.Z22-2P-A0,55] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	500x250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	900	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	164	Давление, Па	400	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	0,99	-



Срок производства: по запросу



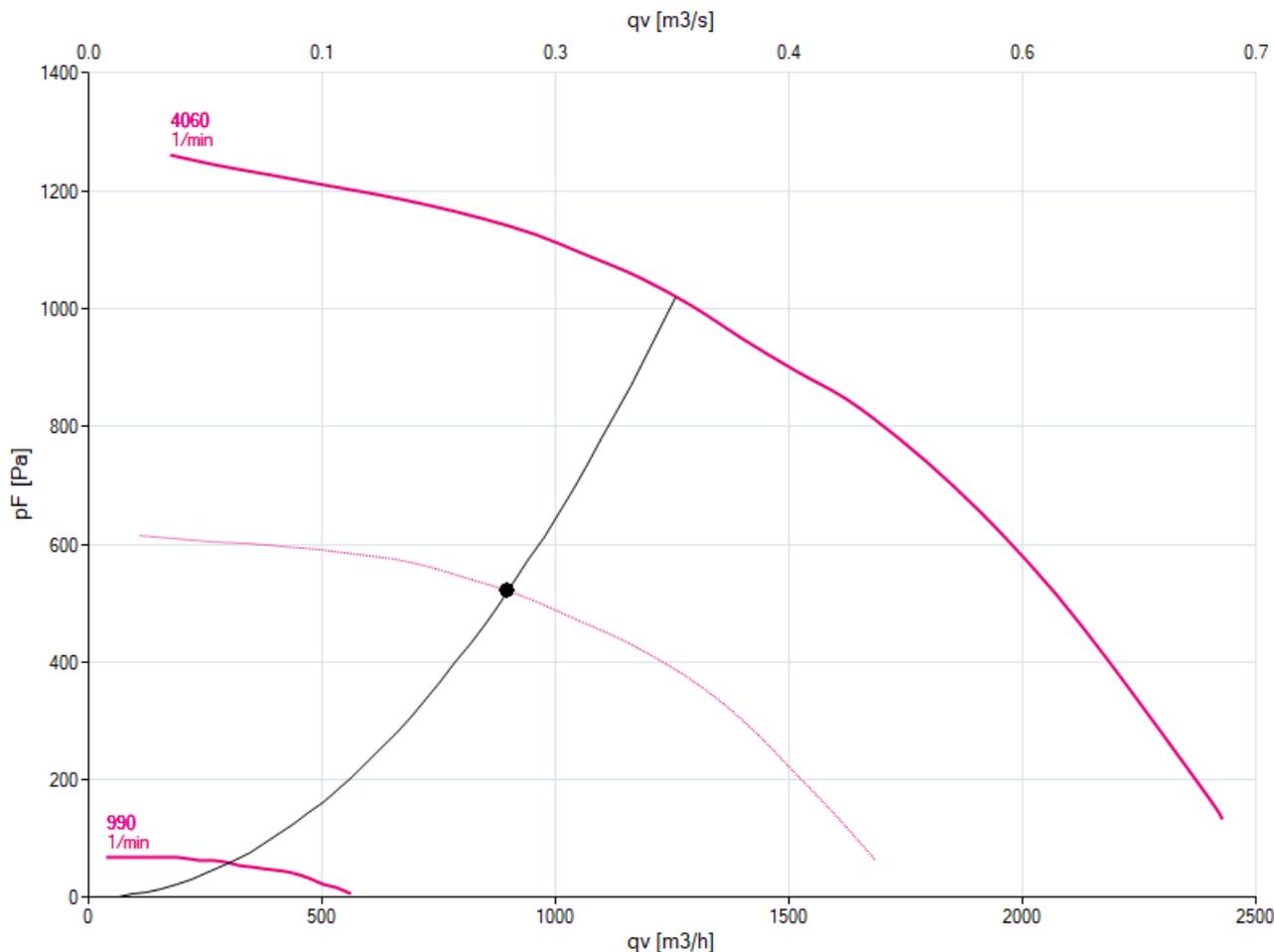
# Техническая спецификация

Проект: 86524      Дата: 04.04.2023



Название: П9

Установка: id 2209172 ML 500x250 / R [ES] [DH-P] [Карманный укороченный G4] [EH.22,5] [FF.M.Z22-2P-A0,55] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 50-25	Вес	1 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	900 м³/ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	36.48	43.35	55.46	62.04	63.28	61.75	61.72	56.40	68,79
дБ нагнетание	36.84	46.71	60.29	64.63	71.35	73.02	67.48	60.75	76,49
дБ к окружению	26.06	33.93	31.21	28.55	38.17	37.84	30.2	16.37	42,7



# Техническая спецификация

Проект: 86524

Дата: 04.04.2023



Название: В4

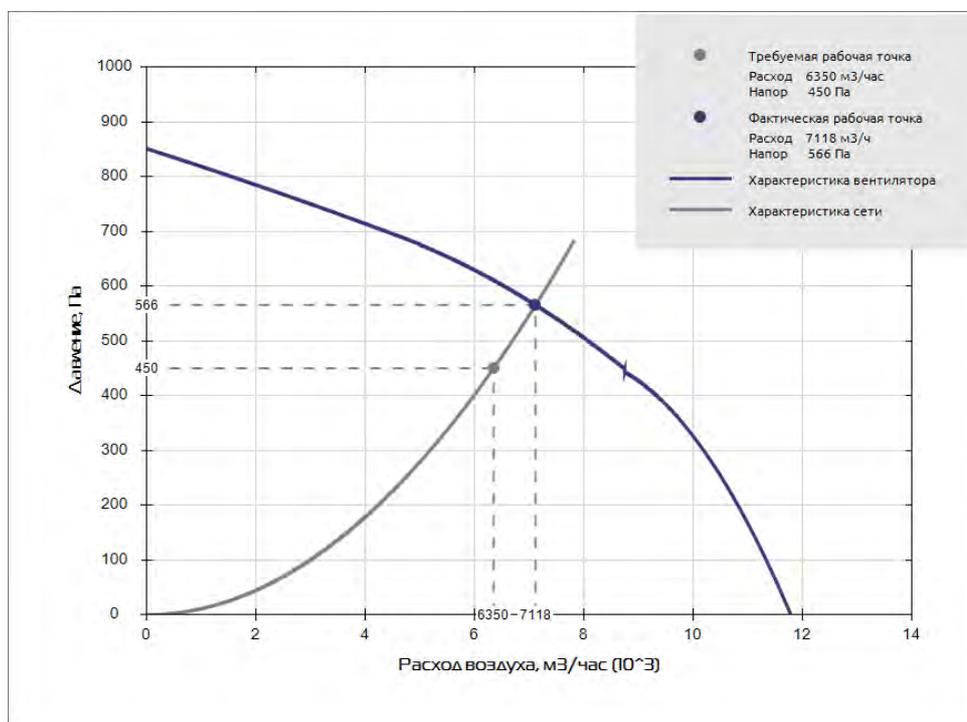
Установка: id 2209552 Круглое сечение 560 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 560/940-4 VIM	Расход воздуха требуемый	6350 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	939 мм	Давление требуемое	450 Па
Высота	609 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	1150 мм	Диаметр колеса	564 мм
Вес	128 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	6350 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	7117,3 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	2 кВт
Давление расчетное	565,32 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

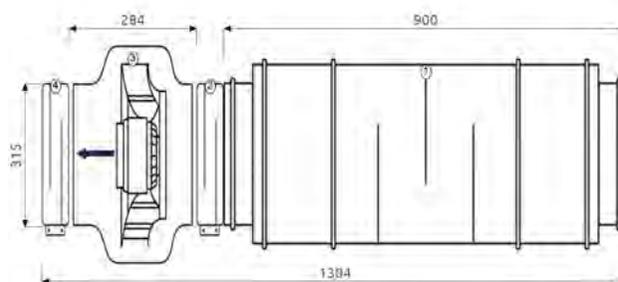
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	56	66	72	76	73	69	68	62	79,81
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	55	65	70	75	73	61	65	60	78,48
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	45	55	60	65	63	51	55	50	69

Название: В6

Установка: id 2209570 Круглое сечение 315 // L (SM) (F) (FF.CFk 315 VIM) (F)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	315	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	-	740
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	19	Давление, Па	-	400
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	2,64





# Техническая спецификация

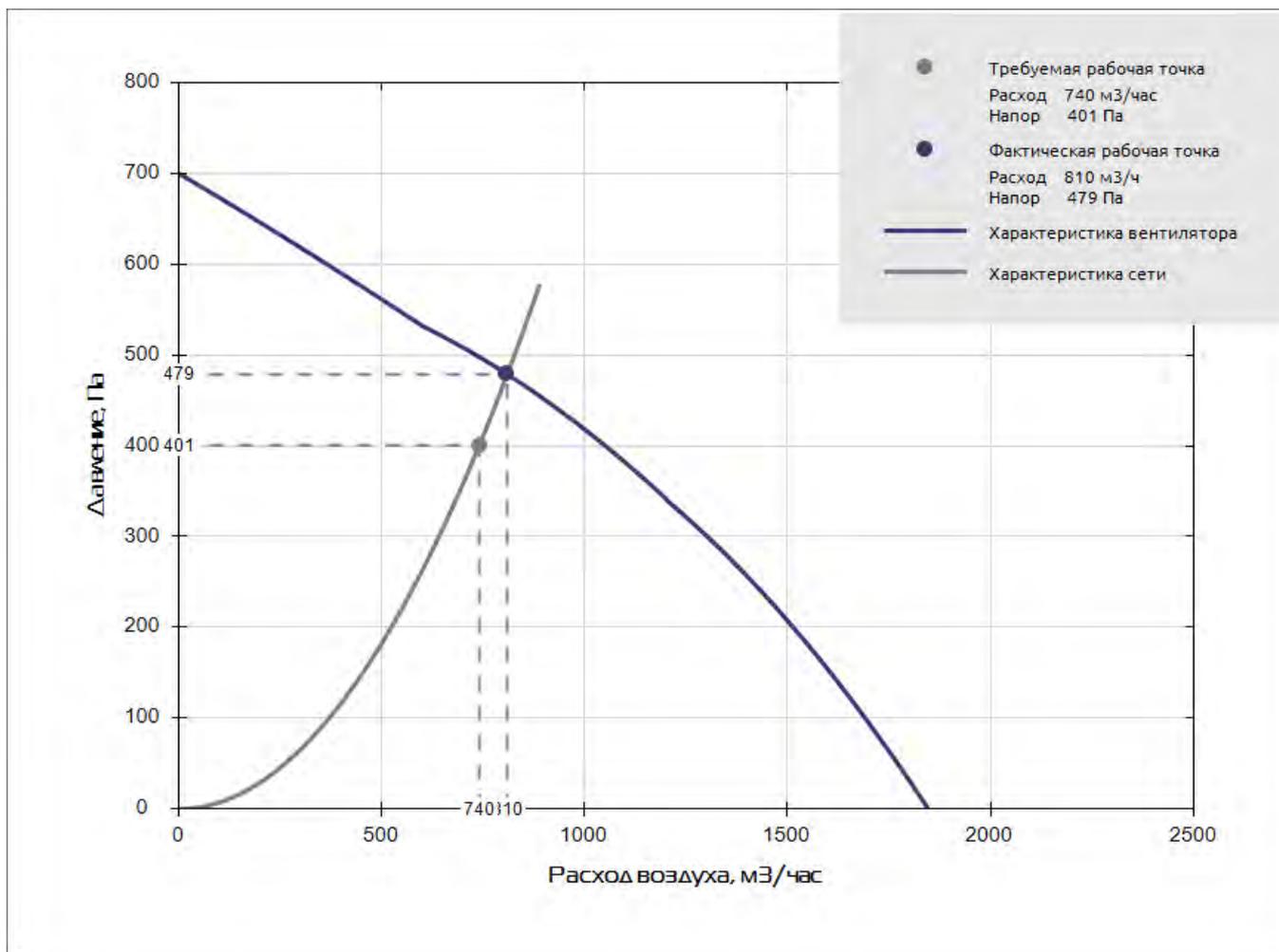
Проект: 86524

Дата: 04.04.2023



Название: B6

Установка: id 2209570 Круглое сечение 315 // L (SM) (F) (FF.CFk 315 VIM) (F)



## 4. Гибкая вставка

Название	FCCr 315 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	315 мм	Расход воздуха	740 м³/ч
Высота	315 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	1	2	7	14	23	21	12	9	-
дБ всасывание	52	54	69	69	69	65	59	51	74,52
дБ нагнетание	24,8	35,9	59,8	51,8	46	45,2	48,2	40,9	61

#### Вентилятор

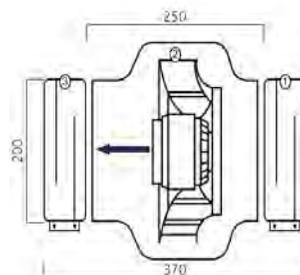
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	52	54	69	69	69	65	59	51	74,52
дБ нагнетание	48	51	66	66	66	62	56	49	71,52
дБ к окружению	46,22	49,22	64,22	64,22	64,22	60,22	54,22	47,22	69,74

Название: В7

Установка: id 2209576 Круглое сечение 200 // L (F) (FF.CFk 200 VIM) (F)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	200	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	-	415
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	6	Давление, Па	-	300
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	3,67



 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B7

Установка: id 2209576 Круглое сечение 200 // L (F) (FF.CFk 200 VIM) (F)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 200 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	415 м <sup>3</sup> /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

#### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	47	49	63	64	64	59	53	45	69,12
дБ к окружению	45,22	47,22	61,22	62,22	62,22	57,22	51,22	43,22	67,34

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1



# Техническая спецификация

Проект: 86524

Дата: 04.04.2023



Название: ВТ1

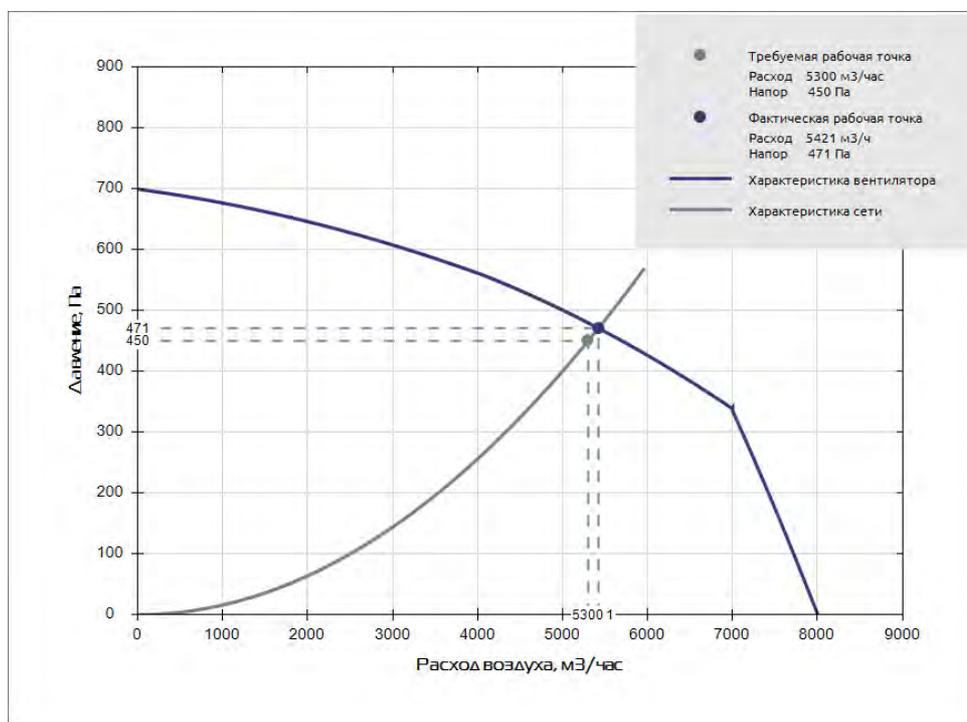
Установка: id 2209581 Круглое сечение 500 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 500/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	5300 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	450 Па
Высота	485 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	504 мм
Вес	56 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	5300 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	5420,72 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	1,1 кВт
Давление расчетное	470,73 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

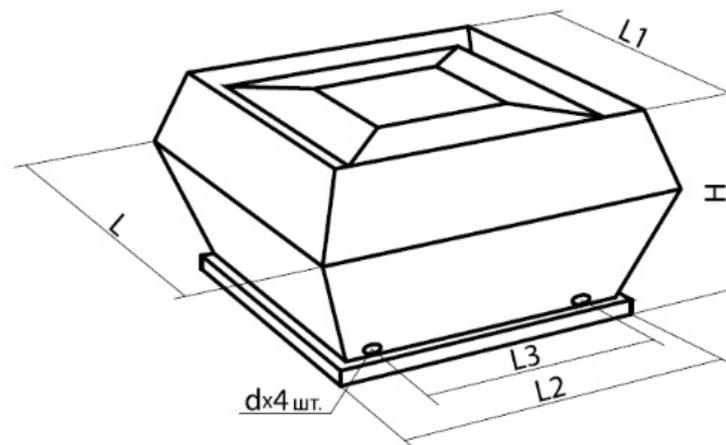
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	55	64	71	74	71	61	67	66	60	78,02
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	54	63	68	73	72	66	63	59	77,09	
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	44	53	58	63	62	56	53	49	67	

Название: BT2

Установка: id 2209587 Круглое сечение 280 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	280	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	-	520
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	13	Давление, Па	-	450
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	2,35



### Размеры

Название	L	L1	L2	H	d	L3
Значение	440	357	405	246	M10	330

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2 style="margin: 0;">Техническая спецификация</h2> <p style="margin: 0;">Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

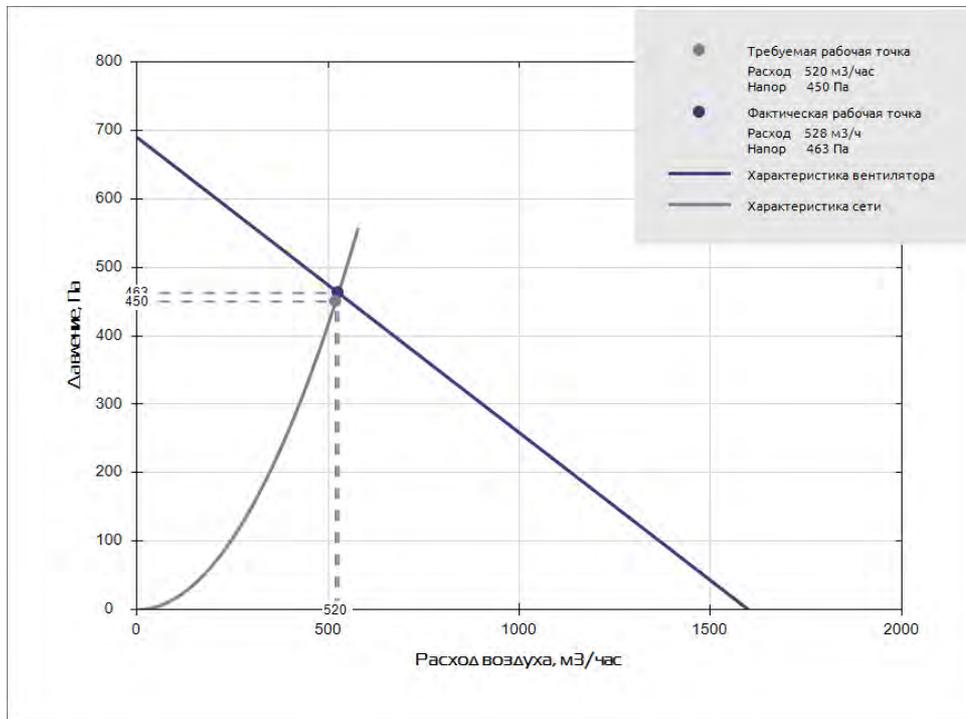
Название: BT2  
 Установка: id 2209587 Круглое сечение 280 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVE 280/400-2 VIM	Расход воздуха требуемый	520 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	405 мм	Давление требуемое	450 Па
Высота	246 мм	Тип питания	1~230 V
Длина	440 мм	Диаметр колеса	281 мм
Вес	12,12 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	520 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	527,23 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	0,2 кВт
Давление расчетное	462,61 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

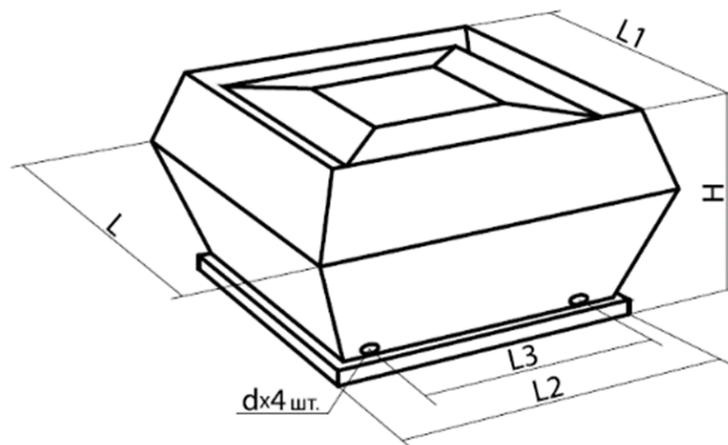
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	46	54	60	63	60	57	56	51	67,25
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	45	53	58	62	61	56	54	50	66,49
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	34	42	47	51	50	45	43	39	55

Название: ВТЗ

Установка: id 2209588 Круглое сечение 560 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	560	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	-	6500
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	128	Давление, Па	-	500
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	7,33



### Размеры

Название	L	L1	L2	H	d	L3
Значение	1150	972	939	609	M10	750



# Техническая спецификация

Проект: 86524

Дата: 04.04.2023



Название: ВТЗ

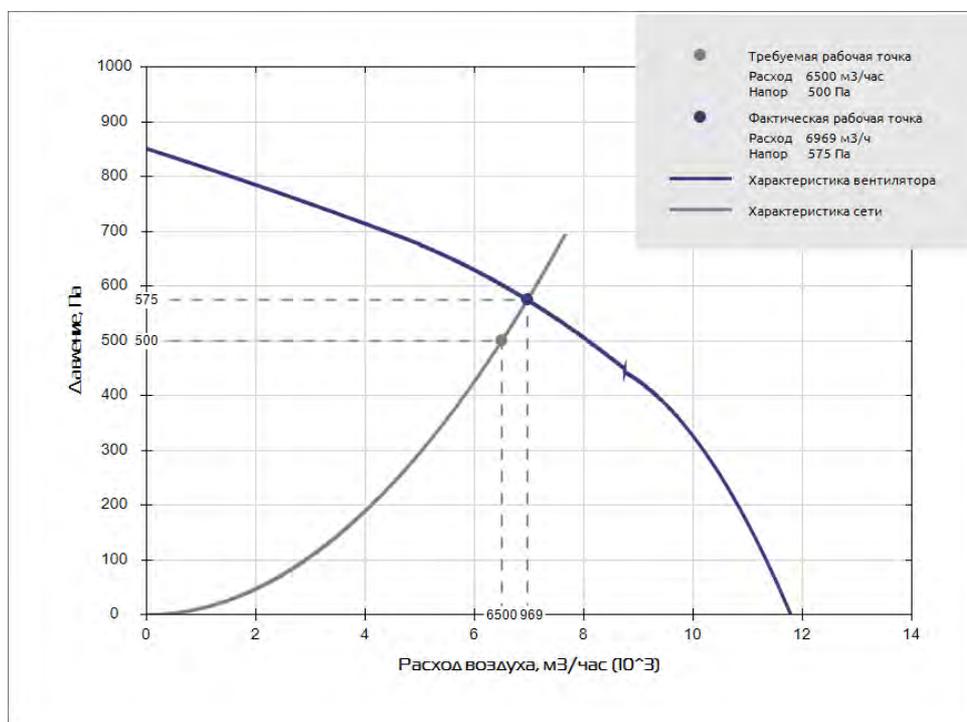
Установка: id 2209588 Круглое сечение 560 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 560/940-4 VIM	Расход воздуха требуемый	6500 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	939 мм	Давление требуемое	500 Па
Высота	609 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	1150 мм	Диаметр колеса	564 мм
Вес	128 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	6500 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	6968,04 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	2 кВт
Давление расчетное	574,6 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

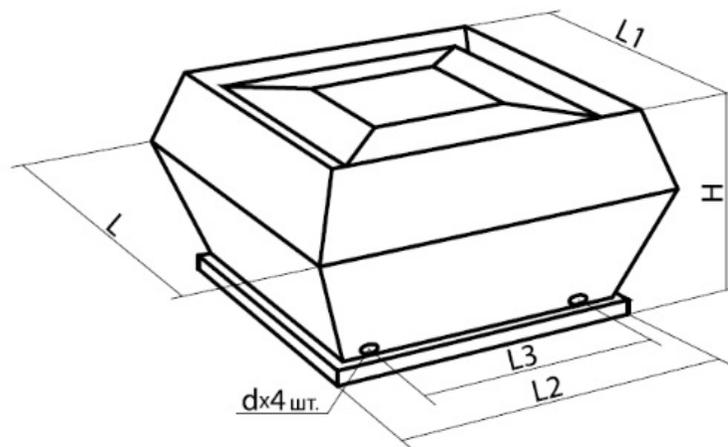
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	56	66	72	76	73	69	68	62	79,81
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	55	65	70	75	73	61	65	60	78,48
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	45	55	60	65	63	51	55	50	69

Название: ВТ4

Установка: id 2209593 Круглое сечение 450 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	450	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	-	3600
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	48	Давление, Па	-	350
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	6,29



**Размеры**

Название	L	L1	L2	H	d	L3
Значение	900	700	665	485	M10	535



# Техническая спецификация

Проект: 86524

Дата: 04.04.2023



Название: ВТ4

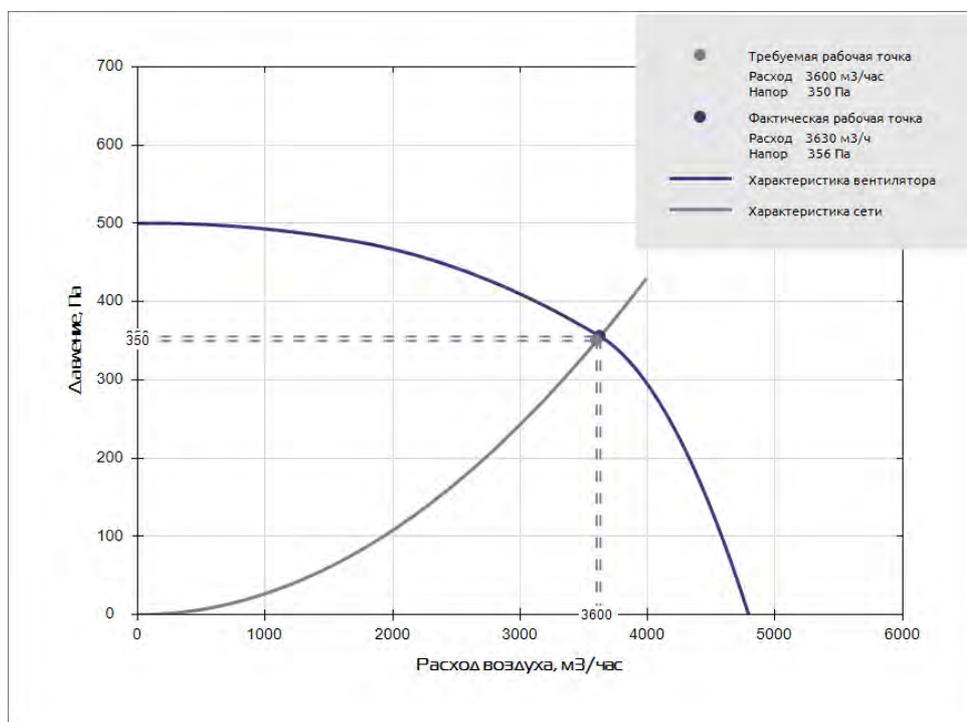
Установка: id 2209593 Круглое сечение 450 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVE 450/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	3600 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	350 Па
Высота	485 мм	Тип питания	1~230 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	455 мм
Вес	47,6 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	3600 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	3629,07 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	0,58 кВт
Давление расчетное	355,67 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

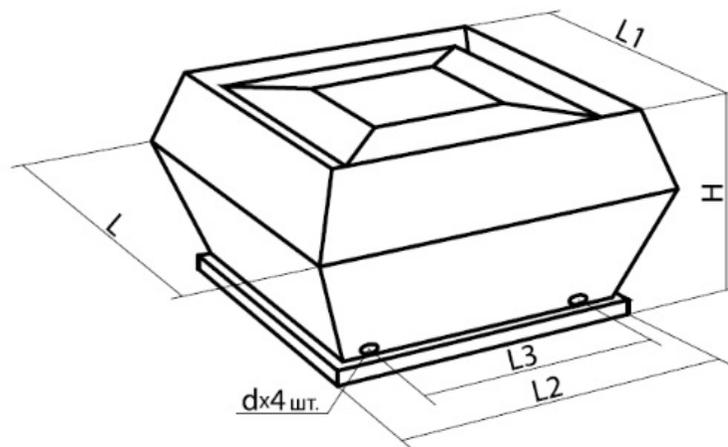
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	49	58	63	67	63	60	59	54	70,7
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	48	57	61	65	64	59	57	53	69,54
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	38	47	51	55	54	49	47	43	59

Название: BT5

Установка: id 2209600 Круглое сечение 250 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	250	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	-	200
Корпус	Оц. сталь	Вес, кг	12	Давление, Па	-	390
Сторона обслуживания	-/Левая	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Плотность воздуха, кг/м	1.2	Влажность, %	-	-
				Скорость воздуха, м/с	-	1,13



**Размеры**

Название	L	L1	L2	H	d	L3
Значение	440	357	405	246	M10	330



# Техническая спецификация

Проект: 86524

Дата: 04.04.2023



Название: BT5

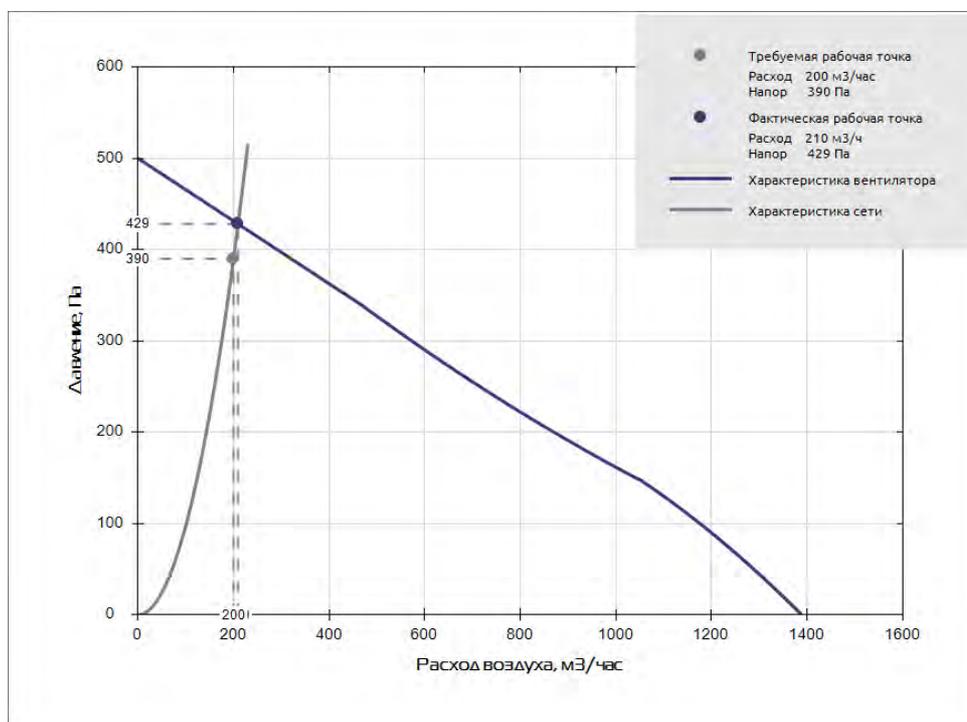
Установка: id 2209600 Круглое сечение 250 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVE 250/400-2 VIM	Расход воздуха требуемый	200 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	405 мм	Давление требуемое	390 Па
Высота	246 мм	Тип питания	1~230 V
Длина	440 мм	Диаметр колеса	250 мм
Вес	11,5 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	200 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	209,53 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	0,15 кВт
Давление расчетное	428,07 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

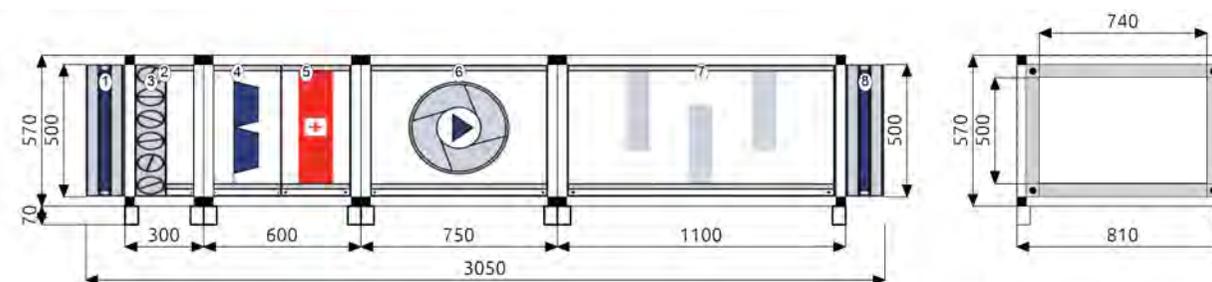
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	43	50	55	58	55	53	51	47	62,45
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	42	49	53	57	56	51	50	46	61,64
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	31	38	42	46	45	40	39	35	50

Название: П11

Установка: id 2569855 ML 600x350 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z31-2P-A1,1] [SL] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	600x350	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	3000	-
Толщина изоляции	25 мм	Вес, кг	252	Давление, Па	550	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-39	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,28	-



Срок производства: по запросу

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86524      Дата: 04.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П11

Установка: id 2569855 ML 600x350 / R [ES] [D] [Карманный укороченный G4] [WH.2]  
[FF.M.Z31-2P-A1,1] [SL] [F] [F]



### 8. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 60-35	Вес	1 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	3000 м <sup>3</sup> /ч
Высота	500 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

#### Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	40.69	48.15	64.40	68.73	71.70	70.60	67.93	63.28	76,55
дБ нагнетание	43.17	51.95	69.26	73.74	82.01	78.07	73.16	67.40	84,5
дБ к окружению	32.39	39.17	40.18	37.66	48.83	42.89	35.88	23.02	51,01

### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	22	26	30	26	21	-
дБ всасывание	43.17	51.95	69.26	73.74	82.01	78.07	73.16	67.4	84,5
дБ нагнетание	13.97	29.85	57.06	48.54	56.01	49.27	48.36	45.3	60,7

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-1D5-4 1,5 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
LFU-230-05 Электропривод с возвратной пружиной	3	Воздушный клапан	1	0	1	5

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-60-4.0-C24-F	С плавным регулированием	5

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	5	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П13

Установка: id 2204465 Круглое сечение 250 / R [D] [Кассетный G3] [EH.12] [FF.CFk 250 VIM] [SM] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор										
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ всасывание	50	52	67	67	68	63	57	49	72,83	
дБ нагнетание	47	49	64	64	66	59	54	46	70,09	
дБ к окружению	45,22	47,22	62,22	62,22	64,22	57,22	52,22	44,22	68,31	

Шумоглушитель										
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ шумоподавление	2	3	9	15	26	27	19	13	-	
дБ всасывание	47	49	64	64	66	59	54	46	70,09	
дБ нагнетание	18,8	29,9	46,4	45,8	40	33,2	36,2	31,9	50	

## Автоматика

Шкаф управления Shuft-E15-SM115		
Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П14

Установка: id 2204526 ML 700x400 / L [DH-P] [Карманный G4] [WH.3] [FF.M.Z35-2P-A2,2] [SL] [ES] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 70-40	Вес	1 кг
Ширина	840 мм	Расход воздуха	4900 м <sup>3</sup> /ч
Высота	550 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### 8. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	910 мм	Расход воздуха	4900 м <sup>3</sup> /ч
Высота	620 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43,53	50,68	72,01	72,89	73,64	74,81	72,34	67,00	80,51
дБ нагнетание	47,19	57,08	75,74	79,48	84,43	81,85	78,34	71,34	88,07
дБ к окружению	36,41	44,3	46,66	43,4	51,25	46,67	41,06	26,96	54,66

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	-
дБ всасывание	47,19	57,08	75,74	79,48	84,43	81,85	78,34	71,34	88,07
дБ нагнетание	17,99	34,98	63,54	58,88	59,13	56,05	56,54	52,24	66,9

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345-GH-36

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 361-230-10/RUS, с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	10

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
Клапан 3-х ходовой UCP 20-6,3		4
UPS 32-120 F (1x230 В)		4
Электропривод для клапанов UCP 24C-05-LN		4

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П15

Установка: id 2204566 ML 500x300 / R [DH-P] [Карманный G4] [WH.2] [FF.M.Z25-2P-A0,75] [SL] [ES] [F] [F]



### 7. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	710 мм	Расход воздуха	1440 м <sup>3</sup> /ч
Высота	520 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	500 мм		

### 8. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 50-30	Вес	1 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1440 м <sup>3</sup> /ч
Высота	450 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	42.86	49.51	60.58	68.24	67.63	66.58	65.55	60.54	73,73
дБ нагнетание	45.01	53.01	64.95	71.73	77.48	75.88	71.78	64.73	81,25
дБ к окружению	34.23	40.23	35.87	35.65	44.3	40.7	34.5	20.35	47,94

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	9	18	24	23	20	16	-
дБ всасывание	45.01	53.01	64.95	71.73	77.48	75.88	71.78	64.73	81,25
дБ нагнетание	15.81	30.91	47.35	50.53	53.48	54.08	52.98	47.63	59,6

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-2.5-C24-F	С главным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
--	--	---

Название: П16

Установка: id 2204677 ML 600x300 / R [DH-P] [Карманный G4] [WH.3] [FF.M.Z28-2P-A1,1] [SL] [ES] [F] [F]



### 7. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	810 мм	Расход воздуха	2660 м <sup>3</sup> /ч
Высота	520 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	500 мм		

### 8. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 60-30	Вес	1 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	2660 м <sup>3</sup> /ч
Высота	450 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41.22	49.04	61.40	69.69	70.26	70.70	69.28	63.99	76,5
дБ нагнетание	42.55	52.65	65.54	74.30	80.97	79.52	74.95	68.71	84,55
дБ к окружению	31.77	39.87	36.46	38.22	47.79	44.34	37.67	24.33	50,63

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-
дБ всасывание	42.55	52.65	65.54	74.3	80.97	79.52	74.95	68.71	84,55
дБ нагнетание	13.35	30.55	45.94	50.1	53.97	50.72	50.15	45.61	58,1

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-60-63-C24-F	С главным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П17

Установка: id 2204734 Прямоугольное сечение 500x300 / L [DN-P] [Кассетный G3] [WH.2]  
[FF.TORNADO 500x300-25-0,75-2] [SM] [ES] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	Гибкая вставка FKг 500x300	Вес	1 кг
Ширина	500 мм	Расход воздуха	750 м <sup>3</sup> /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	130 мм		

### 8. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	500 мм	Расход воздуха	750 м <sup>3</sup> /ч
Высота	300 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	400 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	54	56	65	69	71	72	70	64	77,22
дБ нагнетание	58	59	68	72	72	71	73	66	78,81
дБ к окружению	56,22	57,22	66,22	70,22	70,22	69,22	71,22	64,22	77,02

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	9	15	19	30	16	16	11	-
дБ всасывание	58	59	68	72	72	71	73	66	78,81
дБ нагнетание	49	33,9	44,4	49,8	42	56,2	55	53,9	60,8

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345-GH-36

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-4 LEFOO	Реле температуры 4 метра	1
SK1780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 341-230-05/RUS, с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	5

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-1.6-C24-F	С плавным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П18

Установка: id 2204854 Прямоугольное сечение 500x250 / L [DN-P] [Кассетный G3] [EH.12]  
[FF.TORNADO 500x250-22-0,55-2-ЭЛК] [SM] [F] [F]



### 7. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRr 500*250/1000	Вес	13 кг
Ширина	540 мм	Расход воздуха	545 м <sup>3</sup> /ч
Высота	290 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	5,2 Па

#### Примечание

### Шумовые характеристики

#### Приток

##### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	54	64	68	70	69	65	60	52	74,96
дБ нагнетание	58	67	70	71	71	68	64	73	78,43
дБ к окружению	56,22	65,22	68,22	69,22	69,22	66,22	62,22	71,22	76,64

##### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	10	14	23	26	19	14	12	-
дБ всасывание	58	67	70	71	71	68	64	73	78,43
дБ нагнетание	49	52,4	47,4	44,8	45	50,2	51,2	57,3	60,6

### Автоматика

#### Шкаф управления Shuft-E15-SF345 (36)-GH-54

Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SKI780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

#### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 227-230-05/RUS	1	Воздушный клапан	1	0	1	5

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П19

Установка: id 2204976 ML 600x300 / L [DH-P] [Карманный G4] [WH.3] [FF.M.Z28-2P-A1,5] [SL] [ES] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 60-30	Вес	1 кг
Ширина	740 мм	Расход воздуха	2850 м <sup>3</sup> /ч
Высота	450 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### 8. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	810 мм	Расход воздуха	2850 м <sup>3</sup> /ч
Высота	520 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	500 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43.23	50.16	61.41	71.54	71.81	72.71	71.16	66.06	78,29
дБ нагнетание	44.74	54.39	66.09	76.35	82.94	81.95	77.04	70.98	86,68
дБ к окружению	33.96	41.61	37.01	40.27	49.76	46.77	39.76	26.6	52,66

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	21	27	30	26	22	-
дБ всасывание	44.74	54.39	66.09	76.35	82.94	81.95	77.04	70.98	86,68
дБ нагнетание	15.54	32.29	46.49	52.15	55.94	53.15	52.24	47.88	60,2

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-60-4.0-C24-F	С главным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П20

Установка: id 2205009 Круглое сечение 160 / R [D] [Кассетный G3] [ЕН.3] [FF.CFk 160 VIM] [SM] [F] [F]



## Шумовые характеристики

### Приток

Вентилятор										
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58	
дБ нагнетание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42	
дБ к окружению	45,22	55,22	60,22	61,22	61,22	56,22	50,22	43,22	66,64	

Шумоглушитель										
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ шумоподавление	4	7	16	22	33	36	32	19	-	
дБ всасывание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42	
дБ нагнетание	16,8	33,9	37,4	37,8	30	23,2	21,2	24,9	42	

## Автоматика

Шкаф управления Shuft-E15-SM115		
Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П21

Установка: id 2205104 Прямоугольное сечение 500x300 / L [DN-P] [Кассетный G3] [EH.22,5] [FF.TORNADO 500x300-25-0,75-2] [SM] [F] [F]



### 7. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SRr 500*300/1000	Вес	15 кг
Ширина	540 мм	Расход воздуха	840 м <sup>3</sup> /ч
Высота	340 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	1000 мм	Падение давления воздуха	0 Па

#### Примечание

### Шумовые характеристики

#### Приток

##### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	54	56	65	69	71	72	70	64	77,22
дБ нагнетание	58	59	68	72	72	71	73	66	78,81
дБ к окружению	56,22	57,22	66,22	70,22	70,22	69,22	71,22	64,22	77,02

##### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	9	15	19	30	16	16	11	-
дБ всасывание	58	59	68	72	72	71	73	66	78,81
дБ нагнетание	49	33,9	44,4	49,8	42	56,2	55	53,9	60,8

### Автоматика

#### Шкаф управления Shuft-E30-SF345 (54)-GN

Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SKI780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

#### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 227-230-05/RUS	1	Воздушный клапан	1	0	1	5

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П22

Установка: id 2205221 ML 700x400 / L [DH-P] [Карманный G4] [WH.3] [FF.M.Z31-2P-A2,2] [SL] [ES] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 70-40	Вес	1 кг
Ширина	840 мм	Расход воздуха	4335 м <sup>3</sup> /ч
Высота	550 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### 8. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	910 мм	Расход воздуха	4335 м <sup>3</sup> /ч
Высота	620 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	600 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44.40	52.37	66.92	76.68	75.65	76.35	75.22	68.59	82,43
дБ нагнетание	46.93	57.35	71.40	81.03	87.34	85.16	80.68	73.95	90,64
дБ к окружению	36.15	44.57	42.32	44.95	54.16	49.98	43.4	29.57	56,66

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	-
дБ всасывание	46.93	57.35	71.4	81.03	87.34	85.16	80.68	73.95	90,64
дБ нагнетание	17.73	35.25	59.2	60.43	62.04	57.76	55.68	54.85	66,8

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
Клапан 3-ходовой UCP 20-6,3		4
32-80		4
Электропривод для клапанов UCP 24C-05-LN		4

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: П23

Установка: id 2205337 Круглое сечение 160 / R [D] [Кассетный G3] [EH.2,4] [FF.CFk 160 MAX] [SM] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

Вентилятор										
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ всасывание	43	60	61	62	62	60	58	50	68,56	
дБ нагнетание	48	61	57	62	60	56	53	49	67,06	
дБ к окружению	46,22	59,22	55,22	60,22	58,22	54,22	51,22	47,22	65,28	

Шумоглушитель										
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
дБ шумоподавление	4	7	16	22	33	36	32	19	-	
дБ всасывание	48	61	57	62	60	56	53	49	67,06	
дБ нагнетание	17,8	37,9	32,4	36,8	27	21,2	22,2	28,9	41,6	

## Автоматика

Шкаф управления Shuft-E15-SM115		
Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1



# Техническая спецификация

Проект: 86416

Дата: 03.04.2023



Название: B9

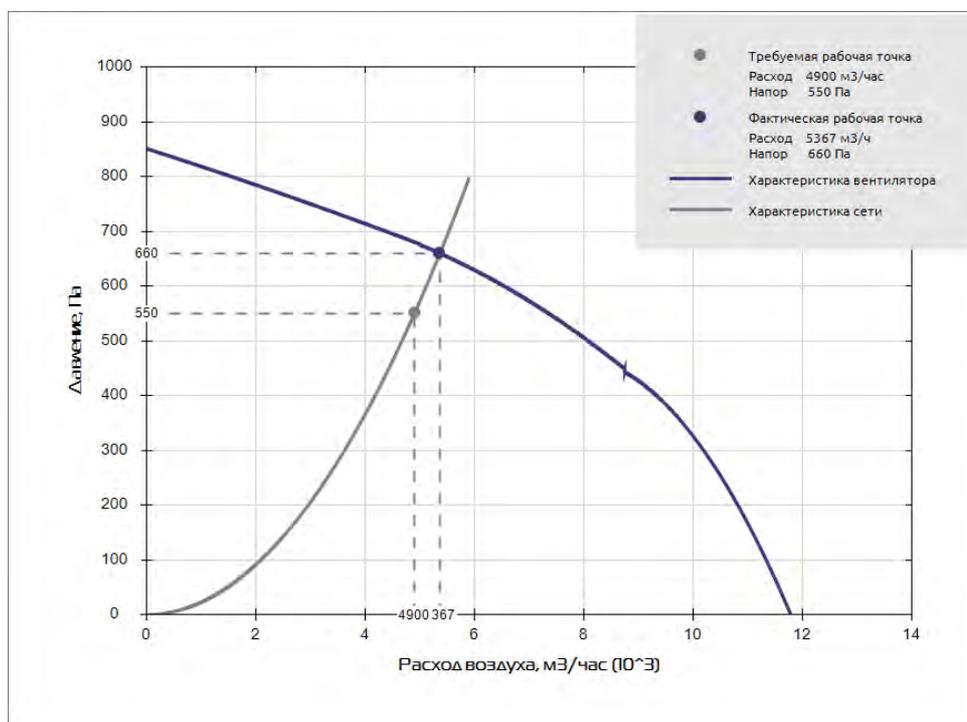
Установка: id 2205444 Круглое сечение 560 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 560/940-4 VIM	Расход воздуха требуемый	4900 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	939 мм	Давление требуемое	550 Па
Высота	609 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	1150 мм	Диаметр колеса	564 мм
Вес	128 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	4900 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	5366,41 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	2 кВт
Давление расчетное	659,69 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	56	66	72	76	73	69	68	62	79,81
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	55	65	70	75	73	61	65	60	78,48
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	45	55	60	65	63	51	55	50	69

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

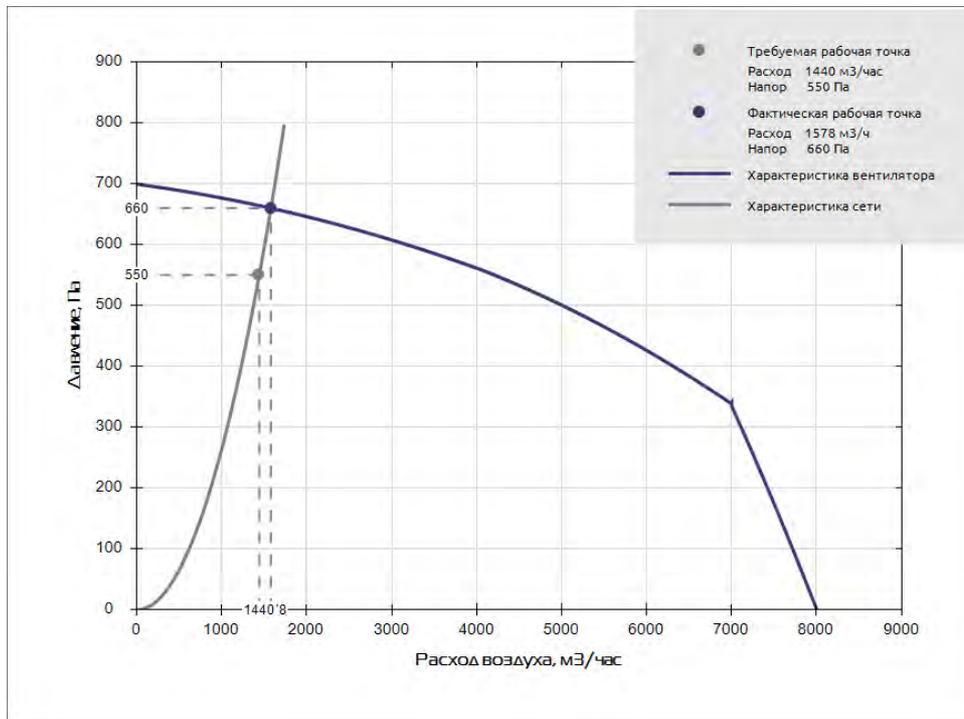
Название: B10  
 Установка: id 2205455 Круглое сечение 500 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 500/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	1440 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	550 Па
Высота	485 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	504 мм
Вес	56 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	1440 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	1577,13 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	1,1 кВт
Давление расчетное	659,74 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	55	64	71	74	71	61	67	66	60	78,02
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	54	63	68	73	72	66	63	59	77,09	
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	44	53	58	63	62	56	53	49	67	

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ООО «РУСКЛИМАТ» Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
--	--	---

Название: B11

Установка: id 2205546 Круглое сечение 250 // L (F) (FF.CFk 250 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 250 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	525 м <sup>3</sup> /ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 250+LFU-230-05	Расход воздуха	525 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	1,4 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	1,55 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	50	52	67	67	68	63	57	49	72,83
дБ нагнетание	47	49	64	64	66	59	54	46	70,09
дБ к окружению	45,22	47,22	62,22	62,22	64,22	57,22	52,22	44,22	68,31

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ООО «РУСКЛИМАТ» Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
--	--	---

Название: B12

Установка: id 2205551 Круглое сечение 200 // L (F) (FF.CFk 200 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 200 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	225 м <sup>3</sup> /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 200+LFU-230-05	Расход воздуха	225 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	200 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0,27 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,95 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	47	49	63	64	64	59	53	45	69,12
дБ к окружению	45,22	47,22	61,22	62,22	62,22	57,22	51,22	43,22	67,34

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B13

Установка: id 2205558 Круглое сечение 200 // L (F) (FF.CFk 200 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 200 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	200 м <sup>3</sup> /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 200+LFU-230-05	Расход воздуха	200 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	200 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0,25 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,95 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	47	49	63	64	64	59	53	45	69,12
дБ к окружению	45,22	47,22	61,22	62,22	62,22	57,22	51,22	43,22	67,34

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B14

Установка: id 2205565 Круглое сечение 125 // L (F) (FF.CFk 125 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 125 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	125 мм	Расход воздуха	75 м <sup>3</sup> /ч
Высота	125 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 125+LFU-230-05	Расход воздуха	75 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	125 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	125 мм	Падение давления воздуха	4,04 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,6 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	46	56	61	63	63	58	52	44	68,13
дБ нагнетание	47	57	63	64	64	58	53	46	69,26
дБ к окружению	45,22	55,22	61,22	62,22	62,22	56,22	51,22	44,22	67,48

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B15

Установка: id 2205574 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.CFk 100 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	17,79 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	36	47	52	53	52	48	43	34	58,17
дБ к окружению	34,22	45,22	50,22	51,22	50,22	46,22	41,22	32,22	56,39

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B16

Установка: id 2205579 Круглое сечение 160 // L (F) (FF.CFk 160 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 160 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	160 мм	Расход воздуха	100 м <sup>3</sup> /ч
Высота	160 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 160+LFU-230-05	Расход воздуха	100 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	160 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	160 мм	Падение давления воздуха	0,59 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,78 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58
дБ нагнетание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42
дБ к окружению	45,22	55,22	60,22	61,22	61,22	56,22	50,22	43,22	66,64

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B17

Установка: id 2205594 Круглое сечение 160 // L (F) (FF.CFk 160 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 160 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	160 мм	Расход воздуха	125 м <sup>3</sup> /ч
Высота	160 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 160+LFU-230-05	Расход воздуха	125 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	160 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	160 мм	Падение давления воздуха	0,45 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,78 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58
дБ нагнетание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42
дБ к окружению	45,22	55,22	60,22	61,22	61,22	56,22	50,22	43,22	66,64

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ООО «РУСКЛИМАТ» Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
--	--	---

Название: B18

Установка: id 2205613 Круглое сечение 200 // L (F) (FF.CFk 200 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 200 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	200 мм	Расход воздуха	335 м <sup>3</sup> /ч
Высота	200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 200+LFU-230-05	Расход воздуха	335 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	200 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	200 мм	Падение давления воздуха	0,96 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,95 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	47	49	63	64	64	59	53	45	69,12
дБ к окружению	45,22	47,22	61,22	62,22	62,22	57,22	51,22	43,22	67,34

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Плавный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B19

Установка: id 2205633 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.Вентилятор компактный канальный SLIM 100) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	17,79 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	56	60	63	66	64	59	54	48	70,41
дБ нагнетание	63	37	50	49	44	41	35	31	63,47
дБ к окружению	61,22	35,22	48,22	47,22	42,22	39,22	33,22	29,22	61,69

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B20

Установка: id 2205966 Круглое сечение 250 // L (F) (FF.CFk 250 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 250 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	250 мм	Расход воздуха	525 м <sup>3</sup> /ч
Высота	250 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 250+LFU-230-05	Расход воздуха	525 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	250 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	250 мм	Падение давления воздуха	1,4 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	1,55 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	50	52	67	67	68	63	57	49	72,83
дБ нагнетание	47	49	64	64	66	59	54	46	70,09
дБ к окружению	45,22	47,22	62,22	62,22	64,22	57,22	52,22	44,22	68,31



# Техническая спецификация

Проект: 86416

Дата: 03.04.2023



Название: B21

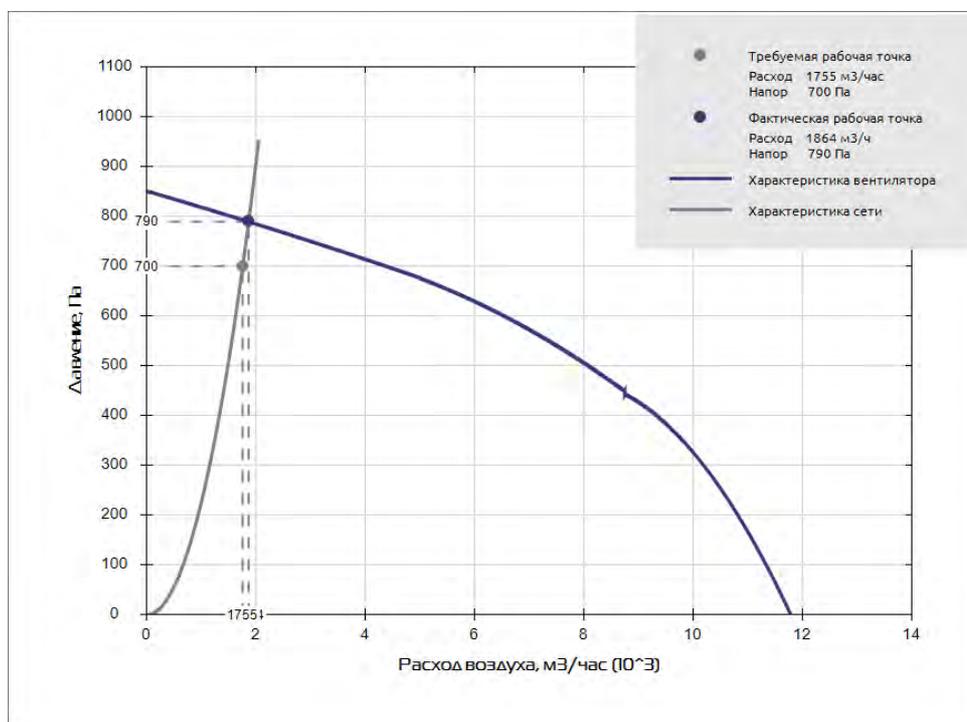
Установка: id 2206069 Круглое сечение 560 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 560/940-4 VIM	Расход воздуха требуемый	1755 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	939 мм	Давление требуемое	700 Па
Высота	609 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	1150 мм	Диаметр колеса	564 мм
Вес	128 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	1755 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	1863,44 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	2 кВт
Давление расчетное	789,18 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	56	66	72	76	73	69	68	62	79,81
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	55	65	70	75	73	61	65	60	78,48
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	45	55	60	65	63	51	55	50	69

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B22

Установка: id 2206086 Круглое сечение 160 // L (F) (FF.CFk 160 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 160 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	160 мм	Расход воздуха	150 м <sup>3</sup> /ч
Высота	160 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 160+LFU-230-05	Расход воздуха	150 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	160 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	160 мм	Падение давления воздуха	0,44 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,78 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58
дБ нагнетание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42
дБ к окружению	45,22	55,22	60,22	61,22	61,22	56,22	50,22	43,22	66,64

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B23

Установка: id 2206102 Круглое сечение 160 // L (F) (FF.CFk 160 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 160 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	160 мм	Расход воздуха	180 м <sup>3</sup> /ч
Высота	160 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 160+LFU-230-05	Расход воздуха	180 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	160 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	160 мм	Падение давления воздуха	0,59 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,78 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58
дБ нагнетание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42
дБ к окружению	45,22	55,22	60,22	61,22	61,22	56,22	50,22	43,22	66,64

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> Юридическое лицо Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B24

Установка: id 2206107 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.CFk 100 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	17,79 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	36	47	52	53	52	48	43	34	58,17
дБ к окружению	34,22	45,22	50,22	51,22	50,22	46,22	41,22	32,22	56,39

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B25

Установка: id 2206114 Круглое сечение 315 // L (F) (FF.CFk 315 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 315 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	315 мм	Расход воздуха	975 м <sup>3</sup> /ч
Высота	315 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 315+LFU-230-05	Расход воздуха	975 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	315 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	315 мм	Падение давления воздуха	3,2 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	2,24 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Вытяжка

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	52	54	69	69	69	65	59	51	74,52
дБ нагнетание	48	51	66	66	66	62	56	49	71,52
дБ к окружению	46,22	49,22	64,22	64,22	64,22	60,22	54,22	47,22	69,74



# Техническая спецификация

Проект: 86416

Дата: 03.04.2023



Название: B26

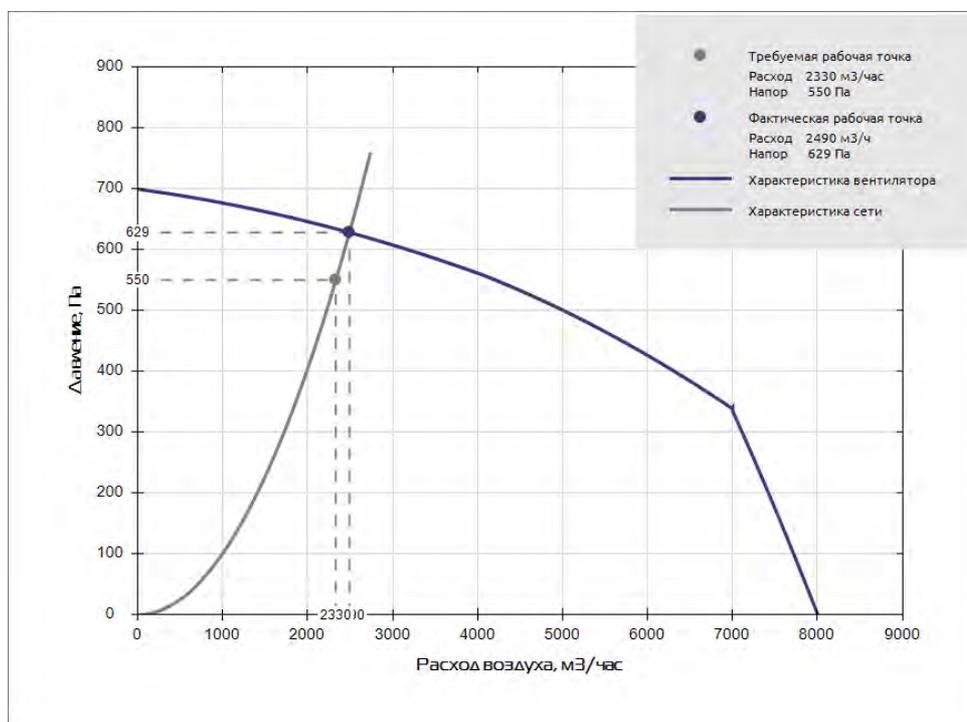
Установка: id 2206121 Круглое сечение 500 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 500/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	2330 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	550 Па
Высота	485 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	504 мм
Вес	56 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	2330 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	2489,78 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	1,1 кВт
Давление расчетное	628,02 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	55	64	71	74	71	61	67	66	60	78,02
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	54	63	68	73	72	66	63	59	77,09	
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	44	53	58	63	62	56	53	49	67	

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B27

Установка: id 2206132 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.CFk 100 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	50 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	17,79 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	36	47	52	53	52	48	43	34	58,17
дБ к окружению	34,22	45,22	50,22	51,22	50,22	46,22	41,22	32,22	56,39

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B28

Установка: id 2206137 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.CFk 100 MAX) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстроразъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	120 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	120 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	44,94 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	39	52	57	57	50	45	40	29	61,18
дБ нагнетание	43	50	51	50	46	45	42	30	56,38
дБ к окружению	41,22	48,22	49,22	48,22	44,22	43,22	40,22	28,22	54,59

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B29

Установка: id 2206145 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.CFk 100 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	75 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	75 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	29,06 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	36	47	52	53	52	48	43	34	58,17
дБ к окружению	34,22	45,22	50,22	51,22	50,22	46,22	41,22	32,22	56,39

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86416      Дата: 03.04.2023</p>	
---	--	---

Название: В30

Установка: id 2206151 Круглое сечение 100 // L (F) (FF.CFk 100 VIM) (F) (D)



### 3. Гибкая вставка

Название	FCCr 100 Хомут быстросъемный	Вес	1 кг
Ширина	100 мм	Расход воздуха	75 м <sup>3</sup> /ч
Высота	100 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	60 мм		

### 4. Воздушный клапан

Название	Клапан воздушный с электроприводом UCP DCGAr 100+LFU-230-05	Расход воздуха	75 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	100 мм	Взрывозащита	Нет
Высота	100 мм	Падение давления воздуха	29,06 Па
Длина	200 мм	Подогрев клапана	Нет
Вес	0,5 кг		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кгц	2 кгц	4 кгц	8 кгц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	36	47	52	53	52	48	43	34	58,17
дБ к окружению	34,22	45,22	50,22	51,22	50,22	46,22	41,22	32,22	56,39



# Техническая спецификация

Проект: 86416

Дата: 03.04.2023



Название: В32

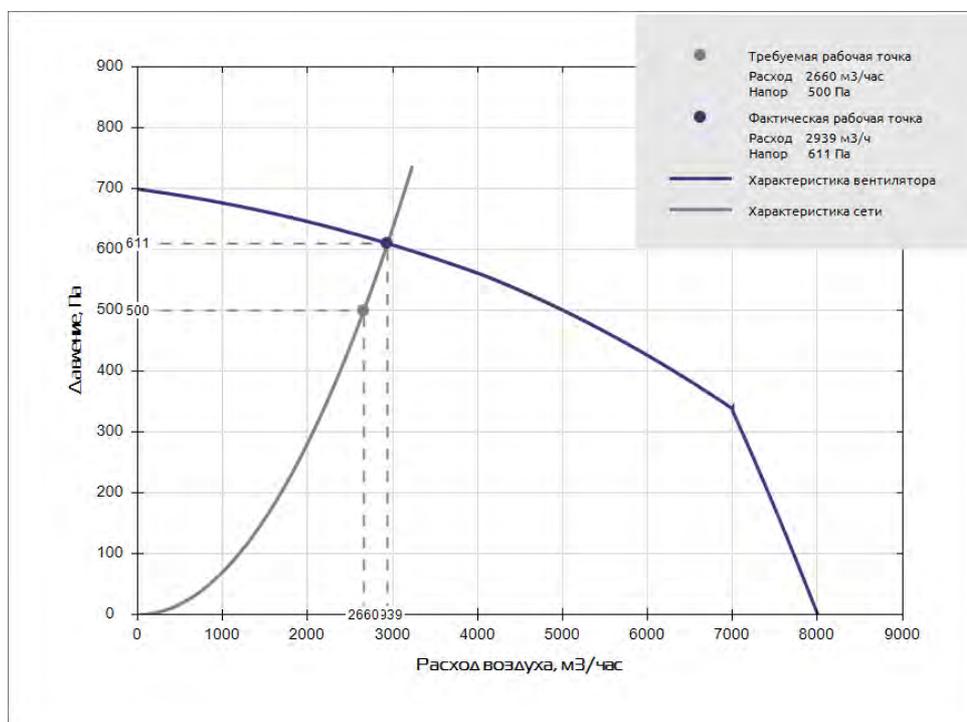
Установка: id 2206161 Круглое сечение 500 // L (FF.M.Z0-0P-A0)



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 500/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	2660 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	500 Па
Высота	485 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	504 мм
Вес	56 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	2660 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	2938,15 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	1,1 кВт
Давление расчетное	610,03 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	55	64	71	74	71	61	67	66	60	78,02
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	54	63	68	73	72	66	63	59	77,09	
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	44	53	58	63	62	56	53	49	67	

Название: ПВ1

Установка: id 2221555 ML 700x400 / R [D] [Карманный укороченный G4] [RRRRU-E20-1000/1000/290-900] [WH.2] [FF.M.Z31-2P-A2,2] [SL] [F] [F] // L (F) (Карманный укороченный G4) (SL) (FF.M.Z31-2P-A1,5) (D) (F)



## Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

## Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	46.57	53.78	67.57	78.84	77.44	78.58	77.73	71.40	84,59
дБ нагнетание	48.98	59.08	72.36	83.61	89.40	87.80	83.39	77.01	93,01
дБ к окружению	38.2	46.3	43.28	47.53	56.22	52.62	46.11	32.63	58,87

## Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	-
дБ всасывание	48.98	59.08	72.36	83.61	89.4	87.8	83.39	77.01	93,01
дБ нагнетание	19.78	36.98	60.16	63.01	64.1	60.4	58.39	55.31	68,9

Вытяжка

## Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	-
дБ всасывание	43.19	50.38	67.04	72.7	74.07	74.23	71.94	66.45	79,88
дБ нагнетание	13.99	28.28	54.84	49.5	48.07	48.43	50.14	47.35	58,4

## Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43.19	50.38	67.04	72.70	74.07	74.23	71.94	66.45	79,88
дБ нагнетание	45.43	54.79	71.60	77.46	85.01	82.01	77.20	70.95	87,88
дБ к окружению	34.65	42.01	42.52	41.38	51.83	46.83	39.92	26.57	54,17

## Автоматика

## Шкаф управления Shuft-W-SF345-EF345 (36)-RR1-54

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	3
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SKI780-0D4-1 0,37 кВт, 220В	Преобразователь частоты	1
SKI780-1D5-4 1,5 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1
SKI780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

## Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
NFU-230-08 Электропривод с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	8
NFU-230-08 Электропривод с возвратной пружиной	13	Воздушный клапан	1	0	1	8

## Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-4.0-C24-F	С плавным регулированием	5

## Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	5	3

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ООО «РУСКЛИМАТ» Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
--	--	---

Название: П2

Установка: id 2221565 ML 500x300 / R [D] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z25-2P-A0,75] [SL] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 50-30	Вес	1 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1466 м <sup>3</sup> /ч
Высота	450 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(A)
дБ всасывание	40,62	48,13	59,31	67,32	66,33	65,37	64,57	59,26	72,64
дБ нагнетание	42,23	50,89	64,21	70,50	76,44	74,72	70,93	63,46	80,2
дБ к окружению	31,45	38,11	35,13	34,42	43,26	39,54	33,65	19,08	46,67

### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(A)
дБ шумоподавление	3	6	9	18	24	23	20	16	-
дБ всасывание	42,23	50,89	64,21	70,5	76,44	74,72	70,93	63,46	80,2
дБ нагнетание	13,03	28,79	46,61	49,3	52,44	52,92	52,13	46,36	58,5

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-4 LEFOO	Реле температуры 4 метра	1
SK1780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
LFU-230-05 Электропривод с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	5

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-2.5-C24-F	С плавным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: ПЗ

Установка: id 2221572 ML 500x250 / R [D] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z22-2P-A0,55] [SL] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 50-25	Вес	1 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	600 м <sup>3</sup> /ч
Высота	400 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44,68	50,96	62,40	62,84	62,43	60,89	60,14	54,04	69,09
дБ нагнетание	44,72	53,79	65,36	65,69	70,34	71,35	65,99	58,80	75,64
дБ к окружению	33,94	41,01	36,28	29,61	37,16	36,17	28,71	14,42	44,82

### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	19	23	24	20	17	-
дБ всасывание	44,72	53,79	65,36	65,69	70,34	71,35	65,99	58,8	75,64
дБ нагнетание	15,52	31,69	46,76	43,49	47,34	48,55	47,19	40,7	54,2

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество ш токов	Количество приводов	Момент силы
LFU-230-05 Электропривод с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	5

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-1.0-C24-F	С плавным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B2

Установка: id 2221588 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.CFk 200 VIM) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	8	14	20	28	18	15	-
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	19,8	30,9	54,8	48,8	46	34,2	38,2	30,9	56,3

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	47	49	63	64	64	59	53	45	69,12
дБ к окружению	45,22	47,22	61,22	62,22	62,22	57,22	51,22	43,22	67,34

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: ВЗ

Установка: id 2221592 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.CFk 200 MAX) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	8	14	20	28	18	15	-
дБ всасывание	43	57	60	62	63	61	58	49	68,49
дБ нагнетание	13,8	36,9	43,4	44,8	43	34,2	41,2	32,9	49,8

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43	57	60	62	63	61	58	49	68,49
дБ нагнетание	42	55	58	61	63	60	61	51	68,2
дБ к окружению	40,22	53,22	56,22	59,22	61,22	58,22	59,22	49,22	66,42

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: В4

Установка: id 2221600 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.CFk 160 VM) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	5	11	15	23	31	23	16	-
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58
дБ нагнетание	188	36,9	44,4	46,8	43	29,2	32,2	28,9	50,2

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	58	64	65	66	59	54	46	70,58
дБ нагнетание	47	57	62	63	63	58	52	45	68,42
дБ к окружению	45,22	55,22	60,22	61,22	61,22	56,22	50,22	43,22	66,64

## Автоматика

### Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B5

Установка: id 2221607 Круглое сечение 125 // L (SM) (F) (FF.CFk 125 MAX) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	4	6	12	19	25	32	24	17	-
дБ всасывание	43	59	60	60	58	57	56	46	66,42
дБ нагнетание	12,8	36,9	39,4	37,8	33	26,2	33,2	27,9	43,9

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43	59	60	60	58	57	56	46	66,42
дБ нагнетание	50	56	60	59	55	54	50	43	64,74
дБ к окружению	48,22	54,22	58,22	57,22	53,22	52,22	48,22	41,22	62,96

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: В6

Установка: id 2221611 Круглое сечение 315 // L (SM) (F) (FF.CFk 315 VM) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	1	1	3	11	14	19	8	7	-
дБ всасывание	52	54	69	69	69	65	59	51	74,52
дБ нагнетание	24,8	36,9	63,8	57,4	55	47,2	52,2	42,9	65,5

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	52	54	69	69	69	65	59	51	74,52
дБ нагнетание	48	51	66	66	66	62	56	49	71,52
дБ к окружению	46,22	49,22	64,22	64,22	64,22	60,22	54,22	47,22	69,74

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B8

Установка: id 2221624 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.CFk 200 VIM) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	4	8	14	20	28	18	15	-
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	19,8	30,9	54,8	48,8	46	34,2	38,2	30,9	56,3

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	49	51	65	66	66	61	55	47	71,12
дБ нагнетание	47	49	63	64	64	59	53	45	69,12
дБ к окружению	45,22	47,22	61,22	62,22	62,22	57,22	51,22	43,22	67,34

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B11

Установка: id 2221647 Прямоугольное сечение 500x250 // L (SM) (F) (FF.IRFD 500x250-4 VIM) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	-	10	14	23	26	19	14	12	-
дБ всасывание	48	56	58	57	56	53	52	47	63,8
дБ нагнетание	21,8	29,9	35,4	30,8	30	35,2	39,2	33,9	43,2

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48	56	58	57	56	53	52	47	63,8
дБ нагнетание	52	62	68	69	68	64	59	51	74,11
дБ к окружению	50,22	60,22	66,22	67,22	66,22	62,22	57,22	49,22	72,32

## Автоматика

**Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.**

Описание	Модуль	Количество
SK1780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86927      Дата: 07.04.2023</p>	
---	--	---

Название: B10

Установка: id 2229664 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF.CFk 100 VIM) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	4	6	15	20	30	32	30	16	-
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	10,8	28,9	33,4	34,8	28	22,2	18,2	21,9	38,5

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41	51	57	58	58	53	47	39	63,34
дБ нагнетание	36	47	52	53	52	48	43	34	58,17
дБ к окружению	34,22	45,22	50,22	51,22	50,22	46,22	41,22	32,22	56,39

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

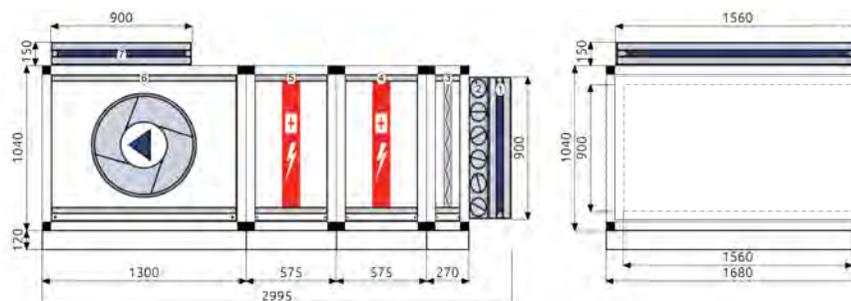
Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

Название: П1

Установка: id 2616034 GL 5 / L [D] [Кассетный G4] [ЕН.120] [ЕН.75] [FF.M.Z45-2P-A7,5] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	5	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	12000	-
Толщина изоляции	45 мм	Вес, кг	761	Давление, Па	1000	-
Сторона обслуживания	Левая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	2,29	-



Срок производства: по запросу

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 97186      Дата: 21.08.2023</p>	
---	--	---

Название: П1

Установка: id 2616034 GL 5 / L [D] [Кассетный G4] [EH.120] [EH.75] [FF.M.Z45-2P-A7,5] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	51.78	60.48	86.46	85.18	84.30	86.21	82.84	79.48	92,73
дБ нагнетание	57.16	66.86	88.17	92.51	96.16	92.28	88.33	84.86	99,73
дБ к окружению	46.38	54.08	59.09	56.43	62.98	57.1	51.05	40.48	66,22

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF390-E240-AIM

Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SKI600-7D5G/011P-4 7,5 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

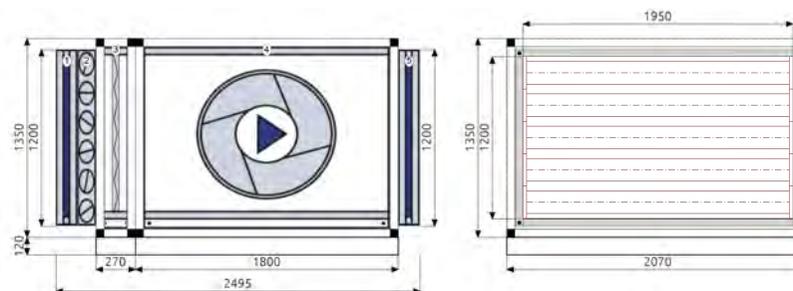
Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод RMU-230-20	2	Воздушный клапан	1	1	1	20

Название: П2

Установка: id 2635799 GL 11 / R [D] [Кассетный G4] [FF.M.Z80-4P-A15] [F] [F]



					Приточный воздух	Вытяжной воздух
Размер	11	Опорная рама	Нерегул.	Расход, м <sup>3</sup> /ч	30000	-
Толщина изоляции	45 мм	Вес, кг	880	Давление, Па	1000	-
Сторона обслуживания	Правая/-	Исполнение	Стандартное	Температура, С	-	-
Соединение секций	Стандартное	Панели	RAL5009/Zn	Влажность, %	-	-
Корпус	Оц. сталь	Плотность воздуха, кг/м <sup>3</sup>	1.2	Скорость воздуха, м/с	3,44	-



Срок производства: по запросу



# Техническая спецификация

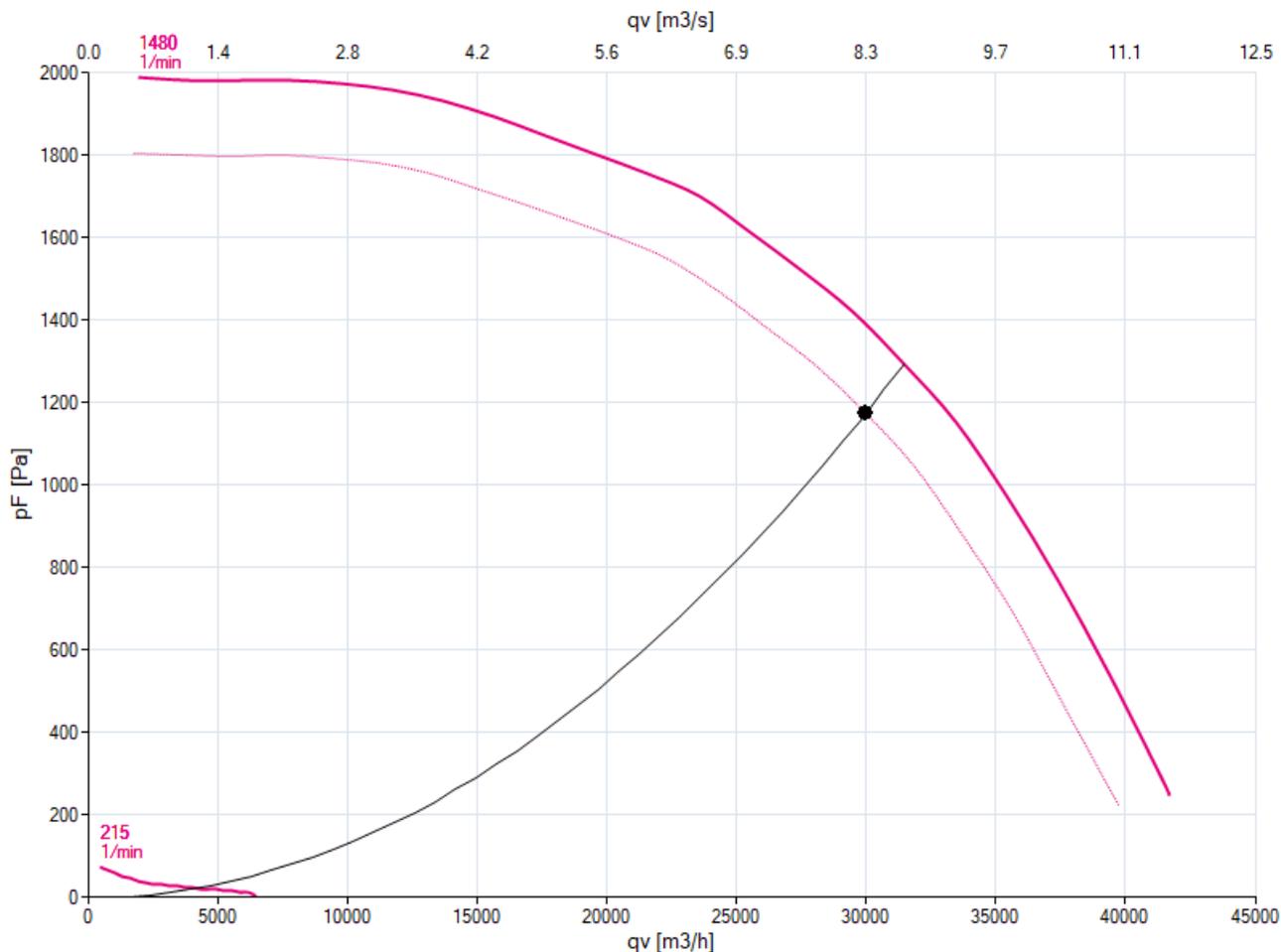
Проект: 97186

Дата: 28.08.2023



Название: П2

Установка: id 2635799 GL 11 / R [D] [Кассетный G4] [FF.M.Z80-4P-A15] [F] [F]



## 5. Гибкая вставка

Название	ГВ GL11	Вес	10,22 кг
Ширина	1950 мм	Расход воздуха	30000 м³/ч
Высота	1200 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	48.07	74.12	75.65	81.31	86.23	88.88	82.36	79.90	92,24
дБ нагнетание	55.64	77.48	83.77	91.51	91.94	94.59	86.99	81.57	98,34
дБ к окружению	44.86	64.7	54.69	55.43	58.76	59.41	49.71	37.19	67,28

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ГОР. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
--	--	---

Название: П1 (КПП)

Установка: id 2208900 Круглое сечение 315 / L [D] [Кассетный G3] [ЕН.9] [ЕН.9] [FF.TUBE 315 XL] [SM] [F] [F]



### 8. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 315/900	Вес	11 кг
Ширина	417 мм	Расход воздуха	655 м <sup>3</sup> /ч
Высота	417 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	900 мм	Падение давления воздуха	0,54 Па

#### Примечание

### Шумовые характеристики

#### Приток

##### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	40	45	59	66	71	64	60	63	73,6
дБ нагнетание	38	46	55	65	70	63	62	61	72,64
дБ к окружению	36,22	44,22	53,22	63,22	68,22	61,22	60,22	59,22	70,86

##### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	1	2	7	14	23	21	12	9	-
дБ всасывание	38	46	55	65	70	63	62	61	72,64
дБ нагнетание	10,8	27,9	39,4	47,8	47	43,2	51,2	50,9	56

### Автоматика

#### Шкаф управления Shuft-W-SM115-E30-W-HE-54

Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: П1

Установка: id 2208878 GL 2 / R [DH-P] [Карманный укороченный G4] [WH.2] [FF.M.Z50-4P-A2,2] [SL] [F] [F]



## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	38.50	61.73	67.06	68.95	72.86	70.66	67.95	64.09	77,38
дБ нагнетание	44.15	65.12	71.28	77.92	81.89	75.55	72.66	67.74	84,7
дБ к окружению	33.37	52.34	42.2	41.84	48.71	40.37	35.38	23.36	54,69

### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	9	18	24	23	20	16	-
дБ всасывание	44.15	65.12	71.28	77.92	81.89	75.55	72.66	67.74	84,7
дБ нагнетание	14.95	54.52	60.08	59.32	58.59	53.75	53.86	50.64	65,4

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345-GH-36

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 361-230-10/RUS, с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	10

## Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-80-10.0-C24F	С плавным регулированием	4

## Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: П2

Установка: id 2208883 ML 800x500 / L [DH-P] [Карманный укороченный G4] [WH.3]  
[FF.M.Z31-2P-A2,2] [SL] [ES] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 80-50	Вес	1 кг
Ширина	940 мм	Расход воздуха	4500 м <sup>3</sup> /ч
Высота	650 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### 8. Промежуточная секция

Название	EM	Вес	0 кг
Ширина	1010 мм	Расход воздуха	4500 м <sup>3</sup> /ч
Высота	720 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	690 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

### Приток

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	44.55	52.78	68.65	77.54	76.55	77.05	76.65	69.80	83,43
дБ нагнетание	46.84	57.54	73.08	81.69	88.23	86.21	82.13	75.73	91,64
дБ к окружению	36.06	44.76	44	45.61	55.05	51.03	44.85	31.35	57,59

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	11	23	28	30	26	20	-
дБ всасывание	46.84	57.54	73.08	81.69	88.23	86.21	82.13	75.73	91,64
дБ нагнетание	17.64	35.44	59.88	58.09	60.93	55.81	54.13	54.63	65,8

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345-GH-36

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-4D0-4 4 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 361-230-10/RUS, с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	10

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-80-63-C24-F	С плавным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: ПЗ

Установка: id 2208891 ML 500x300 / R [DH-P] [Карманный укороченный G4] [WH.3]  
[FF.M.Z25-2P-A0,75] [SL] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 50-30	Вес	1 кг
Ширина	640 мм	Расход воздуха	1695 м <sup>3</sup> /ч
Высота	450 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

### Примечание

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	40.72	48.16	58.75	67.73	67.41	66.67	65.63	60.77	73,5
дБ нагнетание	42.11	50.81	63.88	71.23	77.36	76.00	71.81	65.15	81,15
дБ к окружению	31.33	38.03	34.8	35.15	44.18	40.82	34.53	20.77	47,42

### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	9	18	24	23	20	16	-
дБ всасывание	42.11	50.81	63.88	71.23	77.36	76	71.81	65.15	81,15
дБ нагнетание	12.91	28.71	46.28	50.03	53.36	54.2	53.01	48.05	59,5

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345-GH-36

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-4 LEFOO	Реле температуры 4 метра	1
SK1780-0D75-4 0,75 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 361-230-10/RUS, с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	10

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-40-4.0-C24-F	С плавным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: Для П5

Установка: id 2200325 Круглое сечение 200 / R [ЕН.2,4]



## Приточная часть

### 1. Электрический нагреватель

Название	Эл/нагреватель для круглого канала ЕНС 200-2,4/1	Требуемая мощность	0,5 кВт
Ширина	200 мм	Номинальная мощность	2,4 кВт
Высота	250 мм	Температура воздуха на входе	20 °С
Длина	370 мм	Температура воздуха на выходе	23 °С
Вес	0 кг	Падение давления воздуха	14,97 Па
Расход воздуха	500 м <sup>3</sup> /ч	Влажность воздуха на входе	65 %
Взрывозащита	Нет	Влажность воздуха на выходе	54 %

Примечание

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: П4

Установка: id 2208894 ML 700x400 / R [DH-P] [Карманный укороченный G4] [WH.2]  
[FF.M.Z31-2P-A1,1] [SL] [F] [F]



### 7. Гибкая вставка

Название	ГВ ML 70-40	Вес	1 кг
Ширина	840 мм	Расход воздуха	3600 м <sup>3</sup> /ч
Высота	550 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	150 мм		

Примечание: Не гарантируем стабильную работу автоматики, т.к. температура воздуха после нагревателя ниже +12С.

## Шумовые характеристики

Приток

### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	41.62	49.19	66.70	71.97	73.09	71.81	70.14	64.91	78,47
дБ нагнетание	43.20	52.76	71.37	76.16	83.30	79.76	75.45	69.24	86,11
дБ к окружению	32.42	39.98	42.29	40.08	50.12	44.58	38.17	24.86	52,48

### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	10	20	26	27	23	18	-
дБ всасывание	43.2	52.76	71.37	76.16	83.3	79.76	75.45	69.24	86,11
дБ нагнетание	14	30.66	59.17	55.56	58	53.96	53.65	50.14	63,8

## Автоматика

### Шкаф управления Shuft-W-SF345-GH-36

Описание	Модуль	Количество
ALTF1-NTC10K	Контактный датчик с хомутом	1
HTF-NTC10K	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
TS-6 LEFOO	Реле температуры 6 метра	1
SK1780-1D5-4 1,5 кВт, 380В	Преобразователь частоты	1

### Приводы воздушных клапанов

Название	Номер секции	Секция	Количество	Количество штоков	Количество приводов	Момент силы
Электропривод Gruner 361-230-10/RUS, с возвратной пружиной	2	Воздушный клапан	1	0	1	10

### Смесительные узлы

Описание	Тип	Секция
MST 25-60-6.3-C24-F	С плавным регулированием	4

### Термоманометры

Описание	Секция	Количество
TM 25/MST	4	3



# Техническая спецификация

Проект: 86269      Дата: 30.03.2023



Название: В1

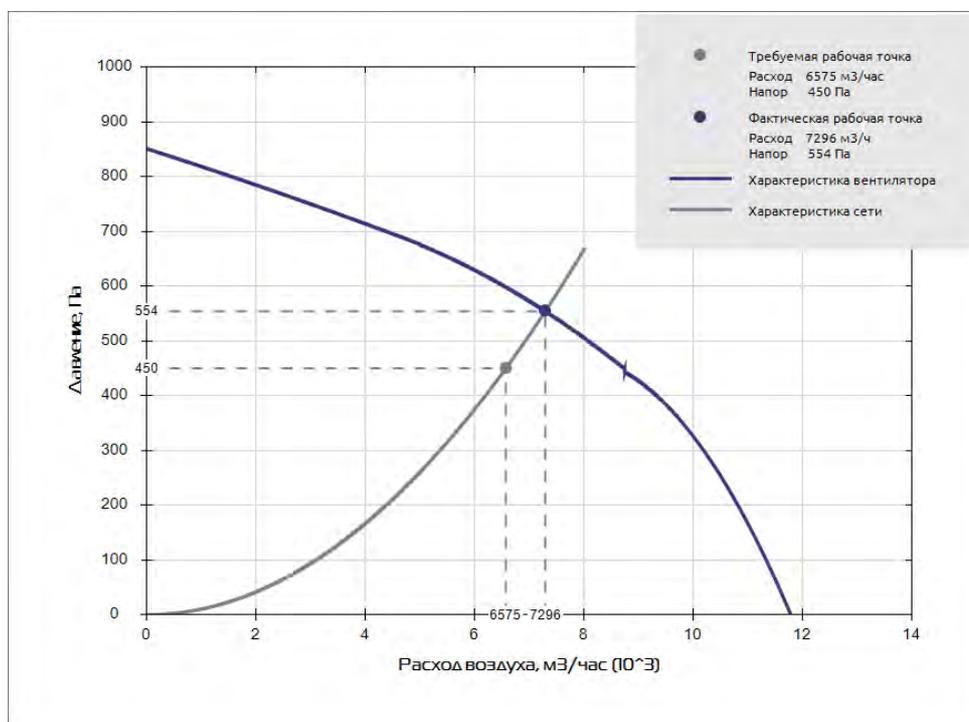
Установка: id 2200330 Крышный - RMVD 560/940-4 VIM



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 560/940-4 VIM	Расход воздуха требуемый	6575 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	939 мм	Давление требуемое	450 Па
Высота	609 мм	Тип питания	3~400 V
Длина	1150 мм	Диаметр колеса	564 мм
Вес	128 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	6575 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	7295,11 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	2 кВт
Давление расчетное	553,97 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	56	66	72	76	73	69	68	62	79,81
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	55	65	70	75	73	61	65	60	78,48
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	45	55	60	65	63	51	55	50	69



# Техническая спецификация

Проект: 86269

Дата: 30.03.2023



Название: В4

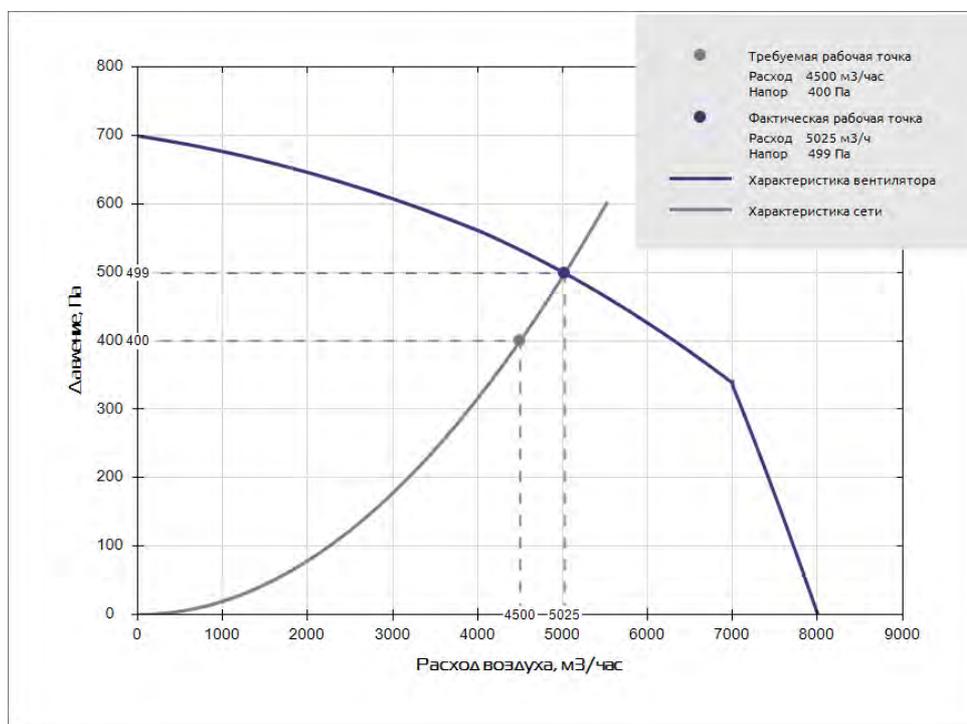
Установка: id 2200331 Крышный - RMVD 500/670-4 VIM



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 500/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	4500 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	400 Па
Высота	485 мм	Тип питания	3~ 400 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	504 мм
Вес	56 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	4500 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	5024,74 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	1,1 кВт
Давление расчетное	498,73 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	55	64	71	74	71	61	67	66	60	78,02
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	54	63	68	73	72	66	63	59	77,09	
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	44	53	58	63	62	56	53	49	67	

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: B5

Установка: id 2200332 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF.TUBE 100 XL) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	6	8	15	24	32	35	30	21	-
дБ всасывание	39	52	57	58	60	59	55	50	65,45
дБ нагнетание	6,8	27,9	33,4	30,8	28	25,2	26,2	27,9	37,8

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	39	52	57	58	60	59	55	50	65,45
дБ нагнетание	37	52	55	57	59	58	54	49	64,37
дБ к окружению	35,22	50,22	53,22	55,22	57,22	56,22	52,22	47,22	62,59

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: В7

Установка: id 2200334 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF.TUBE 100 XL) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	6	8	15	24	32	35	30	21	-
дБ всасывание	39	52	57	58	60	59	55	50	65,45
дБ нагнетание	6,8	27,9	33,4	30,8	28	25,2	26,2	27,9	37,8

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	39	52	57	58	60	59	55	50	65,45
дБ нагнетание	37	52	55	57	59	58	54	49	64,37
дБ к окружению	35,22	50,22	53,22	55,22	57,22	56,22	52,22	47,22	62,59

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: B8

Установка: id 2200336 Круглое сечение 200 // L (SM) (F) (FF.TUBE 200 XL) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	3	6	12	18	28	33	21	16	-
дБ всасывание	43	53	59	63	66	63	64	61	71,06
дБ нагнетание	13,8	30,9	38,4	41,8	38	31,2	44,2	43,9	49,1

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	43	53	59	63	66	63	64	61	71,06
дБ нагнетание	42	49	58	63	65	63	61	58	69,9
дБ к окружению	40,22	47,22	56,22	61,22	63,22	61,22	59,22	56,22	68,12

## Автоматика

### Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1



# Техническая спецификация

Проект: 86269

Дата: 30.03.2023



Название: B9

Установка: id 2200338 Круглое сечение 125 // L (SM) (F) (FF.TUBE 125 XL) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	5	9	17	29	35	38	34	20	-
дБ всасывание	40	50	52	61	66	64	56	46	69,27
дБ нагнетание	8,8	24,9	26,4	28,8	31	27,2	23,2	24,9	35,8

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	40	50	52	61	66	64	56	46	69,27
дБ нагнетание	39	49	52	60	65	63	55	48	68,31
дБ к окружению	37,22	47,22	50,22	58,22	63,22	61,22	53,22	46,22	66,53

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1



# Техническая спецификация

Проект: 86269

Дата: 30.03.2023



Название: B10

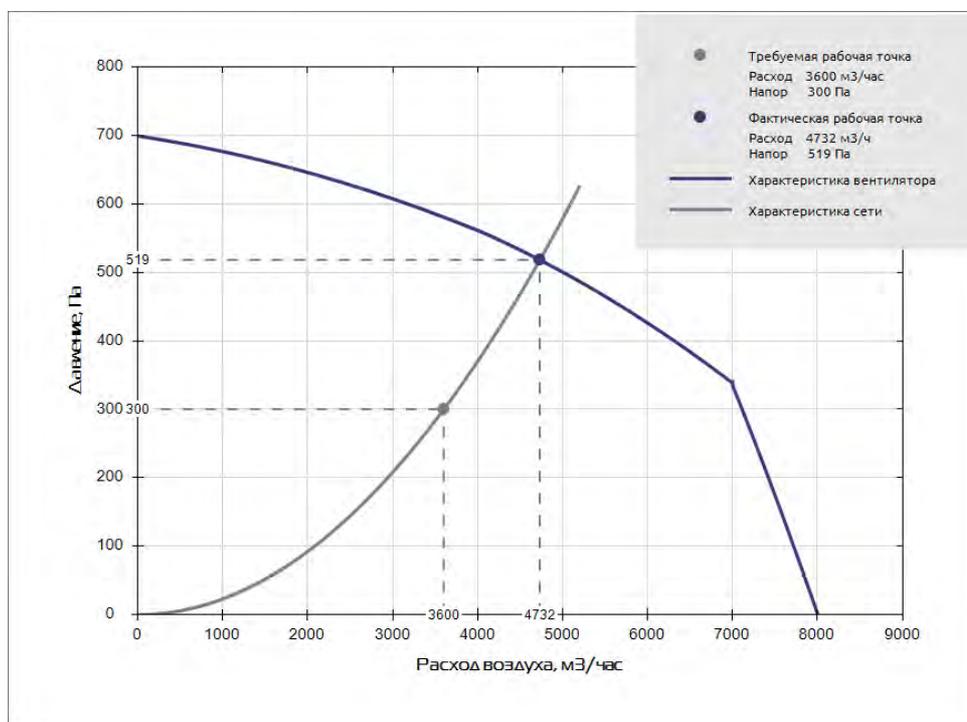
Установка: id 2200340 Крышный - RMVD 500/670-4 VIM



## Вытяжная часть

### 1. Вентилятор

Название	RMVD 500/670-4 VIM	Расход воздуха требуемый	3600 м <sup>3</sup> /ч
Ширина	665 мм	Давление требуемое	300 Па
Высота	485 мм	Тип питания	3~ 400 V
Длина	900 мм	Диаметр колеса	504 мм
Вес	56 кг	Регулирование частоты	Да
Расход воздуха	3600 м <sup>3</sup> /ч	Направление выброса	Вперед
Взрывозащита	Нет	Шумоизолированный корпус	Нет
Расход воздуха расчетный	4731,13 м <sup>3</sup> /ч	Номинальная мощность	1,1 кВт
Давление расчетное	518,14 Па	Рабочее колесо	0



### Примечание

## Шумовые характеристики

### Вытяжка

#### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)	
Звуковая мощность (всасывание), дБ(А)	55	64	71	74	71	61	67	66	60	78,02
Звуковая мощность (окружение), дБ(А)	54	63	68	73	72	66	63	59	77,09	
Звуковое давление (окружение, 4 м), дБ(А)	44	53	58	63	62	56	53	49	67	

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: B11

Установка: id 2200341 Круглое сечение 160 // L (SM) (F) (FF.TUBE 160 XL) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	4	7	16	22	33	36	32	19	-
дБ всасывание	42	50	67	68	70	64	61	51	74,04
дБ нагнетание	11,8	26,9	42,4	42,8	37	29,2	30,2	30,9	46,5

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	42	50	67	68	70	64	61	51	74,04
дБ нагнетание	48	51	65	65	68	62	61	50	71,98
дБ к окружению	46,22	49,22	63,22	63,22	66,22	60,22	59,22	48,22	70,2

### Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p>Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
---	--	---

Название: B12

Установка: id 2200343 Круглое сечение 100 // L (SM) (F) (FF.TUBE 100 XL) (F) (D)



## Шумовые характеристики

### Вытяжка

Шумоглушитель									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	6	8	15	24	32	35	30	21	-
дБ всасывание	39	52	57	58	60	59	55	50	65,45
дБ нагнетание	6,8	27,9	33,4	30,8	28	25,2	26,2	27,9	37,8

Вентилятор									
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	39	52	57	58	60	59	55	50	65,45
дБ нагнетание	37	52	55	57	59	58	54	49	64,37
дБ к окружению	35,22	50,22	53,22	55,22	57,22	56,22	52,22	47,22	62,59

## Автоматика

Шкаф управления не подобран, обратитесь в Технический отдел.

Описание	Модуль	Количество
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

 <p><b>РУСКЛИМАТ</b> ГОР. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС Системы центрального кондиционирования, вентиляции и отопления</p>	<h2>Техническая спецификация</h2> <p>Проект: 86269      Дата: 30.03.2023</p>	
--	--	---

Название: П1 (КПП)

Установка: id 2208900 Круглое сечение 315 / L [D] [Кассетный G3] [ЕН.9] [ЕН.9] [FF.TUBE 315 XL] [SM] [F] [F]



### 8. Шумоглушитель

Название	Шумоглушитель SCr 315/900	Вес	11 кг
Ширина	417 мм	Расход воздуха	655 м <sup>3</sup> /ч
Высота	417 мм	Взрывозащита	Нет
Длина	900 мм	Падение давления воздуха	0,54 Па

#### Примечание

### Шумовые характеристики

#### Приток

##### Вентилятор

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ всасывание	40	45	59	66	71	64	60	63	73,6
дБ нагнетание	38	46	55	65	70	63	62	61	72,64
дБ к окружению	36,22	44,22	53,22	63,22	68,22	61,22	60,22	59,22	70,86

##### Шумоглушитель

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Полное дБ(А)
дБ шумоподавление	1	2	7	14	23	21	12	9	-
дБ всасывание	38	46	55	65	70	63	62	61	72,64
дБ нагнетание	10,8	27,9	39,4	47,8	47	43,2	51,2	50,9	56

### Автоматика

#### Шкаф управления Shuft-W-SM115-E30-W-HE-54

Описание	Модуль	Количество
НТФ-НТС10К	Канальный датчик температуры	1
PS-500-L	Реле давления	1
PS-2000-L	Реле давления	1
SRE-2,5	Главный регулятор скорости (в корпусе)	1

создано в 1995 году  
www.veza.ru

195112, г. Санкт-Петербург, пл. Карла  
Фаберже, дом 8, лит. Б, офисы: 701, 702, 703

+7 (812) 207-07-17  
spb@veza.ru

ОП «ВЕЗА-Санкт-Петербург»  
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЕЗА**

**БЛАНК-ЗАКАЗ - от 19.04.2023**

**входящий: 10417-СПБ-23 от 17.04.2023**

**Проект**

**заказ**  
название: -  
объект: Цех компостирования, Автоматизированный мусоросортировочный комплекс (ТОМСК)  
дата: 19.04.2023  
**заказчик**

организация: ИПЭИГ ООО  
**исполнитель**  
выполнил: Игнатенко Т.В.

подпись: \_\_\_\_\_

**Список вентиляторов**

- ВИР430-140(2)-Т80-ВК1-16000/4-У1-1-RD0**
- ВИР430-140(2)-Т80-ВК1-16000/4-У1-1-LG0**

**Вентилятор с самоочищающимися назад загнутыми лопатками. Для промышленных сред с умеренным содержанием пыли (до 2 г/м<sup>3</sup> сухого воздуха).**

**задано**  
задача: прямая  
  
H=0м  
t<sub>в</sub>=20°C  
Q<sup>\*</sup>=75000м<sup>3</sup>/ч  
dp<sub>сет<sup>в</sup></sub>=1500Па  
dp<sub>сет<sup>н</sup></sub>=1500Па  
dp<sub>сет<sup>б</sup></sub>=3000Па  
TOL<sup>\*</sup>=20%  
ERR<sup>\*</sup>=-5%  
сеть\_рег: нет  
**подобран**

имя типа: ВИР430-2-1-ВК1  
код: ВИР430-140(2)-Т80-ВК1-16000/4-У1-1-RD0/LG0  
TOL=8,3%  
**исполнение**  
обл\_прим: промышленный  
вид: центробежный  
констр: односторонний  
лопатки: назад загнутые  
схема: схема\_1  
климатическое исполнение: У1  
положение корпуса: ПО/ЛО  
исполнение: коррозионностойкий взрывозащищенный

режим работы: Т80  
**характеристики**  
  
D<sub>рк</sub>=1400мм  
b<sub>вых</sub>=884мм  
h<sub>вых</sub>=627мм  
**рабочая точка**  
ρ<sub>о<sub>в</sub></sub>=1,2кг/м<sup>3</sup>  
Q=81225м<sup>3</sup>/ч  
p<sub>v</sub>=3519Па  
p<sub>sv</sub>=2525Па  
v<sub>вых</sub>=40,7м/с  
n<sub>рк</sub>=1487об/мин

N<sub>п</sub>=122,88кВт  
N<sub>по</sub>=122,88кВт  
  
N<sub>у</sub><sup>\*</sup>=132,72кВт  
кпд=64,6%  
кпд<sub>с</sub>=46,4%  
**двигатель**  
  
N<sub>у</sub>=160кВт  
n<sub>дв</sub>=1487об/мин  
I<sub>ном</sub>=305,7А  
I<sub>пуск</sub>=2292,9А  
M=1095кг

**Спектральные уровни звуковой мощности**

	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
на входе, дБ	107	107	102	106	105	103	99	94
на выходе, дБ	111	111	106	110	109	107	103	98

**НЕИЗМЕННО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, МАКСИМАЛЬНО ВЫГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

Заказчик:
Адрес объекта:
Система: В6
Коммерческое предложение: VN23-085641-01

**Задано**

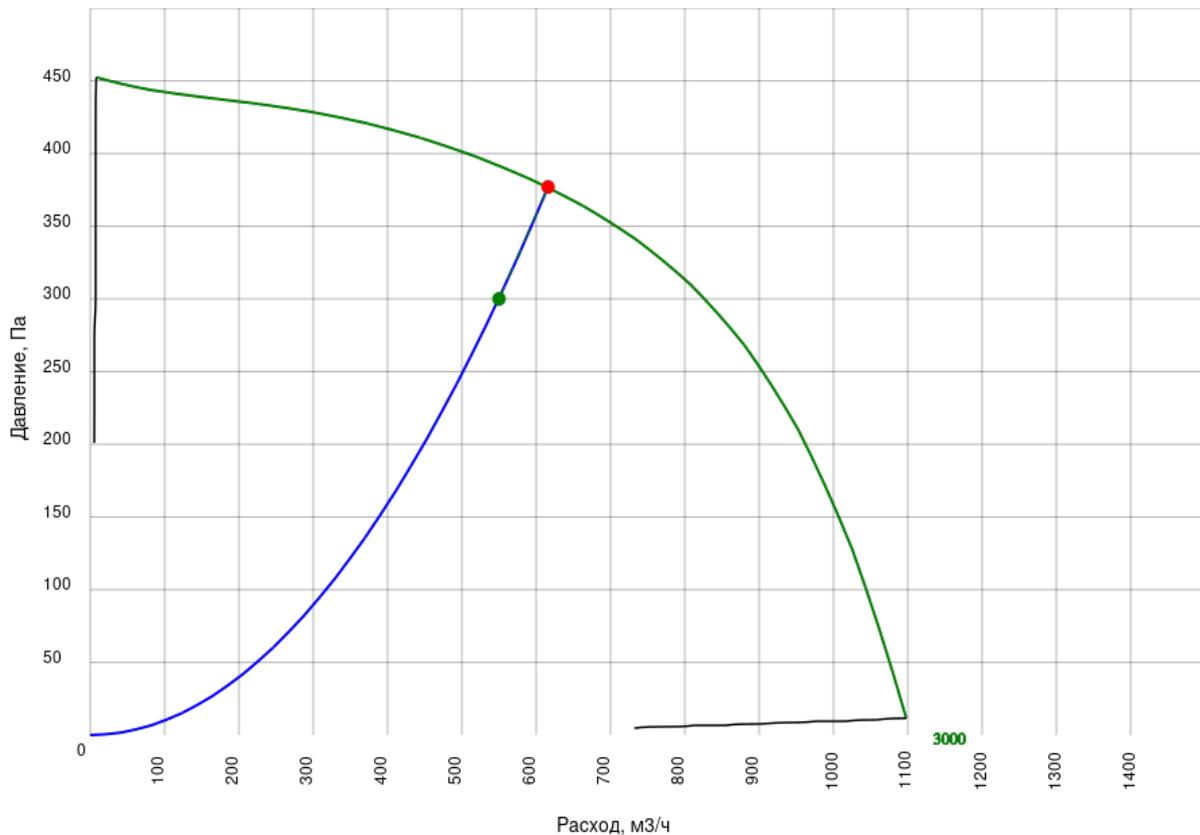
Производительность	550 м <sup>3</sup> /ч	Исполнение	взрывозащищенное
Давление	300 Па	Климатическое исполнение	У1

**Технические характеристики вентилятора**

Вентилятор	ВКПН 40-20-2D-2
Электродвигатель	0.18 кВт; 3000 об/мин; 3 ф; 380 В; 0.18 А
Область применения	взрывозащищенное
Схема	1
Производительность	616 м <sup>3</sup> /ч
Давление фактическое	377 Па
Тип расчета	Статичный
Масса, не более	16.1 кг

ВКПН 40-20-2D-2

**Аэродинамические характеристики вентилятора**

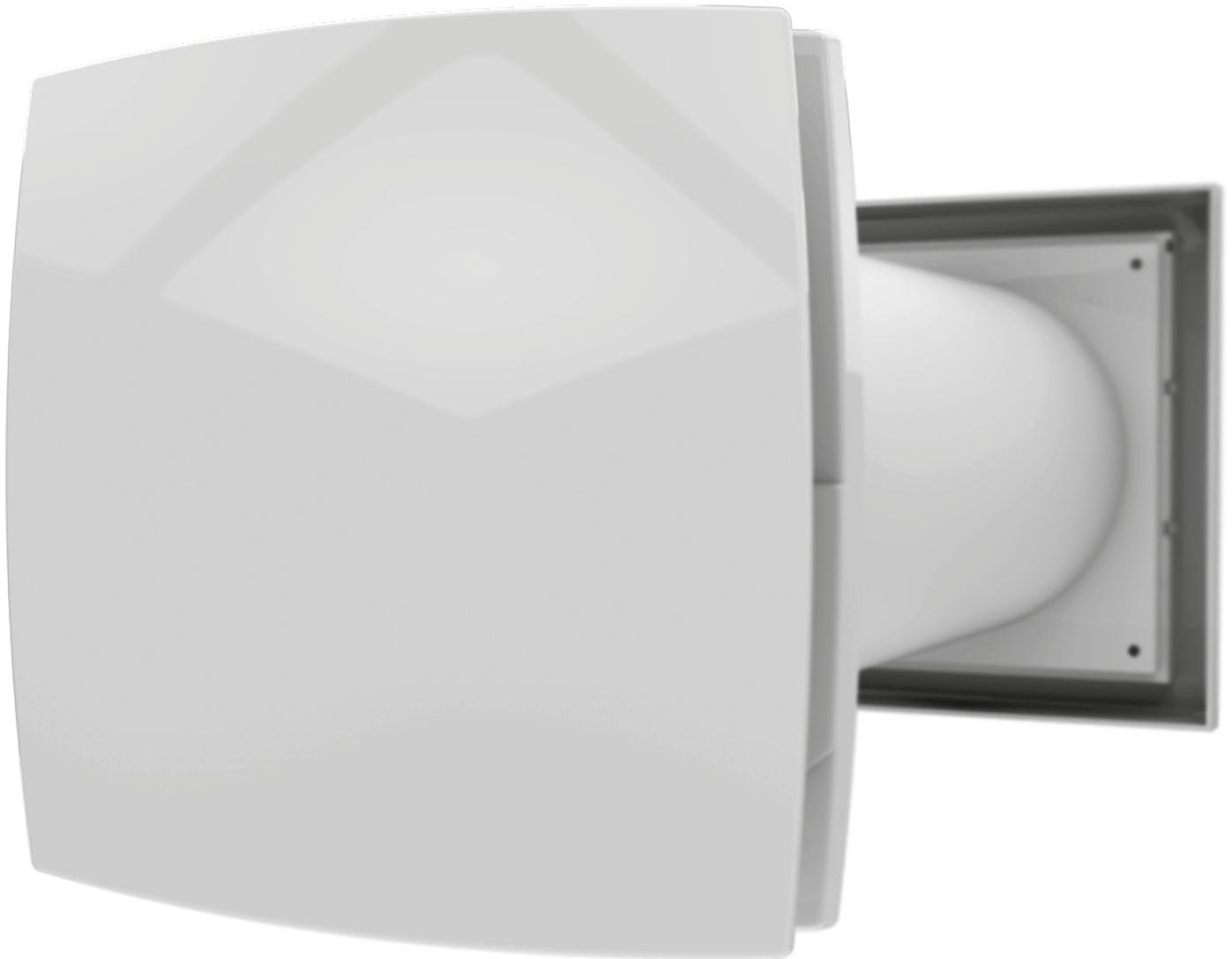


**Габаритно-присоединительные размеры (указаны в мм.)**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

---

**СОЛО PA1-35A-9 P**  
**СОЛО PA1-35-9 P**



Комнатный реверсивный проветриватель с регенерацией энергии

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проветриватель применяется в закрытом пространстве при температурах окружающего воздуха от -15 °С до +50 °С и относительной влажности до 97 %.

По типу защиты от поражения электрическим током проветриватель относится к приборам класса II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

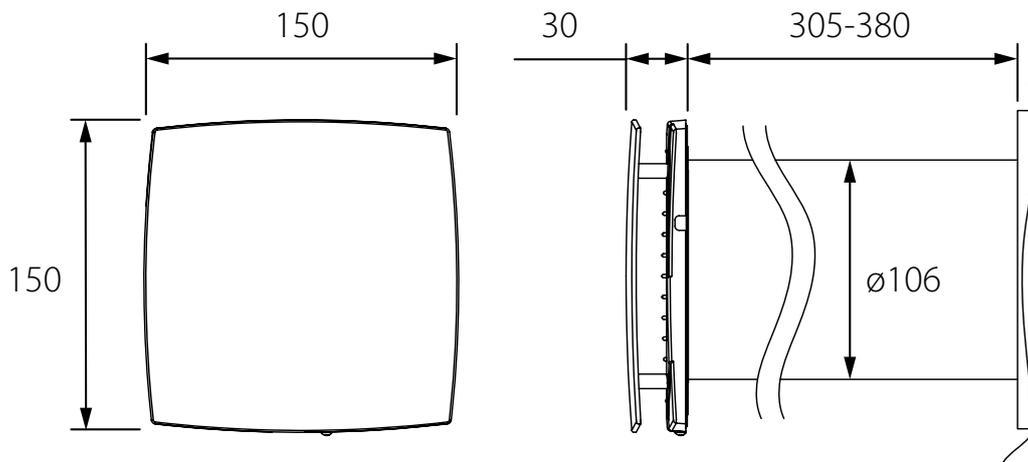
По типу защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды – IP24.

Конструкция проветривателя постоянно совершенствуется, поэтому некоторые модели могут отличаться от описанных в данном руководстве.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость	Соло PA1-35-9 P		Соло PA1-35A-9 P	
	I	II	I	II
Напряжение питания, В/50 Гц	1~230		1~230	
Потребляемая мощность, Вт	1,36	1,89	1,43	1,92
Суммарный потребляемый ток, А	0,031	0,034	0,032	0,034
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	30	46	23	35
Фильтры	G3		G3	
Температура перемещаемого воздуха, °С	от -15 до 50		от -15 до 50	
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м, дБ (А)	27	32	27	32
Подавление уличного шума, дБ (А)	40		40	
Эффективность рекуперации, %	≤ 85		≤ 75	
Степень защиты	IP24			

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ





ЗАВОД  
**ГАЗПРОММАШ**  
САРАТОВ

ИНН 6450027395 КПП 645001001  
Отделение № 8622  
ПАО Сбербанк г. Саратов  
р/с 40702810156000001754,  
к/с 30101810500000000649  
БИК 046311649,  
ОКПО 36214188



СМК Соответствует  
СТО Газпром 9001:2012

Исх. № 19-07/48 от 06.12.2017  
На исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Главному специалисту ТМО  
АО «КОТЭК»  
И.В. Черепановой

*О представлении материалов на ГРПБ по объекту*

*«Завод по термическому обезвреживанию коммунальных отходов мощностью 700000 тонн ТКО в год (Россия, Московская область)».*

Настоящим письмом сообщаем Вам, что пункты газорегуляторные блочные изготавливаются в соответствии с техническими требованиями ТУ 4859-053-36214188-2004.

ГРПБ-ГПМ-У-150Г-2В представляет собой блок-контейнер полной заводской готовности.

В ГРПБ предусмотрена естественная приточно-вытяжная вентиляция, обеспечивающая 3-х кратный воздухообмен в час.

Приток воздуха осуществляется через вентиляционные решетки 210x210 мм (5 шт.), вытяжка – через вентиляционные трубы с дефлекторами, установленными на крыше. Диаметр дефлектора технологического отделения Ø150 мм, отопительного и отделения КИПиА — Ø80 мм.

Наружные двери ГРПБ выполнены из труб прямоугольного сечения 40x25x2 мм по ГОСТ 8645-68 и металлических листов. Пространство между металлическими листами заполнено матами из стеклянного штапельного волокна «URSA GlassWool» толщиной 50 мм ( $\lambda_{URSA} = 0,05 \text{ Вт / (м} \times \text{°C)}$ ). Размеры дверного проема 800x2000 мм.

Размеры оконного проема 960x960 мм. Стекла=3 мм.

Уровень шума внутри ГРПБ, создаваемый линиями редуцирования, не превышает 80 дБА.

С уважением,  
Зам. главного конструктора

И.И. Михайлов

Исп. Кедрова Н.Н.  
Тел.: (8452) 98-56-30

Завод «ГАЗПРОММАШ»

410031, г. Саратов, ул. Московская, 44; Т.: 8 (8452) 98-56-00; www.gazprommash.ru; gpm@gazprommash.ru

GAS/LIGHT OIL

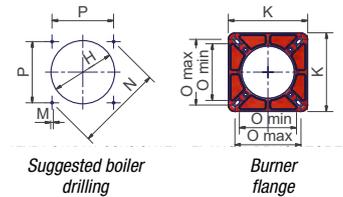
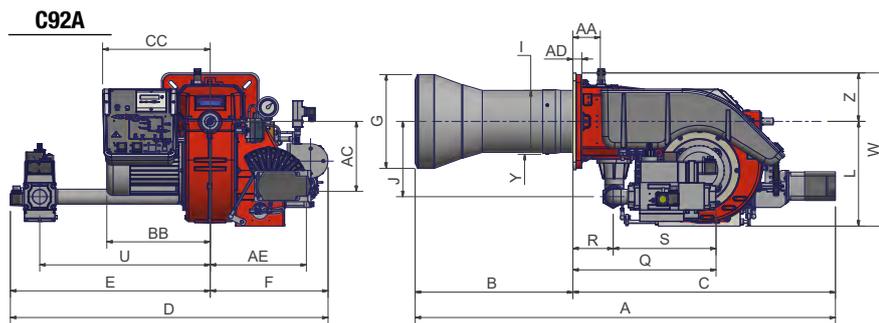


# C92A C120A...SP **tecnopress** SERIES

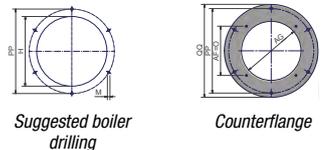
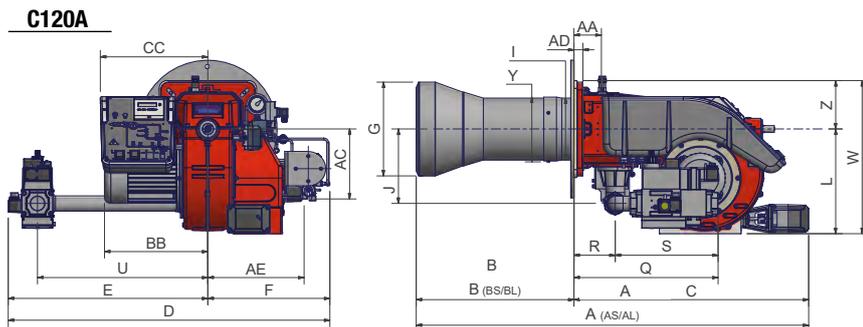
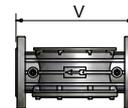
## TECHNICAL DETAILS

Type	Model	Power kW		Electric power supply	Fan motor kW	Pump motor kW	Gas connections	Noise level dBA
		min.	max.					
<b>C92A</b>	MG.xx.SP.xx.0.xx	250	920	230/400 V 3N ac	1,1	0,55	1"½ - 1"¼ - 2" - DN65	< 80
<b>C120A</b>	MG.xx.SP.xx.0.xx	300	1.200	230/400 V 3N ac	1,5	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 80

For the configuration of the gas train, see page 101.



**DN65 - DN80**



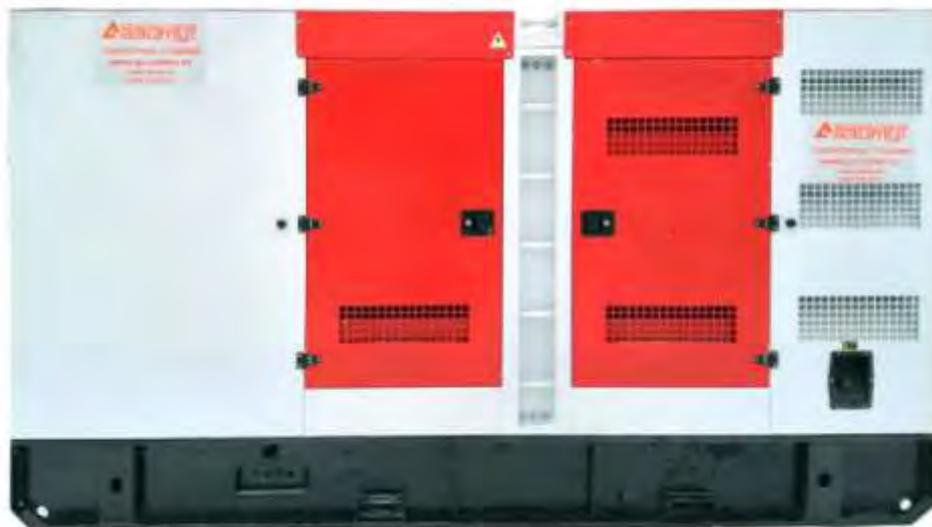
Type	Packaging dimensions (mm)			
	l	p	h	kg
<b>C92A</b>	1730	1280	1020	140
<b>C120A</b>	1730	1280	1020	140

Approximate values

Type	Model	Overall dimensions (mm)																																	
		AA	AC	AD	AE	AG	A	BB	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	PP	Q	QQ	R	S	U	V	W	Y	Z	
<b>C92A</b>	MG.xx.SP.xx.A.0.32	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	387	-	131	256	541	-	490	162	155
<b>C92A</b>	MG.xx.SP.xx.A.0.40	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	458	-	131	327	541	-	490	162	155
<b>C92A</b>	MG.xx.SP.xx.A.0.50	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	471	-	131	340	525	-	490	162	155
<b>C92A</b>	MG.xx.SP.xx.A.0.65	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1094	720	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	571	-	131	440	593	292	490	162	155
<b>C120A</b>	MG.xx.SP.xx.A.1.40	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	993	619	374	300	330	211	238	300	335	M12	330	216	250	233	400	458	440	131	327	541	-	490	198	155
<b>C120A</b>	MG.xx.SP.xx.A.1.50	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	993	619	374	300	330	211	238	300	335	M12	330	216	250	233	400	469	440	131	338	541	-	490	198	155
<b>C120A</b>	MG.xx.SP.xx.A.1.65	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	1064	690	374	300	330	211	284	300	335	M12	330	216	250	233	400	539	440	131	408	565	292	490	198	155
<b>C120A</b>	MG.xx.SP.xx.A.1.80	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	1064	690	374	300	330	211	284	300	335	M12	330	216	250	233	400	559	440	131	428	565	310	490	198	155

Approximate values

# АД-360С-Т400-2РКМ11



## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР В КОЖУХЕ С АВТОЗАПУСКОМ АД 360С-Т400-2РКМ11

Постоянная мощность	360 кВт / 450 кВА
Резервная мощность	396 кВт / 495 кВА
Напряжение	230 / 400 В
Частота	50 Гц
Количество фаз	трехфазная
Первичный дизельный двигатель	AZIMUT 12V2580TDI46
Синхронный генератор	AZIMUT ZC5C
Контроллер	HGM6120
Степень автоматизации	2-я (АВР)
Габариты (Д x Ш x В)	5500 x 1700 x 2550 мм
Вес	6512 кг
<b>ШУМОЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ</b>	<b>ВШК-400</b>
Материал кожуха	сталь 2 мм
Уровень шума (7м)	50 дБ

Pioneering for You

# Wilo-CronoLine-IL Wilo-CronoTwin-DL Wilo-CronoBloc-BL



**ErP**  
READY

APPLIES TO  
EUROPEAN  
DIRECTIVE  
FOR ENERGY  
RELATED  
PRODUCTS

- sv** Monterings- och skötselanvisning
- fi** Asennus- ja käyttöohje
- pl** Instrukcja montażu i obsługi
- ru** Инструкция по монтажу и эксплуатации

## 6.2 Шумовая характеристика

Мощность двигателя $P_N$ (кВт)	Уровень шума $L_p$ , А (дБ (А)) <sup>1</sup>				
	1450 об/мин		2900 об/мин		725 об/мин
	IL, BL, DL (DL в индивидуальном режиме)	DL (DL в режиме параллельной работы)	IL, BL, DL (DL в индивидуальном режиме)	DL (DL в режиме параллельной работы)	IL, BL
0,55	57	60	45	48	–
0,75	60	63	51	54	–
1,1	60	63	51	54	–
1,5	64	67	55	58	–
2,2	64	67	60	63	–
3	66	69	55	58	–
4	68	71	57	60	–
5,5	71	74	63	66	–
7,5	71	74	63	66	65
11	72	75	65	68	65
15	72	75	65	68	–
18,5	72	75	70	73	–
22	77	80	66	69	–
30	77	80	69	72	–
37	77	80	70	73	–
45	72	–	72	75	–
55	77	–	74	77	–
75	77	–	74	–	–
90	77	–	72	–	–
110	79	–	72	–	–
132	79	–	72	–	–
160	79	–	74	–	–
200	79	–	75	–	–
250	85	–	–	–	–

<sup>1</sup> Среднее значение уровня звукового давления, измеренное на прямоугольной поверхности на расстоянии 1 м от поверхности электродвигателя.

Табл. 2. Шумовая характеристика

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ силовых масляных трансформаторов типа ТМ, ТМГ, ТМГ11, ТМГСУ, ТМГСУН, ТМГ21

Значения скорректированного уровня звуковой мощности трансформаторов типа ТМ, ТМГ, ТМГ11, ТМГСУ, ТМГСУ11, ТМГ13 не превышают нормы, установленные ГОСТ 12.2.024-87. Для трансформаторов мощностью не более 100 кВ·А значения скорректированного уровня звуковой мощности не нормируются.

<i>Номинальная мощность трансформатора, кВ·А</i>	<i>100</i>	<i>160</i>	<i>250</i>	<i>400</i>	<i>630</i>	<i>1000</i>	<i>1250</i>	<i>1600</i>	<i>2500</i>
<i>Скорректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более</i>	<i>59</i>	<i>62</i>	<i>65</i>	<i>68</i>	<i>70</i>	<i>73</i>	<i>75</i>	<i>75</i>	<i>76</i>





## Расчет уровней звуковой мощности оборудования в помещении

Параметры расчета	$\Delta L$	Длина участка, L	Значения величины, дБ, в октавных полосах частот с СГЧ, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Горелка котла 1			60,7	62,1	65,1	68,4	75	84	80	71,2
Снижение на участке "Котел - дымовая труба"	6	2	0,12	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Плавный поворот	2		0	0	0	1	2	3	3	3
На входе в дымовую трубу			60,6	61,9	64,9	67,1	72,6	80,6	76,6	67,8
Горелка котла 2			60,7	62,1	65,1	68,4	75	84	80	71,2
Снижение на участке "Котел - дымовая труба"	6	2	0,12	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Плавный поворот	2		0	0	0	1	2	3	3	3
На входе в дымовую трубу			60,6	61,9	64,9	67,1	72,6	80,6	76,6	67,8
Вход в дымовую трубу			63,6	64,9	67,9	70,1	75,6	83,6	79,6	70,8
Снижение по длине дымовой трубы	7	12	0,36	0,72	0,72	1,2	1,8	1,8	1,8	1,8
Снижение на выходе из дымовой трубы	17		10	6	2	0	0	0	0	0
<b>УЗД на выходе из трубы</b>			<b>53,2</b>	<b>58,2</b>	<b>65,2</b>	<b>68,9</b>	<b>73,8</b>	<b>81,8</b>	<b>77,8</b>	<b>69,0</b>





## Расчет уровней звуковой мощности оборудования в помещении

## Описание помещения

Наименование помещения:	Сортировка. Линии					№ ГП	0	№ план	0
Характеристика помещения	L, м	W, м	H, м	S <sub>проем</sub> , М <sup>2</sup>	S <sub>пол</sub> , М <sup>2</sup>	S <sub>стены</sub> , М <sup>2</sup>	S <sub>огр</sub> , М <sup>2</sup>	V, м <sup>3</sup>	V <sub>1000</sub>
	48	90	10,2	0	4320	2815,2	7135,2	44064	2203,2
	χ	1,25	Ф	1	ψ	1	δ, дБ	3	

## Описание преграды

Наименование преграды:	Светоаэрационный фонарь					S <sub>прегр</sub> , М <sup>2</sup>	75,6	δ <sub>д</sub> , дБ	6
Коэффициенты изоляции	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	8,8	8,8	9,1	9,3	9,4	9,4	9,3	9,3	

## Расчет звуковой мощности

Параметры расчета	Значения рассчитываемой величины, дБ, в октавных полосах частот со средними геометрическими частотами, Гц								УЗ, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Суммарный УЗМ	81,2	82,9	84,5	85,9	86,5	83,8	80,0	76,2	90,7
Частотный множитель μ	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	1,6	3,0	6,0	
Постоянная помещения, В, м <sup>2</sup>	1101,6	1101,6	1321,9	1542,2	2203,2	3525,1	6609,6	13219,2	
Lш в помещении, дБ	54,0	55,7	56,6	57,3	56,5	52,0	45,9	40,0	60,2
Lw Светоаэрационный фонарь, дБ	58,0	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	63,6

## Расчет суммарного УЗМ от оборудования

Параметры расчета	Значения рассчитываемой величины, дБ, в октавных полосах частот со средними геометрическими частотами, Гц								УЗ, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Суммарный УЗМ	81,2	82,9	84,5	85,9	86,5	83,8	80,0	76,2	
Баллистический сепаратор IMT 100 Light или	65,9	67,6	69,2	70,6	71,2	68,5	64,7	60,9	75
Баллистический сепаратор IMT 40 Light или	65,6	67,3	68,9	70,3	70,9	68,2	64,4	60,6	75
Вихретоковый сепаратор GM ECS 2000 или	50,6	52,3	53,9	55,3	55,9	53,2	49,4	45,6	60
Дробилка RDF топлива Lindner KOMET 2800	63,6	65,3	66,9	68,3	68,9	66,2	62,4	58,6	73
Комплект TOMRA s.r.o. 1x2800 NIR-VIS с раз	71,2	72,9	74,5	75,9	76,5	73,8	70,0	66,2	80
Компрессорное оборудование N=300,0кВт	72,6	74,3	75,9	77,3	77,9	75,2	71,4	67,6	82
Накопительный бункер с подвижным поло	51,1	52,8	54,4	55,8	56,4	53,7	49,9	46,1	60
Накопительный бункер с подвижным поло	51,1	52,8	54,4	55,8	56,4	53,7	49,9	46,1	60
Накопительный бункер с подвижным поло	50,6	52,3	53,9	55,3	55,9	53,2	49,4	45,6	60
Накопительный бункер с подвижным поло	51,1	52,8	54,4	55,8	56,4	53,7	49,9	46,1	60
Накопительный бункер с подвижным поло	51,2	52,9	54,5	55,9	56,5	53,8	50,0	46,2	60
Накопительный бункер с подвижным поло	51,3	53,0	54,6	56,0	56,6	53,9	50,1	46,3	60
Подача ТКО в разрыватель пакетов транспо	60,9	62,6	64,2	65,6	66,2	63,5	59,7	55,9	70
Подача ТКО на предварительную сортировк	60,9	62,6	64,2	65,6	66,2	63,5	59,7	55,9	70
Пресс HSM VK 7215 с перфоратором PF 1200	65,6	67,3	68,9	70,3	70,9	68,2	64,4	60,6	75
Разрыватель пакетов Matthiessen или анал	60,9	62,6	64,2	65,6	66,2	63,5	59,7	55,9	70
Сепаратор барабанный L=6,0м., N=15,0кВт	70,9	72,6	74,2	75,6	76,2	73,5	69,7	65,9	80
Сепаратор барабанный L=9,0м., N=18,4кВт	70,6	72,3	73,9	75,3	75,9	73,2	69,4	65,6	80
Сепаратор магнитный GM.120.120 или анал	51,2	52,9	54,5	55,9	56,5	53,8	50,0	46,2	60
Транспортер 2D полимеров ленточный ТЛН	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер 2D полимеров на сортировку	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер 3D полимеров ленточный ТЛН	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер 3D полимеров на оптическую	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ВМР в пресс транспортер цепн	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ВМР с предварительной сорти	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ВМР с предварительной сорти	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ВМР транспортер цепной ТП 2	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер загрузки RDF топлива в бункер	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный реверсивный ТЛР с	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный реверсивный ТЛР с	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный реверсивный хвост	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный сорт. серии ТЛ 3D г	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный сорт. серии ТЛ 3D г	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный, подача на оптичес	60,6	62,3	63,9	65,3	65,9	63,2	59,4	55,6	70
Транспортер ленточный, подача на оптичес	60,9	62,6	64,2	65,6	66,2	63,5	59,7	55,9	70



## Расчет уровней звуковой мощности оборудования в помещении

## Описание помещения

Наименование помещения:	Топливозаправочный пункт					№ ГП	0	№ план	0
Характеристика помещения	L, м	W, м	H, м	S <sub>проем</sub> , м <sup>2</sup>	S <sub>пол</sub> , м <sup>2</sup>	S <sub>стены</sub> , м <sup>2</sup>	S <sub>огр</sub> , м <sup>2</sup>	V, м <sup>3</sup>	V <sub>1000</sub>
	1,5	3	2,5	0	4,5	22,5	27	11,25	0,5625
	χ	1,25	Φ	1	ψ	1	δ, дБ	3	

## Описание преграды

Наименование преграды:	Жалюзийная решетка					S <sub>прегр</sub> , м <sup>2</sup>	0,2	δ <sub>д</sub> , дБ	6
Коэффициенты изоляции	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	

## Расчет звуковой мощности

Параметры расчета	Значения рассчитываемой величины, дБ, в октавных полосах частот со средними геометрическими частотами, Гц								УЗ, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Суммарный УЗМ	77,0	83,0	83,0	87,0	87,0	84,0	78,0	73,0	90,8
Частотный множитель μ	0,5	0,5	0,6	0,7	1,0	1,6	3,0	6,0	
Постоянная помещения, В, м <sup>2</sup>	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	1,7	3,4	
Lш в помещении, дБ	85,5	91,5	90,8	94,1	92,5	87,5	78,8	70,9	96,1
Lw Жалюзийная решетка, дБ	72,2	78,2	77,4	80,7	79,2	74,2	65,5	57,6	82,8

## Расчет суммарного УЗМ от оборудования

Параметры расчета	Значения рассчитываемой величины, дБ, в октавных полосах частот со средними геометрическими частотами, Гц								УЗ, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Суммарный УЗМ	77,0	83,0	83,0	87,0	87,0	84,0	78,0	73,0	
Насос КМ80-65-140Е	77,0	83,0	83,0	87,0	87,0	84,0	78,0	73,0	91

## Расчет уровней звуковой мощности оборудования в помещении

Источник шума	Значения, дБ, в октавных полосах частот со средними геометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
СОРТ.Форкамера 1								
П1 Приточная установка	47,1	73,0	72,9	77,3	82,1	81,2	76,9	73,3
П3 Приточная установка	43,8	51,1	71,4	74,2	73,5	74,3	72,1	66,8
П4 Приточная установка	41,3	48,7	59,5	67,7	67,1	66,2	65,2	60,1
П5 Приточная установка	39,5	46,1	56,4	64,0	65,7	64,2	64,3	59,4
П8 Приточная установка	46,5	54,4	77,3	79,4	78,5	79,6	79,5	73,4
<i>ИТОГО</i>	<i>51,5</i>	<i>73,1</i>	<i>79,4</i>	<i>82,4</i>	<i>84,2</i>	<i>84,1</i>	<i>82,1</i>	<i>77,0</i>
СОРТ.Форкамера 2								
П2 Приточная установка	47,1	73,1	72,8	77,3	82,1	81,1	76,9	73,3
П6 Приточная установка	43,3	50,5	65,5	73,3	73,7	74,8	72,7	67,0
П7 Приточная установка	44,0	59,0	65,0	62,0	60,0	59,0	57,0	45,0
П11 Приточная установка	44,2	51,9	66,6	75,7	75,1	75,8	74,3	67,9
<i>ИТОГО</i>	<i>50,9</i>	<i>73,3</i>	<i>74,8</i>	<i>80,6</i>	<i>83,4</i>	<i>83,0</i>	<i>79,8</i>	<i>75,1</i>
АБК.Форкамера								
П1В1.Приточная часть	46,8	53,8	67,8	78,8	77,4	78,6	77,7	71,4
П2 Приточная установка	40,6	48,1	59,3	67,3	66,3	65,4	64,6	59,3
<i>ИТОГО</i>	<i>47,7</i>	<i>54,8</i>	<i>68,3</i>	<i>79,1</i>	<i>77,8</i>	<i>78,8</i>	<i>77,9</i>	<i>71,7</i>
ПТО.Форкамера								
П1 Приточная установка	38,5	61,7	67,1	69,0	72,9	70,7	68,0	64,1
П3 Приточная установка	40,7	48,2	58,8	67,7	67,4	66,7	65,6	60,8
<i>ИТОГО</i>	<i>42,8</i>	<i>61,9</i>	<i>67,7</i>	<i>71,4</i>	<i>73,9</i>	<i>72,1</i>	<i>70,0</i>	<i>65,8</i>

Сводные результаты расчета уровней звукового давления в контрольных точках													
Наимен	тип	31.5 Гц	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Лэкв.	Лмакс	Координаты (х:у:z)
СЗЗ													
РТ-1	УЗД днём	0	40,5	40,3	42,6	41,6	33,8	23,5	0	0	40,9	40,9	4326380.00 : 369299.00 : 1.5C
РТ-1	УЗД ночью	0	40,5	40,3	42,6	41,6	33,8	23,5	0	0	40,9	40,9	
РТ-2	УЗД днём	0	35,6	33,4	33,9	31,1	22	9,7	0	0	30,7	30,9	4327291.00 : 369075.00 : 1.5C
РТ-2	УЗД ночью	0	35,5	33,4	33,9	31,1	22	9,7	0	0	30,7	30,9	
РТ-3	УЗД днём	0	33,9	31	31,2	28,3	20,1	11,3	0	0	28,2	28,8	4327657.00 : 368277.00 : 1.5C
РТ-3	УЗД ночью	0	33,6	30,9	31,1	28,3	20,1	11,3	0	0	28,2	28,6	
РТ-4	УЗД днём	0	35,7	34	34,7	32,1	22,8	10	0	0	31,6	31,8	4327325.00 : 367395.00 : 1.5C
РТ-4	УЗД ночью	0	35,6	34	34,7	32,1	22,8	10	0	0	31,6	31,8	
РТ-5	УЗД днём	0	42,2	42,1	44,8	44,7	38,2	29,4	0	0	44,2	44,2	4326413.00 : 367104.00 : 1.5C
РТ-5	УЗД ночью	0	42,2	42,1	44,8	44,7	38,2	29,4	0	0	44,2	44,2	
РТ-6	УЗД днём	0	39,6	38,8	40,9	40,3	33,2	23,9	0	0	39,8	39,8	4325552.00 : 367286.00 : 1.5C
РТ-6	УЗД ночью	0	39,6	38,8	40,9	40,3	33,2	23,9	0	0	39,8	39,8	
РТ-7	УЗД днём	0	41,8	41,7	44,4	44,3	37,6	28,6	0	0	43,7	43,8	4325135.00 : 368126.00 : 1.5C
РТ-7	УЗД ночью	0	41,8	41,7	44,4	44,3	37,6	28,6	0	0	43,7	43,8	
РТ-8	УЗД днём	0	39	39,1	42	42	37,6	29,5	0	0	42,3	42,3	4325467.00 : 369009.00 : 1.5C
РТ-8	УЗД ночью	0	39	39,1	42	42	37,6	29,5	0	0	42,3	42,3	
Граница предприятия													
РТ-9	УЗД днём	0	63,4	63,8	67,7	70,1	65,9	61	54,5	42,7	70,7	70,7	4326216.62 : 368268.22 : 1.5C
РТ-9	УЗД ночью	0	63,4	63,8	67,7	70,1	65,9	61	54,5	42,7	70,7	70,7	
РТ-10	УЗД днём	0	61,7	58,5	57,4	56,3	54,1	51,8	40,2	30,7	58,9	59,4	4326514.45 : 368300.72 : 1.5C
РТ-10	УЗД ночью	0	61,7	58,5	57,4	56,3	54,1	51,8	40,2	30,7	58,9	59,3	
РТ-11	УЗД днём	0	52	46,4	44,7	47,1	46,3	46	44,2	36,6	52,1	57,1	4326635.62 : 368270.86 : 1.5C
РТ-11	УЗД ночью	0	43,7	38,9	39,5	46,1	44,9	45,5	44	36,5	51,2	51,9	
РТ-12	УЗД днём	0	52,7	47,3	45,2	43,1	41,8	38,4	32,2	19,6	46,3	64,4	4326471.26 : 368125.34 : 1.5C
РТ-12	УЗД ночью	0	51,1	45,8	43,9	41,9	40	36,7	30,1	15,2	44,7	64,4	
РТ-13	УЗД днём	0	56,7	57	60,6	62	57,2	51,8	43,8	27,9	62,2	62,4	4326266.01 : 368093.98 : 1.5C
РТ-13	УЗД ночью	0	56,7	57	60,6	62	57,2	51,8	43,8	27,9	62,2	62,4	
РТ-14	УЗД днём	0	57,3	51,1	51,1	49,8	43,6	40,5	34,7	22,1	50,4	50,9	4326143.69 : 368168.75 : 1.5C
РТ-14	УЗД ночью	0	57,3	51,1	51,1	49,8	43,6	40,5	34,7	22,1	50,4	50,9	

Определение уровней звукового давления в точке РТ-9 (координаты точки, м: x = 4326216.62, y = 368268.22, z = 1.50)													Л	Д
Наименование величин и их описание	Ссылка	Уровни в октавных полосах, со среднегеометрическими										Л	Д	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>Источник шума: ИШ-1 - АБК.П1В1.Вытяжная часть</b> , координаты источника (x,y,z), м = [4326609.10,368297.10,7.70]														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	45,4	54,8	71,6	77,5	85	82	77,2	71				
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	45,4	54,8	71,6	77,5	85	82	77,2	71				
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0				
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0				
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0				
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 393.59 м	φ-ла (7) [10]	62,9											
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,κПа hot	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63			
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,6			
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5			
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5			
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6			
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6			
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.12м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	5	5,3	5,9	7	8,6	10,6	13	15,7	18,5			
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-1 - АБК.П1В1.Выт	φ-ла(3)[10]	0	0	0	6,8	10,5	15,2	8,2	0	0	16,8	16,8		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-1 - АБК.П1В1.Выт	φ-ла(3)[10]	0	0	0	6,8	10,5	15,2	8,2	0	0	16,8	16,8		
<b>Расчёт отражённого звука</b>														
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-1 - АБК.П1В1.Вытяжная	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-1 - АБК.П1В1.Вытяжная	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-1 - АБК.П1В1.Вытяжная часть в	φ-ла(3)[10]	0	0	0	6,8	10,5	15,2	8,2	0	0	16,8	16,8		
Уровни звукового давления от источника ИШ-1 - АБК.П1В1.Вытяжная часть в	φ-ла(3)[10]	0	0	0	6,8	10,5	15,2	8,2	0	0	16,8	16,8		
<b>Источник шума: ИШ-2 - АБК.В2 Канальный вентилятор</b> , координаты источника (x,y,z), м = [4326609.67,368293.06,7.70]														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45				
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45				
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0				
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0				
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0				
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 393.88 м	φ-ла (7) [10]	62,9											
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,κПа hot	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63			
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,6			
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5			
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5			
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6			
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6			
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.12м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	5	5,3	5,9	7	8,5	10,5	12,9	15,6	18,4			
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-2 - АБК.В2 Канал	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-2 - АБК.В2 Канал	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Расчёт отражённого звука</b>														
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-2 - АБК.В2 Канальный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-2 - АБК.В2 Канальный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-2 - АБК.В2 Канальный вентилят	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-2 - АБК.В2 Канальный вентилят	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Источник шума: ИШ-3 - АБК.В3 Канальный вентилятор</b> , координаты источника (x,y,z), м = [4326610.24,368289.02,7.70]														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	42	55	58	61	63	60	61	51				
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	42	55	58	61	63	60	61	51				
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0				
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0				
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0				
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 394.21 м	φ-ла (7) [10]	62,9											
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,κПа hot	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63			
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,6			
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5			
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5			
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6			
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6			
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.12м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	5	5,3	5,9	7	8,5	10,5	12,9	15,6	18,4			
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-3 - АБК.В3 Канал	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-3 - АБК.В3 Канал	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Расчёт отражённого звука</b>														
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-3 - АБК.В3 Канальный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-3 - АБК.В3 Канальный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-3 - АБК.В3 Канальный вентилят	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-3 - АБК.В3 Канальный вентилят	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Источник шума: ИШ-4 - АБК.В4 Канальный вентилятор</b> , координаты источника (x,y,z), м = [4326610.81,368284.98,7.70]														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45				
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника $Di$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника $Dc$ , дБ	$Dc$	$D\Omega + Di$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, $Adiv$ , дБ	расстояние = 394.59 м	ф-ла (7) [10]	62,9									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$\rho, ^\circ C Pa=101.33, \kappa Pa hot$	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $Aatm$ , дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,6	
Снижение поверхностью земли возле источника $As$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	ф-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta$ = 0.12м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5	5,3	5,9	7	8,5	10,5	12,9	15,5	18,4	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-4 - АБК.В4 Канал		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-4 - АБК.В4 Канал		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-4 - АБК.В4 Канальный		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-4 - АБК.В4 Канальный		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-4 - АБК.В4 Канальный вентилятор		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-4 - АБК.В4 Канальный вентилятор		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-5 - АБК.В5 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326611.38,368280.94,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, $Lw$ , дБ		исходные данные	0	50	56	60	59	55	54	50	43	
Уровни звуковой мощности источника ночью, $Lw$ , дБ		исходные данные	0	50	56	60	59	55	54	50	43	
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника $Di$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника $Dc$ , дБ	$Dc$	$D\Omega + Di$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, $Adiv$ , дБ	расстояние = 395.01 м	ф-ла (7) [10]	62,9									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$\rho, ^\circ C Pa=101.33, \kappa Pa hot$	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $Aatm$ , дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,7	
Снижение поверхностью земли возле источника $As$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	ф-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta$ = 0.23м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,7	6,5	7,8	9,7	11,9	14,5	17,2	20,1	23,1	
Уровни звукового давления от источника ИШ-5 - АБК.В5 Канальный вентилятор		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-5 - АБК.В5 Канальный вентилятор		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-6 - АБК.В6 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326611.95,368276.90,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, $Lw$ , дБ		исходные данные	0	48	51	66	66	66	62	56	49	
Уровни звуковой мощности источника ночью, $Lw$ , дБ		исходные данные	0	48	51	66	66	66	62	56	49	
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника $Di$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника $Dc$ , дБ	$Dc$	$D\Omega + Di$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, $Adiv$ , дБ	расстояние = 395.47 м	ф-ла (7) [10]	62,9									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$\rho, ^\circ C Pa=101.33, \kappa Pa hot$	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $Aatm$ , дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,7	
Снижение поверхностью земли возле источника $As$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	ф-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta$ = 0.26м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,8	6,8	8,2	10,1	12,4	15	17,8	20,7	23,6	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-6 - АБК.В6 Канал		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-6 - АБК.В6 Канал		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-6 - АБК.В6 Канальный		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-6 - АБК.В6 Канальный		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-6 - АБК.В6 Канальный вентилятор		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-6 - АБК.В6 Канальный вентилятор		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-7 - АБК.В7 Настенный канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326612.52,368272.86,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, $Lw$ , дБ		исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6	
Уровни звуковой мощности источника ночью, $Lw$ , дБ		исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6	
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника $Di$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника $Dc$ , дБ	$Dc$	$D\Omega + Di$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, $Adiv$ , дБ	расстояние = 395.97 м	ф-ла (7) [10]	63									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$\rho, ^\circ C Pa=101.33, \kappa Pa hot$	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $Aatm$ , дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,1	30,7	
Снижение поверхностью земли возле источника $As$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	ф-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta$ = 0.28м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,9	7	8,4	10,4	12,8	15,5	18,3	21,2	24,2	
Уровни звукового давления от источника ИШ-7 - АБК.В7 Настенный канальный		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уровни звукового давления от источника ИШ-7 - АБК.В7 Настенный каналный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-8 - АБК.В8 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326613.09,368268.82,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 396.52 м	φ-ла (7) [10]	63									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,2	30,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.30м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	6,1	7,2	8,7	10,8	13,2	15,9	18,7	21,7	24,6	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-8 - АБК.В8 Канал	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-8 - АБК.В8 Канал	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-8 - АБК.В8 Канальный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-8 - АБК.В8 Канальный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-8 - АБК.В8 Канальный вентилятор	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-8 - АБК.В8 Канальный вентилятор	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-9 - АБК.В9 Настенный каналный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326613.66,368264.78,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 397.10 м	φ-ла (7) [10]	63									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,2	30,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.32м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	6,2	7,4	9	11,1	13,6	16,3	19,1	22,1	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-9 - АБК.В9 Настенный каналный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-9 - АБК.В9 Настенный каналный	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-10 - АБК.В10 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326614.23,368260.74,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	36	47	52	53	52	48	43	34		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	36	47	52	53	52	48	43	34		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 397.73 м	φ-ла (7) [10]	63									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,2	30,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.35м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	6,3	7,5	9,2	11,4	13,9	16,7	19,5	22,5	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-10 - АБК.В10 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-10 - АБК.В10 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-11 - АБК.В11 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326614.80,368256.70,7.70]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	52	62	68	69	68	64	59	51		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	52	62	68	69	68	64	59	51		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 398.39 м	φ-ла (7) [10]	63									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	2	3,6	9,2	30,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Δ = 0.37м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	6,4	7,7	9,5	11,7	14,2	17	19,9	22,8	25	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	Δ = 31.73м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	18,5	22,6	27	31	34,3	37,5	40,5	43,5	46,5	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,2	7,6	9,4	11,6	14,2	17	19,8	22,8	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-11 - АБК.В11 Кан	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-11 - АБК.В11 Кан	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-11 - АБК.В11 Канальны	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-11 - АБК.В11 Канальны	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-11 - АБК.В11 Канальный вентил	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-11 - АБК.В11 Канальный вентил	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-12 - АБК.Форкамера, координаты источника (x,y,z), м =[4326617.10,368288.50,3.60]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47,7	54,8	68,3	79,1	77,8	78,8	77,9	71,7		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47,7	54,8	68,3	79,1	77,8	78,8	77,9	71,7		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 401.00 м	ф-ла (7) [10]	63,1									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,5	1,1	2	3,6	9,3	31,1	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 4.92м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	12,1	16	19,6	22,8	25	25	25	25	25	25
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	148.58м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	29	32,1	35,1	38,2	41,2	44,2	47,2	50,2	53,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	1092.00м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	37,8	40,8	43,8	46,8	49,8	52,8	55,9	58,9	61,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Abar, дБ		Эн.сумма(-Abar_i)	12	15,9	19,4	22,6	24,9	24,9	25	25	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-12 - АБК.Форкамера в расчётной	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-12 - АБК.Форкамера в расчётной	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-13 - ПТО.В1 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326160.30,368176.30,7.80]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	55	65	70	75	73	61	65	60		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	55	65	70	75	73	61	65	60		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 107.99 м	ф-ла (7) [10]	51,7									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	1	2,5	8,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.08м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	4,9	5	5,3	5,8	6,6	7,9	9,7	11,9	14,5	
Уровни звукового давления от источника ИШ-13 - ПТО.В1 Крышный вентилят	ф-ла(3)[10]	0	2,9	12,6	17	21	17,5	3,3	3,5	0	21,1	21,1
Уровни звукового давления от источника ИШ-13 - ПТО.В1 Крышный вентилят	ф-ла(3)[10]	0	2,9	12,6	17	21	17,5	3,3	3,5	0	21,1	21,1
<b>Источник шума: ИШ-14 - ПТО.В2 Радиальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326165.04,368176.92,7.80]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	92	81	83	82	80	80	75	63		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	92	81	83	82	80	80	75	63		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 105.06 м	ф-ла (7) [10]	51,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,4	8,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.08м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	4,9	5,1	5,3	5,8	6,7	8	9,8	12,1	14,6	
Уровни звукового давления от источника ИШ-14 - ПТО.В2 Радиальный вентил	ф-ла(3)[10]	0	40	28,8	30,2	28,2	24,6	22,4	13,6	0	30,2	30,2
Уровни звукового давления от источника ИШ-14 - ПТО.В2 Радиальный вентил	ф-ла(3)[10]	0	40	28,8	30,2	28,2	24,6	22,4	13,6	0	30,2	30,2
<b>Источник шума: ИШ-15 - ПТО.В3 Радиальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326169.77,368177.54,7.80]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	99	91	88	84	88	85	80	74		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	99	91	88	84	88	85	80	74		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 102.26 м	ф-ла (7) [10]	51,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,4	7,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta = 0.08\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	4,9	5,1	5,4	5,9	6,7	8,1	9,9	12,2	14,8		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана $\Delta = 25.52\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	17,1	20,2	23,9	28,3	32,6	36,3	39,5	42,5	45,6		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,7	4,9	5,3	5,8	6,7	8,1	9,9	12,2	14,8		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-15 - ПТО.В3 Радиальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	47,4	39	35,4	30,3	32,7	27,5	18,7	4,5	36	36
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-15 - ПТО.В3 Радиальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	47,4	39	35,4	30,3	32,7	27,5	18,7	4,5	36	36
<b>Источник шума: ИШ-16 - ПТО.В4 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326174.51,368178.15,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	10Lg(4 $\pi/\Omega$ )	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{div}$ , дБ	расстояние = 99.62 м	Ф-ла (7) [10]	51									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}\text{C Pa}=101.33, \text{кПа}$ $h_{отн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{atm}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,3	7,7	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0\text{hrs} = 0.2\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0\text{hr} = 1.5\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta = 0.08\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	4,9	5,1	5,4	5,9	6,8	8,2	10,1	12,4	15		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана $\Delta = 29.63\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	17,7	20,7	24	28,1	32,6	36,7	40,1	43,2	46,2		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,7	5	5,3	5,9	6,8	8,2	10,1	12,4	15		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-16 - ПТО.В4 Крышный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	2,5	11,1	15,5	19,4	16,8	8,5	1,8	0	20,3	20,3
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-16 - ПТО.В4 Крышный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	2,5	11,1	15,5	19,4	16,8	8,5	1,8	0	20,3	20,3
<b>Источник шума: ИШ-17 - ПТО.В5 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326179.25,368178.77,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	10Lg(4 $\pi/\Omega$ )	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{div}$ , дБ	расстояние = 97.15 м	Ф-ла (7) [10]	50,7									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}\text{C Pa}=101.33, \text{кПа}$ $h_{отн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{atm}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,2	7,5	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0\text{hrs} = 0.2\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0\text{hr} = 1.5\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta = 0.09\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	4,9	5,1	5,4	5,9	6,9	8,3	10,2	12,5	15,2		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана $\Delta = 34.66\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	18,3	21,3	24,4	28	32,3	36,8	40,5	43,8	46,9		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,7	5	5,3	5,9	6,9	8,3	10,2	12,5	15,1		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-17 - ПТО.В5 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0,3	2,6	3,5	3,9	0,6	0	0	7,3	7,3
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-17 - ПТО.В5 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0,3	2,6	3,5	3,9	0,6	0	0	7,3	7,3
<b>Источник шума: ИШ-18 - ПТО.В6 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326183.98,368179.39,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	34,6	36,3	37,9	39,3	39,9	37,2	33,4	29,6		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	10Lg(4 $\pi/\Omega$ )	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{div}$ , дБ	расстояние = 94.84 м	Ф-ла (7) [10]	50,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}\text{C Pa}=101.33, \text{кПа}$ $h_{отн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{atm}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,2	7,4	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0\text{hrs} = 0.2\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0\text{hr} = 1.5\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta = 0.09\text{м}$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	4,9	5,1	5,4	6	6,9	8,4	10,3	12,7	15,3		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-18 - ПТО.В6 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-18 - ПТО.В6 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-19 - ПТО.В7 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326188.72,368180.01,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	10Lg(4 $\pi/\Omega$ )	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{div}$ , дБ	расстояние = 92.73 м	Ф-ла (7) [10]	50,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}\text{C Pa}=101.33, \text{кПа}$ $h_{отн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{atm}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,8	2,1	7,2	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0\text{hrs} = 0.2\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0\text{hr} = 1.5\text{м}$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta L_{экран} = 0.09m$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	4,9	5,1	5,4	6	7	8,4	10,4	12,8	15,4		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана, $\Delta L_{экран} = 46.05m$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	19,5	22,4	25,4	28,4	31,7	35,6	40,1	44,4	47,9		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,8	5	5,4	6	7	8,4	10,4	12,8	15,4		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-19 - ПТО.В7 Канальный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0,6	2,9	3,8	4,1	0,8	0	0	7,5	7,5
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-19 - ПТО.В7 Канальный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0,6	2,9	3,8	4,1	0,8	0	0	7,5	7,5
<b>Источник шума: ИШ-20 - ПТО.В8 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326193.45,368180.63,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	42	49	58	63	65	63	61	58		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	42	49	58	63	65	63	61	58		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{див}$ , дБ	расстояние = 90.82 м	Ф-ла (7) [10]	50,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}C Pa=101.33, kPa \text{ потн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{атм}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,8	2,1	7,1	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		Ф-ла (9) [10]	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta L_{экран} = 0.09m$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	5	5,1	5,5	6,1	7	8,5	10,5	12,9	15,6		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана, $\Delta L_{экран} = 52.22m$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	20	22,9	25,9	28,9	32	35,4	39,5	44,1	48,1		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,8	5,1	5,4	6	7	8,5	10,5	12,9	15,6		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-20 - ПТО.В8 Канальный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	6	9,9	10,2	5,8	0,2	0	13,4	13,4
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-20 - ПТО.В8 Канальный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	6	9,9	10,2	5,8	0,2	0	13,4	13,4
<b>Источник шума: ИШ-21 - ПТО.В9 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326198.19,368181.25,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	39	49	52	60	65	63	55	48		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	39	49	52	60	65	63	55	48		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{див}$ , дБ	расстояние = 89.13 м	Ф-ла (7) [10]	50									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}C Pa=101.33, kPa \text{ потн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{атм}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8	2,1	6,9	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		Ф-ла (9) [10]	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta L_{экран} = 0.09m$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	5	5,1	5,5	6,1	7,1	8,6	10,6	13	15,7		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана, $\Delta L_{экран} = 8.89m$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	12,9	15,6	18,3	21,3	24,2	27,2	30,2	33,2	36,2		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,3	4,8	5,3	6	7	8,5	10,6	13	15,6		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-21 - ПТО.В9 Канальный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,2	7	10,3	5,9	0	0	12,6	12,6
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-21 - ПТО.В9 Канальный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,2	7	10,3	5,9	0	0	12,6	12,6
<b>Источник шума: ИШ-22 - ПТО.В10 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326202.93,368181.86,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{див}$ , дБ	расстояние = 87.66 м	Ф-ла (7) [10]	49,9									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}C Pa=101.33, kPa \text{ потн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{атм}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8	2	6,8	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, $A_m$ дБ	$G_m = 0$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		Ф-ла (9) [10]	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, $\Delta L_{экран} = 0.09m$ (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	5	5,2	5,5	6,1	7,1	8,7	10,7	13,1	15,8		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана, $\Delta L_{экран} = 65.47m$ (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	20,9	23,9	26,9	30	33,3	37,4	41,9	46	49,5		
Общее снижение уровня звука препятствием $A_{бар}$ , дБ	Эн.сумма(- $A_{бар\_i}$ )	4,9	5,1	5,5	6,1	7,1	8,7	10,7	13,1	15,8		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-22 - ПТО.В10 Крышный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	3,3	11,9	16,2	20	17,3	8,9	2,3	0	20,8	20,8
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-22 - ПТО.В10 Крышный вентиля</b>	Ф-ла(3)[10]	0	3,3	11,9	16,2	20	17,3	8,9	2,3	0	20,8	20,8
<b>Источник шума: ИШ-23 - ПТО.В11 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326207.66,368182.48,7.80]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	48	51	65	65	68	62	61	50		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	48	51	65	65	68	62	61	50		
Поправка на телесный угол $D\Omega$ , дБ	$\Omega = 12.57$	$10Lg(4\pi/\Omega)$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника $D_i$ , дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника $D_c$ , дБ	$D_c$	$D\Omega + D_i$	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, $A_{див}$ , дБ	расстояние = 86.43 м	Ф-ла (7) [10]	49,7									
Коэффициент затухания звука в атмосфере $\alpha$ , дБ/км	$^{\circ}C Pa=101.33, kPa \text{ потн}$	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере $A_{атм}$ , дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8	2	6,7	
Снижение поверхностью земли возле источника $A_s$ , дБ	$G_s = 0hs = 0.2m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника $A_r$ , дБ	$G_r = 0hr = 1.5m$	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5

<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Ам дБ		Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			ф-ла (9) [10]	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.10м (разность путей)			ф-ла (12) [10]	5	5,2	5,5	6,1	7,2	8,7	10,7	13,2	15,9		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		= 72.59м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	21,4	24,4	27,4	30,7	34,6	39,2	43,4	46,9	50,1		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ			Эн.сумма(-Aбар_i)	4,9	5,1	5,5	6,1	7,2	8,7	10,7	13,2	15,9		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-23 - ПТО.В11 Канальный вентил</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	13,3	12,1	13,3	5	0,3	0	15,8	15,8
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-23 - ПТО.В11 Канальный вентил</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	13,3	12,1	13,3	5	0,3	0	15,8	15,8
<b>Источник шума: ИШ-24 - ПТО.В12 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326212.40,368183.10,7.80]</b>														
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>			исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>			исходные данные	0	37	52	55	57	59	58	54	49		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ		Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ			исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 85.46 м	ф-ла (7) [10]	49,6										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ			ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8	2	6,6		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Ам дБ		Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			ф-ла (9) [10]	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.10м (разность путей)			ф-ла (12) [10]	5	5,2	5,5	6,2	7,2	8,8	10,8	13,2	15,9		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		= 80.08м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	21,8	24,8	28	31,7	36,2	40,6	44,2	47,4	50,5		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ			Эн.сумма(-Aбар_i)	4,9	5,1	5,5	6,1	7,2	8,8	10,8	13,2	15,9		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-24 - ПТО.В12 Канальный вентил</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	1	3,3	4,1	4,4	1	0	0	7,8	7,8
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-24 - ПТО.В12 Канальный вентил</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	1	3,3	4,1	4,4	1	0	0	7,8	7,8
<b>Источник шума: ИШ-25 - ПТО.Форкамера, координаты источника (x,y,z), м = [4326187.70,368173.30,3.60]</b>														
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>			исходные данные	0	42,8	61,9	67,7	71,4	73,9	72,1	70	65,8		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>			исходные данные	0	42,8	61,9	67,7	71,4	73,9	72,1	70	65,8		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ		Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ			исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 99.25 м	ф-ла (7) [10]	50,9										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ			ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,3	7,7		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 3.6м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Ам дБ		Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 4.90м (разность путей)			ф-ла (12) [10]	10,9	13,7	17,5	21,9	25	25	25	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		= 48.28м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	19,8	23,1	27,1	31,7	35,7	39,2	42,3	45,3	48,3		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра		= 21.51м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	16,3	19,2	22,1	25	28	31	34	37	40,1		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ			Эн.сумма(-Aбар_i)	9,4	12,2	15,8	19,9	23	23,9	24,4	24,7	24,8		
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-25 - ПТО.Форкам</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0,2	1,6	0	0	0	2,9	2,9
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-25 - ПТО.Форкам</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0,2	1,6	0	0	0	2,9	2,9
<b>Расчёт отражённого звука</b>														
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-25 - ПТО.Форкамера_л</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-25 - ПТО.Форкамера_л</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-25 - ПТО.Форкамера в расчётно</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0,2	1,6	0	0	0	2,9	2,9
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-25 - ПТО.Форкамера в расчётно</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0,2	1,6	0	0	0	2,9	2,9
<b>Источник шума: ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326191.65,368173.85,3.60]</b>														
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>			исходные данные	0	44,6	52,8	68,7	77,5	76,6	77,1	76,7	69,8		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>			исходные данные	0	44,6	52,8	68,7	77,5	76,6	77,1	76,7	69,8		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ		Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ			исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 97.64 м	ф-ла (7) [10]	50,8										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ			ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,3	7,6		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 3.6м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Ам дБ		Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 4.93м (разность путей)			ф-ла (12) [10]	10,9	13,7	17,5	21,9	25	25	25	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		= 53.88м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	20,3	23,6	27,6	32,1	36,2	39,6	42,8	45,8	48,8		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра		= 19.14м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	15,8	18,7	21,6	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5	39,5		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ			Эн.сумма(-Aбар_i)	9,3	12,2	15,8	19,7	22,9	23,8	24,4	24,7	24,8		
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-26 - ПТО.П2 Прит</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	1	6,6	4,5	4	1,9	0	10,2	10,2
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-26 - ПТО.П2 Прит</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	1	6,6	4,5	4	1,9	0	10,2	10,2
<b>Расчёт отражённого звука</b>														
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-26 - ПТО.П2 Приточна</b>			ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной точке	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной точке	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	1	6,6	4,5	4	1,9	0	10,2	10,2
Уровни звукового давления от источника ИШ-26 - ПТО.П2 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	1	6,6	4,5	4	1,9	0	10,2	10,2
<b>Источник шума: ИШ-27 - ПТО.П4 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326195.60,368174.40,3.60]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	41,6	49,2	66,7	72	73,1	71,8	70,1	64,9		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	41,6	49,2	66,7	72	73,1	71,8	70,1	64,9		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 96.17 м	ф-ла (7) [10]	50,7									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,5	0,9	2,2	7,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am, дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, ΔLэкран, дБ	= 4.96м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	10,9	13,7	17,5	21,9	25	25	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана, ΔLл, дБ	= 59.34м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	20,7	24	28	32,6	36,6	40	43,2	46,2	49,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана, ΔLп, дБ	= 16.62м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	15,3	18,1	21	23,9	26,9	29,9	32,9	35,9	38,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	9,2	12,1	15,6	19,6	22,7	23,7	24,3	24,6	24,8	
Уровни звукового давления от источника ИШ-27 - ПТО.П4 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	1,4	1,3	0	0	0	3	3
Уровни звукового давления от источника ИШ-27 - ПТО.П4 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	1,4	1,3	0	0	0	3	3
<b>Источник шума: ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326624.90,368236.30,2.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	40	45	59	66	71	64	60	63		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	40	45	59	66	71	64	60	63		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 409.52 м	ф-ла (7) [10]	63,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,5	1,1	2	3,7	9,5	31,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am, дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, ΔLэкран, дБ	= 3.48м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	13,1	15,9	18,7	21,7	24,6	25	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана, ΔLл, дБ	= 96.68м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	27	30,3	33,3	36,3	39,3	42,3	45,3	48,3	51,4	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	12,9	15,7	18,6	21,5	24,5	24,9	25	25	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-28 - КПП.П1 Приточная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-29 - ВЕС.П1В1 Приточно-вытяжная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326589.80,368198.10,2.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	30,6	32,3	33,9	35,3	35,9	33,2	29,4	25,6		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	30,6	32,3	33,9	35,3	35,9	33,2	29,4	25,6		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 379.71 м	ф-ла (7) [10]	62,6									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1,1	1,9	3,4	8,8	29,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am, дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		ф-ла (9) [10]	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, ΔLэкран, дБ	= 1.08м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	7,7	9,7	12	14,6	17,4	20,3	23,2	25	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-29 - ВЕС.П1В1 Приточно-вытяжная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-29 - ВЕС.П1В1 Приточно-вытяжная установка	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-30 - КГМ.Дробилка, координаты источника (x,y,z), м = [4326558.10,368290.70,2.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	107	104	103	102	100	98	87	80		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	107	104	103	102	100	98	87	80		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 342.22 м	ф-ла (7) [10]	61,7										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°С Pa=101.33,κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,4	1	1,7	3,1	7,9	26,6		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>													
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.00м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра = 95.98м (разность путей)		ф-ла (13) [10]	0	30,2	33,2	36,3	39,3	42,3	45,3	48,3	51,3		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра = 0.01м (разность путей)		ф-ла (13) [10]	0	4,8	4,9	5	5,2	5,6	6,3	7,4	9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	0	1,8	1,8	1,9	2	2,1	2,4	2,9	3,4		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-30 - КГМ.Дробил		ф-ла(3)[10]	0	48,6	45,5	44,1	42,5	39,5	35,9	19,6	0	44,4	44,4
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-30 - КГМ.Дробил		ф-ла(3)[10]	0	48,6	45,5	44,1	42,5	39,5	35,9	19,6	0	44,4	44,4
<b>Расчёт отражённого звука</b>													
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-30 - КГМ.Дробилка_м		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	15,2	0	16,2	16,2
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-30 - КГМ.Дробилка_м		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,2	16,2
Уровни звукового давления от источника ИШ-30 - КГМ.Дробилка в расчётной		ф-ла(3)[10]	0	48,6	45,5	44,1	42,5	39,5	35,9	21	0	44,4	44,4
Уровни звукового давления от источника ИШ-30 - КГМ.Дробилка в расчётной		ф-ла(3)[10]	0	48,6	45,5	44,1	42,5	39,5	35,9	21	0	44,4	44,4
<b>Источник шума: ИШ-31 - КТЛ.Оборудование, координаты источника (x,y,z), м =[4326212.60,368112.50,3.00]</b>													
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	55	51,7	50,5	45,3	45,4	33,7	19,2	4,6		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	55	51,7	50,5	45,3	45,4	33,7	19,2	4,6		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 155.78 м	ф-ла (7) [10]	54,9										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°С Pa=101.33,κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,4	3,6	12,1		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>													
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.52м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,6	6,5	8,2	11,3	14,7	17,8	20,8	23,8	25		
Уровни звукового давления от источника ИШ-31 - КТЛ.Оборудование в расчё		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Уровни звукового давления от источника ИШ-31 - КТЛ.Оборудование в расчё		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Источник шума: ИШ-32 - КТЛ.Труба, координаты источника (x,y,z), м =[4326203.00,368110.70,15.10]</b>													
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	53,2	58,2	65,2	68,9	73,8	81,8	77,8	69		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	53,2	58,2	65,2	68,9	73,8	81,8	77,8	69		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 158.69 м	ф-ла (7) [10]	55										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°С Pa=101.33,κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,4	0,8	1,4	3,7	12,3		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>													
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.00м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра = 0.20м (разность путей)		ф-ла (13) [10]	0	5,7	6,5	7,7	9,4	11,6	14,2	16,9	19,8		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра = 0.53м (разность путей)		ф-ла (13) [10]	0	7	8,4	10,3	12,7	15,3	18,1	21	24		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	0	1	1,5	2,2	3	3,7	4,1	4,4	4,6		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-32 - КТЛ.Труба в		ф-ла(3)[10]	0	0	6,7	12,8	15,5	19,4	26,3	19,8	2,2	29	29
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-32 - КТЛ.Труба в		ф-ла(3)[10]	0	0	6,7	12,8	15,5	19,4	26,3	19,8	2,2	29	29
<b>Расчёт отражённого звука</b>													
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-32 - КТЛ.Труба_мн.(1)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-32 - КТЛ.Труба_мн.(1)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-32 - КТЛ.Труба_мн.(2)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	21,7	0	22,7	22,7
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-32 - КТЛ.Труба_мн.(2)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,7	22,7
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т		ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	21,7	0	0	22,7
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т		ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	21,7	0	0	22,7
Уровни звукового давления от источника ИШ-32 - КТЛ.Труба в расчётной точк		ф-ла(3)[10]	0	0	6,7	12,8	15,5	19,4	26,3	23,8	2,2	29,9	29,9
Уровни звукового давления от источника ИШ-32 - КТЛ.Труба в расчётной точк		ф-ла(3)[10]	0	0	6,7	12,8	15,5	19,4	26,3	23,8	2,2	29,9	29,9
<b>Источник шума: ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ, координаты источника (x,y,z), м =[4326192.90,368101.80,1.50]</b>													
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	65	63,4	61,1	58,3	53,8	49,6	32	16,2		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	65	63,4	61,1	58,3	53,8	49,6	32	16,2		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 168.10 м	ф-ла (7) [10]	55,5										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°С Pa=101.33,κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,8	1,5	3,9	13,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.61м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,7	6,7	8,6	11,8	15,3	18,4	21,4	24,4	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 25.78м (разность путе	ф-ла (13) [10]	17,2	20,5	24,4	28,9	33	36,4	39,6	42,6	45,6	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 2.19м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	8,5	10,5	12,8	15,5	18,3	21,2	24,2	27,2	30,2	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	3,7	5	7,1	10,2	13,5	16,5	19,5	22,5	23,8	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ в		ф-ла(3)[10]	0	8,9	5,2	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ в		ф-ла(3)[10]	0	8,9	5,2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ_мн.(1)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ_мн.(1)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ_мн.(2)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ_мн.(2)		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т		ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т		ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ в расчётной точ		ф-ла(3)[10]	0	8,9	5,2	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-33 - КТЛ. ГРПШ в расчётной точ		ф-ла(3)[10]	0	8,9	5,2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-34 - КТП.Оборудование, координаты источника (x,y,z), м = [4326351.30,368142.70,3.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	75,7	69,1	62,6	51,8	47,2	34	20	6,1	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	75,7	69,1	62,6	51,8	47,2	34	20	6,1	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 184.11 м	ф-ла (7) [10]	56,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,3	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 1.07м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	8,8	11,4	14,1	16,9	19,8	22,7	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 24.20м (разность путе	ф-ла (13) [10]	0	23,8	27,1	30,3	33,3	36,3	39,3	42,3	45,3	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 43.26м (разность путе	ф-ла (13) [10]	0	26,5	29,7	32,8	35,8	38,8	41,8	44,8	47,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	0	11	13,8	16,6	19,5	22,4	24,8	24,9	24,9	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-34 - КТП.Оборуд		ф-ла(3)[10]	0	12,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-34 - КТП.Оборуд		ф-ла(3)[10]	0	12,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-34 - КТП.Оборудовани		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-34 - КТП.Оборудовани		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-34 - КТП.Оборудование в расчё		ф-ла(3)[10]	0	12,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-34 - КТП.Оборудование в расчё		ф-ла(3)[10]	0	12,2	2,8	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-35 - ТЗП.Оборудование, координаты источника (x,y,z), м = [4326266.90,368136.30,2.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	72,2	78,2	77,4	80,7	79,2	74,2	65,5	57,6	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	72,2	78,2	77,4	80,7	79,2	74,2	65,5	57,6	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 141.18 м	ф-ла (7) [10]	54									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,2	0,4	0,7	1,3	3,3	11	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.15м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,1	5,5	6,1	7,1	8,8	11,4	15,3	19,3	22,8	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 0.24м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	0	5,9	6,8	8,1	10	12,3	14,9	17,7	20,6	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 90.80м (разность путе	ф-ла (13) [10]	0	29,7	32,9	36	39	42	45,1	48,1	51,1	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	0	2,7	3,4	4,6	6,3	8,8	12,1	15,4	18,5	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-35 - ТЗП.Оборуд		ф-ла(3)[10]	0	19,3	24,5	22,5	23,8	19,5	10,6	0	0	24
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-35 - ТЗП.Оборуд		ф-ла(3)[10]	0	19,3	24,5	22,5	23,8	19,5	10,6	0	0	24
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-35 - ТЗП.Оборудовани		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	5,9	0	6,9
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-35 - ТЗП.Оборудовани		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,9
Уровни звукового давления от источника ИШ-35 - ТЗП.Оборудование в расчё		ф-ла(3)[10]	0	19,3	24,5	22,5	23,8	19,5	10,6	5,9	0	24,1
Уровни звукового давления от источника ИШ-35 - ТЗП.Оборудование в расчё		ф-ла(3)[10]	0	19,3	24,5	22,5	23,8	19,5	10,6	5,9	0	24,1
<b>Источник шума: ИШ-36 - СОРТ.Фонарь1.1, координаты источника (x,y,z), м = [4326468.90,368182.90,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 266.63 м	φ-ла (7) [10]	59,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,4	6,2	20,7	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 0.28м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	6	7,1	8,6	10,7	13,1	15,7	18,6	21,5	24,5	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 74.24м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	25,7	29	32,1	35,1	38,2	41,2	44,2	47,2	50,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 63.84м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	24,1	28,1	31,4	34,5	37,5	40,5	43,5	46,5	49,5	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	5,9	7	8,6	10,6	13	15,7	18,6	21,5	24,4	
Уровни звукового давления от источника ИШ-36 - СОРТ.Фонарь1.1 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-36 - СОРТ.Фонарь1.1 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2, координаты источника (x,y,z), м = [4326471.70,368170.70,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 273.39 м	φ-ла (7) [10]	59,7									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,8	1,4	2,5	6,3	21,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 1.26м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	9,6	12	14,7	17,5	20,4	23,3	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 46.49м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	23,6	27	30,1	33,1	36,1	39,1	42,2	45,2	48,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 75.69м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	25,1	28,9	32,1	35,2	38,2	41,3	44,3	47,3	50,3	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	9,3	11,8	14,5	17,3	20,2	23,1	24,9	24,9	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2_л		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2_п		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-37 - СОРТ.Фонарь1.2 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1, координаты источника (x,y,z), м = [4326467.40,368192.70,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 262.22 м	φ-ла (7) [10]	59,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,4	6,1	20,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 1.24м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	9,3	11,8	14,5	17,3	20,2	23,2	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 54.47м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	24,2	27,7	30,8	33,8	36,8	39,8	42,8	45,8	48,9	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 64.05м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	24,2	28,1	31,4	34,5	37,5	40,5	43,5	46,6	49,6	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	9	11,6	14,3	17,1	20,1	23	24,9	24,9	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1_л		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1_п		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-38 - СОРТ.Фонарь2.1 в расчётно		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-39 - СОРТ.Фонарь2.2, координаты источника (x,y,z), м = [4326465.50,368205.10,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 257.08 м	φ-ла (7) [10]	59,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ	φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,3	5,9	20		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	φ-ла (9) [10]	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 0.18м (разность путей)	φ-ла (12) [10]	5	5,3	6	7,1	8,7	10,7	13,2	15,8	18,7		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана φ = 112.37м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	27,6	30,9	33,9	36,9	40	43	46	49	52		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана φ = 21.45м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	19	23,1	26,6	29,7	32,8	35,8	38,8	41,8	44,8		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	4,8	5,3	6	7,1	8,7	10,7	13,1	15,8	18,7		
Уровни звукового давления от источника ИШ-39 - СОРТ.Фонарь2.2 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-39 - СОРТ.Фонарь2.2 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-40 - СОРТ.Фонарь3.1, координаты источника (x,y,z), м = [4326417.80,368186.20,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 217.64 м	φ-ла (7) [10]	57,8									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hot	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ	φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,6	1,1	2	5	16,9		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	φ-ла (9) [10]	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 1.36м (разность путей)	φ-ла (12) [10]	9,7	12,3	15	17,8	20,8	23,7	25	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана φ = 62.43м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	24,5	28,1	31,3	34,4	37,4	40,4	43,4	46,4	49,5		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана φ = 67.58м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	24,2	28,2	31,6	34,7	37,7	40,8	43,8	46,8	49,8		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	9,4	12,1	14,8	17,7	20,6	23,5	24,9	24,9	25		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-40 - СОРТ.Фонарь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-40 - СОРТ.Фонарь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-40 - СОРТ.Фонарь3.1_л	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-40 - СОРТ.Фонарь3.1_л	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-40 - СОРТ.Фонарь3.1 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-40 - СОРТ.Фонарь3.1 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-41 - СОРТ.Фонарь3.2, координаты источника (x,y,z), м = [4326415.60,368198.50,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 211.24 м	φ-ла (7) [10]	57,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hot	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ	φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,6	1,1	1,9	4,9	16,4		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	φ-ла (9) [10]	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 0.09м (разность путей)	φ-ла (12) [10]	5,1	5,6	6,3	7,5	9,1	11,3	13,7	16,5	19,3		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана φ = 104.35м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	27,1	30,5	33,6	36,6	39,6	42,7	45,7	48,7	51,7		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана φ = 27.29м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	19,7	24	27,6	30,8	33,8	36,8	39,8	42,8	45,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5	5,5	6,3	7,4	9,1	11,2	13,7	16,5	19,3		
Уровни звукового давления от источника ИШ-41 - СОРТ.Фонарь3.2 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-41 - СОРТ.Фонарь3.2 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-42 - СОРТ.Фонарь4.1, координаты источника (x,y,z), м = [4326419.40,368176.40,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 222.98 м	φ-ла (7) [10]	58									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hot	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ	φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,6	1,1	2	5,1	17,3		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	φ-ла (9) [10]	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 0.26м (разность путей)	φ-ла (12) [10]	6	7,1	8,7	10,7	13,2	15,9	18,7	21,6	24,6		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана φ = 36.98м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	20,2	24,7	28,6	32	35,1	38,1	41,2	44,2	47,2		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана φ = 68.00м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	24,2	28,2	31,6	34,7	37,8	40,8	43,8	46,8	49,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,7	7	8,6	10,7	13,1	15,8	18,7	21,6	24,5		
Уровни звукового давления от источника ИШ-42 - СОРТ.Фонарь4.1 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-42 - СОРТ.Фонарь4.1 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-43 - СОРТ.Фонарь4.2, координаты источника (x,y,z), м = [4326420.90,368164.10,14.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	58	59,7	60,3	60,8	59,9	55,4	49,4	43,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57 10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 229.65 м	φ-ла (7) [10]	58,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа потн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,6	1,1	2,1	5,3	17,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 1.3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 1.42м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	9,8	12,5	15,2	18	20,9	23,9	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	36.52м (разность путе	φ-ла (13) [10]	22,3	25,9	29	32,1	35,1	38,1	41,1	44,1	47,1	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	88.42м (разность путе	φ-ла (13) [10]	25,6	29,5	32,8	35,9	38,9	41,9	44,9	48	51	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	9,5	12,2	14,9	17,8	20,7	23,7	24,9	24,9	25		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-43 - СОРТ.Фонарь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-43 - СОРТ.Фонарь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-43 - СОРТ.Фонарь4.2_л	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-43 - СОРТ.Фонарь4.2_л	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-43 - СОРТ.Фонарь4.2 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-43 - СОРТ.Фонарь4.2 в расчётно	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-44 - СОРТ.Компрессорная, координаты источника (x,y,z), м = [4326420.10,368212.90,3.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	82,9	76,8	67,8	58,5	48,5	41,8	23,8	10,5		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	82,9	76,8	67,8	58,5	48,5	41,8	23,8	10,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57 10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 210.87 м	φ-ла (7) [10]	57,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа потн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,6	1	1,9	4,9	16,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 1.27м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,4	10,1	13,1	16,1	19,1	22	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	67.84м (разность путе	φ-ла (13) [10]	22,1	26,5	30,8	34,5	37,7	40,8	43,8	46,8	49,8	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	10	13,1	16,1	19	22	24,9	25	25		
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-44 - СОРТ.Компр	φ-ла(3)[10]	0	19,5	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-44 - СОРТ.Компр	φ-ла(3)[10]	0	19,5	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-44 - СОРТ.Компрессор	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-44 - СОРТ.Компрессор	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-44 - СОРТ.Компрессорная в рас	φ-ла(3)[10]	0	19,5	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-44 - СОРТ.Компрессорная в рас	φ-ла(3)[10]	0	19,5	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-45 - СОРТ.В1 Вытяжная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326417.50,368181.20,13.30]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	49,6	71	78,2	86,6	87,3	89,1	80,8	73,9		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	49,6	71	78,2	86,6	87,3	89,1	80,8	73,9		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57 10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 219.23 м	φ-ла (7) [10]	57,8									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа потн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,6	1,1	2	5,1	17	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, φ = 0.63м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,5	9,5	11,8	14,4	17,1	20	23	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	107.53м (разность путе	φ-ла (13) [10]	27,2	30,6	33,7	36,8	39,8	42,8	45,8	48,8	51,8	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	88.67м (разность путе	φ-ла (13) [10]	25,4	29,4	32,8	35,9	38,9	41,9	45	48	51	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	7,4	9,4	11,7	14,3	17,1	20	22,9	25	25		
Уровни звукового давления от источника ИШ-45 - СОРТ.В1 Вытяжная установк	φ-ла(3)[10]	0	0	6,7	11,2	16,5	13,7	11,7	0	0	18,2	18,2
Уровни звукового давления от источника ИШ-45 - СОРТ.В1 Вытяжная установк	φ-ла(3)[10]	0	0	6,7	11,2	16,5	13,7	11,7	0	0	18,2	18,2
<b>Источник шума: ИШ-46 - СОРТ.В2 Вытяжная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326422.06,368181.81,13.30]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	49,9	71,3	78,5	87	87,5	89,4	81,2	74,1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>49,9</b>	<b>71,3</b>	<b>78,5</b>	<b>87</b>	<b>87,5</b>	<b>89,4</b>	<b>81,2</b>	<b>74,1</b>	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 223.18 м	φ-ла (7) [10]	<b>58</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,6	1,1	2	5,2	17,3	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.63м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,5	9,5	11,8	14,3	17,1	20	22,9	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	99.72м (разность путе	φ-ла (13) [10]	26,9	30,3	33,4	36,4	39,4	42,5	45,5	48,5	51,5	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	86.55м (разность путе	φ-ла (13) [10]	25,4	29,3	32,7	35,8	38,8	41,8	44,8	47,9	50,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7,4	9,4	11,7	14,3	17,1	19,9	22,9	25	25	
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-46 - СОРТ.В2 Вытяжная установ</b>		<b>φ-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>	<b>16,7</b>	<b>13,8</b>	<b>11,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18,4</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-46 - СОРТ.В2 Вытяжная установ</b>		<b>φ-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,9</b>	<b>11,3</b>	<b>16,7</b>	<b>13,8</b>	<b>11,9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18,4</b>
<b>Источник шума: ИШ-47 - СОРТ.В3 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326426.63,368182.42,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 227.16 м	φ-ла (7) [10]	<b>58,1</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,6	1,1	2,1	5,2	17,6	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.63м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,5	9,5	11,7	14,3	17,1	20	22,9	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	92.64м (разность путе	φ-ла (13) [10]	26,6	30	33,1	36,1	39,1	42,1	45,1	48,2	51,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	85.05м (разность путе	φ-ла (13) [10]	25,4	29,3	32,6	35,7	38,7	41,8	44,8	47,8	50,8	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7,4	9,4	11,7	14,3	17	19,9	22,9	25	25	
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-47 - СОРТ.В3 Крышный вентиля</b>		<b>φ-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>4,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-47 - СОРТ.В3 Крышный вентиля</b>		<b>φ-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>4,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,2</b>
<b>Источник шума: ИШ-48 - СОРТ.В4 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326431.19,368183.03,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 231.16 м	φ-ла (7) [10]	<b>58,3</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,6	1,2	2,1	5,3	17,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.62м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,5	9,4	11,7	14,3	17	19,9	22,8	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	87.57м (разность путе	φ-ла (13) [10]	26,4	29,7	32,8	35,9	38,9	41,9	44,9	47,9	50,9	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	84.19м (разность путе	φ-ла (13) [10]	25,4	29,3	32,6	35,7	38,7	41,7	44,7	47,7	50,8	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	9,3	11,6	14,2	17	19,8	22,8	25	25	
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-48 - СОРТ.В4 Канальный вентиля</b>		<b>φ-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,1</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-48 - СОРТ.В4 Канальный вентиля</b>		<b>φ-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,1</b>
<b>Источник шума: ИШ-49 - СОРТ.В5 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326435.75,368183.64,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 235.18 м	φ-ла (7) [10]	<b>58,4</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,1	5,4	18,3	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.61м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,4	9,4	11,6	14,2	17	19,8	22,8	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	88.54м (разность путе	φ-ла (13) [10]	26,4	29,8	32,9	35,9	38,9	41,9	44,9	48	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 83.80м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	24,7	29	32,5	35,6	38,7	41,7	44,7	47,7	50,7		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	9,3	11,6	14,1	16,9	19,8	22,7	25	25		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-49 - СОРТ.В5 Канальный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-49 - СОРТ.В5 Канальный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Источник шума: ИШ-50 - СОРТ.В6 Канальный вентилятор, координаты источника (х,у,z), м =[4326440.32,368184.25,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>49</b>		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>49</b>		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 239.23 м	Ф-ла (7) [10]	<b>58,6</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	α, °C Pa=101.33,кПа hotn	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,2	5,5	18,6	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.61м (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	7,4	9,3	11,6	14,1	16,9	19,8	22,7	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 95.54м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	26,7	30,1	33,2	36,2	39,3	42,3	45,3	48,3	51,3		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 117.37м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	26,8	30,7	34	37,1	40,1	43,2	46,2	49,2	52,2		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	9,3	11,5	14,1	16,9	19,7	22,7	25	25		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-50 - СОРТ.В6 Канальный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-50 - СОРТ.В6 Канальный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Источник шума: ИШ-51 - СОРТ.В7 Канальный вентилятор, координаты источника (х,у,z), м =[4326444.88,368184.85,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>45</b>		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>45</b>		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 243.29 м	Ф-ла (7) [10]	<b>58,7</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	α, °C Pa=101.33,кПа hotn	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,2	5,6	18,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.60м (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	7,4	9,3	11,5	14,1	16,8	19,7	22,7	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 98.85м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	26,9	30,3	33,4	36,4	39,4	42,4	45,4	48,4	51,4		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 109.73м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	26,4	30,4	33,7	36,8	39,9	42,9	45,9	48,9	51,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	9,2	11,5	14	16,8	19,7	22,6	25	25		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-51 - СОРТ.В7 Канальный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-51 - СОРТ.В7 Канальный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Источник шума: ИШ-52 - СОРТ.ВТ1 Крышный вентилятор, координаты источника (х,у,z), м =[4326449.45,368185.46,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>59</b>		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>59</b>		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 247.37 м	Ф-ла (7) [10]	<b>58,9</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	α, °C Pa=101.33,кПа hotn	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,2	2,2	5,7	19,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.56м (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	7,2	9,1	11,3	13,8	16,5	19,4	22,3	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 100.06м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	27	30,3	33,4	36,4	39,5	42,5	45,5	48,5	51,5		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 102.14м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	26,1	30,1	33,4	36,5	39,5	42,6	45,6	48,6	51,6		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	7,1	9	11,2	13,7	16,5	19,3	22,3	25	25		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-52 - СОРТ.ВТ1 Крышный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-52 - СОРТ.ВТ1 Крышный вентилятор</b>	<b>Ф-ла(3)[10]</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Источник шума: ИШ-53 - СОРТ.ВТ2 Крышный вентилятор, координаты источника (х,у,z), м =[4326454.01,368186.07,13.30]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>53</b>		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	<b>исходные данные</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>53</b>		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 251.47 м	Ф-ла (7) [10]	<b>59</b>									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	α, °C Pa=101.33,кПа hotn	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,3	5,8	19,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.48м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	6,9	8,5	10,6	13	15,7	18,5	21,4	24,4	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	147.52м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	28,8	32,1	35,1	38,1	41,1	44,2	47,2	50,2	53,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	95.27м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	25,8	29,8	33,1	36,2	39,2	42,3	45,3	48,3	51,3	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,8	8,5	10,5	12,9	15,6	18,5	21,4	24,3	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-53 - СОРТ.ВТ2 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-53 - СОРТ.ВТ2 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-54 - СОРТ.ВТ3 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326458.57,368186.68,13.30]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	54	63	68	73	72	66	63	59	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 255.59 м	ф-ла (7) [10]	59,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,3	5,9	19,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.59м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	7,3	9,2	11,4	13,9	16,7	19,6	22,5	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	139.36м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	28,6	31,8	34,9	37,9	40,9	43,9	46,9	49,9	52,9	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	90.75м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	25,6	29,6	32,9	36	39	42	45,1	48,1	51,1	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7,2	9,1	11,4	13,9	16,6	19,5	22,5	25	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-54 - СОРТ.ВТ3 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,1	1,9	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-54 - СОРТ.ВТ3 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,1	1,9	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-55 - СОРТ.ВТ4 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326463.14,368187.29,13.30]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	49	57	62	66	65	60	58	53	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	49	57	62	66	65	60	58	53	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 259.72 м	ф-ла (7) [10]	59,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,3	6	20,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.61м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	7,4	9,3	11,6	14,1	16,9	19,7	22,7	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	120.87м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	27,9	31,2	34,2	37,3	40,3	43,3	46,3	49,3	52,3	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	87.43м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	25,5	29,4	32,7	35,8	38,9	41,9	44,9	47,9	50,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	9,2	11,5	14,1	16,8	19,7	22,6	25	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-55 - СОРТ.ВТ4 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-55 - СОРТ.ВТ4 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-56 - СОРТ.ВТ5 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326467.70,368187.90,13.30]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	49	57	62	66	65	60	58	53	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	49	57	62	66	65	60	58	53	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 263.87 м	ф-ла (7) [10]	59,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа хотн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,4	6,1	20,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.1м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.61м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	7,4	9,3	11,5	14,1	16,8	19,7	22,6	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	112.94м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	27,6	30,9	33,9	37	40	43	46	49	52	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	87.62м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	25,6	29,5	32,8	35,8	38,9	41,9	44,9	47,9	50,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7,3	9,2	11,5	14	16,8	19,6	22,6	25	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-56 - СОРТ.ВТ5 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-56 - СОРТ.ВТ5 Крышный венти		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-57 - СОРТ.Форкамера 1, координаты источника (x,y,z), м = [4326389.20,368198.50,6.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	51,5	73,1	79,4	82,4	84,2	84,1	82,1	77	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	51,5	73,1	79,4	82,4	84,2	84,1	82,1	77	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 186.18 м	φ-ла (7) [10]	56,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Ω = 0.45м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	5,8	7,3	9,5	11,9	14,6	17,4	20,3	23,3	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 102.00м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	0	30,4	33,5	36,5	39,5	42,6	45,6	48,6	51,6	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 421.30м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	0	36,7	39,7	42,7	45,7	48,7	51,7	54,7	57,7	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	0	7,3	9,5	11,9	14,6	17,4	20,3	23,2	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-57 - СОРТ.Форкал		φ-ла(3)[10]	0	0	10,2	13,9	13,9	12,5	8,7	1,2	0	16,5
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-57 - СОРТ.Форкал		φ-ла(3)[10]	0	0	10,2	13,9	13,9	12,5	8,7	1,2	0	16,5
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-57 - СОРТ.Форкамера		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	2,4	3,8	2,9	0	0	7,6
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-57 - СОРТ.Форкамера		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,6
Уровни звукового давления от источника ИШ-57 - СОРТ.Форкамера 1 в расчёт		φ-ла(3)[10]	0	0	10,2	13,9	14,2	13	9,7	1,2	0	17
Уровни звукового давления от источника ИШ-57 - СОРТ.Форкамера 1 в расчёт		φ-ла(3)[10]	0	0	10,2	13,9	14,2	13	9,7	1,2	0	17
<b>Источник шума: ИШ-58 - СОРТ.Форкамера 2, координаты источника (x,y,z), м = [4326394.70,368156.10,6.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	50,9	73,3	74,8	80,6	83,4	83	79,8	75,1	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	50,9	73,3	74,8	80,6	83,4	83	79,8	75,1	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 210.48 м	φ-ла (7) [10]	57,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,6	1	1,9	4,9	16,3	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Ω = 3.26м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	12,4	15,5	18,5	21,4	24,4	25	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 36.87м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	0	25,8	29	32,1	35,1	38,1	41,1	44,2	47,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 327.94м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	0	35,6	38,6	41,6	44,6	47,6	50,6	53,6	56,7	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	0	15,1	18,1	21	24	24,8	24,9	24,9	25	
Уровни звукового давления от источника ИШ-58 - СОРТ.Форкамера 2 в расчёт		φ-ла(3)[10]	0	0	0,7	0	1,5	3,1	1,7	0	0	6,7
Уровни звукового давления от источника ИШ-58 - СОРТ.Форкамера 2 в расчёт		φ-ла(3)[10]	0	0	0,7	0	1,5	3,1	1,7	0	0	6,7
<b>Источник шума: ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м = [4326408.18,368211.24,4.50]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	49	51	65	66	66	61	55	47	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	49	51	65	66	66	61	55	47	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 199.87 м	φ-ла (7) [10]	57									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,6	1	1,8	4,6	15,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 4.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, Ω = 1.08м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	6,9	9,3	12,4	15,4	18,4	21,3	24,3	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 66.91м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	23,5	27,9	31,4	34,6	37,7	40,7	43,7	46,7	49,8	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 86.76м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	23,2	27,6	31,9	35,6	38,8	41,8	44,9	47,9	50,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,7	9,2	12,3	15,3	18,3	21,2	24,2	24,9	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Пр		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Пр		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточн		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточн		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточн		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточн		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т		φ-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т		φ-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточная устано		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-60 - СОРТ.П10 Приточная устано		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-61 - БЫТ.В9 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326379.30,368193.70,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	55	65	70	75	73	61	65	60	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	55	65	70	75	73	61	65	60	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 179.19 м		56,1										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн		0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ				0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	4,1	13,9		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0		-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]		-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей)		φ-ла (12) [10]		5,9	7,1	8,8	10,9	13,3	16	18,8	21,8	24,7		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра= 83.84м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		25,5	29,3	32,6	35,7	38,7	41,7	44,7	47,7	50,7		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра= 218.84м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		30,1	33,7	36,8	39,8	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)		5,9	7,1	8,7	10,8	13,3	16	18,8	21,8	24,7		
Уровни звукового давления от источника ИШ-61 - БЫТ.В9 Крышный вентилят		φ-ла(3)[10]		0	0	5,3	8	10,3	5,2	0	0	0	9,7	9,7
Уровни звукового давления от источника ИШ-61 - БЫТ.В9 Крышный вентилят		φ-ла(3)[10]		0	0	5,3	8	10,3	5,2	0	0	0	9,7	9,7
<b>Источник шума: ИШ-62 - БЫТ.В10 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326379.50,368192.14,11.20]</b>														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные		0	54	63	68	73	72	66	63	59		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные		0	54	63	68	73	72	66	63	59		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ		Ω = 12.57		10lg(4π/Ω)										
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 180.02 м		56,1										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн		0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ				0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	4,2	14		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0		-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]		-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей)		φ-ла (12) [10]		5,9	7,1	8,8	10,9	13,3	16	18,9	21,8	24,8		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра= 82.97м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		25,4	29,3	32,5	35,6	38,6	41,7	44,7	47,7	50,7		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра= 218.71м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		30,1	33,7	36,8	39,8	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)		5,9	7,1	8,8	10,9	13,3	16	18,9	21,8	24,8		
Уровни звукового давления от источника ИШ-62 - БЫТ.В10 Крышный вентиля		φ-ла(3)[10]		0	0	3,2	6	8,2	4,1	0	0	0	8	8
Уровни звукового давления от источника ИШ-62 - БЫТ.В10 Крышный вентиля		φ-ла(3)[10]		0	0	3,2	6	8,2	4,1	0	0	0	8	8
<b>Источник шума: ИШ-63 - БЫТ.В11 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326379.69,368190.59,11.20]</b>														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные		0	47	49	64	64	66	59	54	46		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные		0	47	49	64	64	66	59	54	46		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ		Ω = 12.57		10lg(4π/Ω)										
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 180.86 м		56,1										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн		0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ				0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	4,2	14		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0		-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]		-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей)		φ-ла (12) [10]		5,9	7,1	8,8	10,9	13,3	16	18,9	21,8	24,8		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра= 82.12м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		25,4	29,2	32,5	35,6	38,6	41,6	44,6	47,6	50,6		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра= 218.70м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		30,1	33,7	36,8	39,8	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)		5,9	7,1	8,7	10,8	13,3	16	18,8	21,8	24,7		
Уровни звукового давления от источника ИШ-63 - БЫТ.В11 Канальный вентиля		φ-ла(3)[10]		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-63 - БЫТ.В11 Канальный вентиля		φ-ла(3)[10]		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-64 - БЫТ.В12 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326379.89,368189.03,11.20]</b>														
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные		0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные		0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ		Ω = 12.57		10lg(4π/Ω)										
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 181.71 м		56,2										
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		ρ, °C Pa=101.33, κПа hотн		0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63		
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ				0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	4,2	14,1		
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м		-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5		
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0		-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2		
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]		-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2		
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>														
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей)		φ-ла (12) [10]		5,9	7,1	8,8	10,8	13,3	16	18,8	21,8	24,7		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра= 81.28м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		25,3	29,2	32,4	35,5	38,6	41,6	44,6	47,6	50,6		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра= 218.82м (разность путей)		φ-ла (13) [10]		30,1	33,7	36,8	39,8	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)		5,9	7,1	8,7	10,8	13,3	16	18,8	21,8	24,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уровни звукового давления от источника ИШ-64 - БЫТ.В12 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-64 - БЫТ.В12 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-65 - БЫТ.В13 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326380.08,368187.47,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 182.57 м	ф-ла (7) [10]	56,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,2	14,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей		ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,8	13,3	16	18,8	21,7	24,7	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	80.37м (разность путей	ф-ла (13) [10]	25,3	29,1	32,4	35,5	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	219.06м (разность путей	ф-ла (13) [10]	30,2	33,7	36,8	39,8	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	5,9	7,1	8,7	10,8	13,3	16	18,8	21,7	24,7	
Уровни звукового давления от источника ИШ-65 - БЫТ.В13 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-65 - БЫТ.В13 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-66 - БЫТ.В14 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326380.28,368185.92,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	63	64	64	58	53	46		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	63	64	64	58	53	46		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 183.44 м	ф-ла (7) [10]	56,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,2	14,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей		ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,8	13,3	16	18,8	21,7	24,7	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	78.73м (разность путей	ф-ла (13) [10]	25,2	29,1	32,3	35,4	38,4	41,4	44,4	47,4	50,5	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	219.46м (разность путей	ф-ла (13) [10]	30,2	33,7	36,8	39,8	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	5,9	7,1	8,7	10,8	13,2	15,9	18,8	21,7	24,7	
Уровни звукового давления от источника ИШ-66 - БЫТ.В14 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-66 - БЫТ.В14 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,9	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-67 - БЫТ.В15 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326380.47,368184.36,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	36	47	52	53	52	48	43	34		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	36	47	52	53	52	48	43	34		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 184.32 м	ф-ла (7) [10]	56,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,3	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.24м (разность путей		ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,8	13,2	15,9	18,8	21,7	24,7	
Уровни звукового давления от источника ИШ-67 - БЫТ.В15 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-67 - БЫТ.В15 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-68 - БЫТ.В16 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326380.67,368182.80,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 185.20 м	ф-ла (7) [10]	56,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей		ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,8	13,2	15,9	18,8	21,7	24,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 75.47м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	25,1	28,9	32,1	35,2	38,2	41,2	44,3	47,3	50,3		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 220.71м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	30,2	33,7	36,8	39,9	42,9	45,9	48,9	51,9	54,9		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,9	7,1	8,7	10,8	13,2	15,9	18,7	21,7	24,6		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-68 - БЫТ.В16 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-68 - БЫТ.В16 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-69 - БЫТ.В17 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326380.87,368181.25,11.20]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 186.10 м	Ф-ла (7) [10]	56,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,8	13,2	15,9	18,7	21,7	24,6		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 73.90м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	25	28,8	32	35,1	38,1	41,2	44,2	47,2	50,2		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 221.62м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	30,2	33,7	36,8	39,9	42,9	45,9	48,9	51,9	55		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,8	7	8,7	10,7	13,2	15,9	18,7	21,6	24,6		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-69 - БЫТ.В17 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-69 - БЫТ.В17 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-70 - БЫТ.В18 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326381.06,368179.69,11.20]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	47	49	63	64	64	59	53	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 187.00 м	Ф-ла (7) [10]	56,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,7	13,2	15,9	18,7	21,6	24,6		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 72.40м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	24,9	28,7	31,9	35	38	41,1	44,1	47,1	50,1		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 222.75м (разность путей)	Ф-ла (13) [10]	30,3	33,8	36,9	39,9	42,9	45,9	49	52	55		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,8	7	8,7	10,7	13,2	15,9	18,7	21,6	24,6		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-70 - БЫТ.В18 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-70 - БЫТ.В18 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-71 - БЫТ.В19 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326381.26,368178.13,11.20]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	63	37	50	49	44	41	35	31		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	63	37	50	49	44	41	35	31		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 187.92 м	Ф-ла (7) [10]	56,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,6	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения звука		Ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	Ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,7	13,2	15,8	18,7	21,6	24,6		
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-71 - БЫТ.В19 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-71 - БЫТ.В19 Канальный вентилятор</b>	Ф-ла(3)[10]	0	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-72 - БЫТ.В20 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м = [4326381.45,368176.58,11.20]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	47	49	64	64	66	59	54	46		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	47	49	64	64	66	59	54	46		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 188.84 м	Ф-ла (7) [10]	56,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	Ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		Ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,4	14,7	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	Ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	Ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,7	10,7	13,1	15,8	18,7	21,6	24,6		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	ф-ла (13) [10]	18,9	21,8	24,8	27,8	30,8	33,8	36,8	39,8	42,8		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	ф-ла (13) [10]	23,6	26,6	29,6	32,6	35,6	38,6	41,6	44,6	47,6		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,6	6,9	8,5	10,6	13	15,7	18,6	21,5	24,5		
Уровни звукового давления от источника ИШ-72 - БЫТ.В20 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	1,9	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-72 - БЫТ.В20 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	1,9	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-73 - БЫТ.В21 Крышный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326381.65,368175.02,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	55	65	70	75	73	61	65	60		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	55	65	70	75	73	61	65	60		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 189.77 м	ф-ла (7) [10]	56,6									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,4	14,7	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	5,9	7,1	8,6	10,7	13,1	15,8	18,6	21,6	24,5		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	ф-ла (13) [10]	24,9	28,6	31,8	34,9	37,9	40,9	43,9	46,9	50		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,8	7	8,6	10,7	13,1	15,8	18,6	21,5	24,5		
Уровни звукового давления от источника ИШ-73 - БЫТ.В21 Крышный вентиля	ф-ла(3)[10]	0	0	4,9	7,7	10	4,9	0	0	0	9,4	9,4
Уровни звукового давления от источника ИШ-73 - БЫТ.В21 Крышный вентиля	ф-ла(3)[10]	0	0	4,9	7,7	10	4,9	0	0	0	9,4	9,4
<b>Источник шума: ИШ-74 - БЫТ.В22 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326381.84,368173.47,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 190.71 м	ф-ла (7) [10]	56,6									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,4	14,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	5,9	7	8,6	10,7	13,1	15,8	18,6	21,5	24,5		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	ф-ла (13) [10]	24,8	28,6	31,8	34,8	37,8	40,9	43,9	46,9	49,9		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	ф-ла (13) [10]	30,4	33,9	37	40	43,1	46,1	49,1	52,1	55,1		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,8	7	8,6	10,7	13,1	15,8	18,6	21,5	24,5		
Уровни звукового давления от источника ИШ-74 - БЫТ.В22 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-74 - БЫТ.В22 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-75 - БЫТ.В23 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326382.04,368171.91,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	47	57	62	63	63	58	52	45		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 191.66 м	ф-ла (7) [10]	56,7									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа hotn	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	1	1,7	4,4	14,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву	ф-ла (9) [10]	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.23м (разность путей)	ф-ла (12) [10]	5,9	7	8,6	10,7	13,1	15,8	18,6	21,5	24,5		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	ф-ла (13) [10]	24,8	28,5	31,7	34,8	37,8	40,8	43,8	46,8	49,8		
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	ф-ла (13) [10]	30,9	34,3	37,4	40,4	43,4	46,4	49,5	52,5	55,5		
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ	Эн.сумма(-Aбар_i)	5,8	7	8,6	10,6	13,1	15,7	18,6	21,5	24,5		
Уровни звукового давления от источника ИШ-75 - БЫТ.В23 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-75 - БЫТ.В23 Канальный венти	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-76 - БЫТ.В24 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326382.23,368170.35,11.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	36	47	52	53	52	48	43	34		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	36	47	52	53	52	48	43	34		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 192.61 м	ф-ла (7) [10]	56,7									





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	50	52	67	67	68	63	57	49		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 194.01 м	φ-ла (7) [10]	56,8									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	1	1,8	4,5	15,1	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.73м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7	9,2	11,6	14,3	17,1	20	22,9	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	36.57м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	18,5	21,4	24,3	27,3	30,3	33,3	36,3	39,3	42,4	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	386.79м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	33	36,3	39,3	42,3	45,3	48,3	51,4	54,4	57,4	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,7	8,9	11,4	14,1	16,9	19,8	22,7	24,8	24,9	
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-85 - БЫТ.П13 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-85 - БЫТ.П13 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-85 - БЫТ.П13 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-85 - БЫТ.П13 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-85 - БЫТ.П13 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-85 - БЫТ.П13 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-86 - БЫТ.П18 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326375.10,368191.20,2.60]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	54	64	68	70	69	65	60	52		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	54	64	68	70	69	65	60	52		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 176.20 м	φ-ла (7) [10]	55,9									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	4,1	13,7	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.80м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7,2	9,5	12,1	14,8	17,7	20,6	23,5	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	52.70м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	22,5	26,8	30,4	33,6	36,7	39,7	42,7	45,7	48,7	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	434.14м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	33,5	36,8	39,8	42,8	45,8	48,8	51,9	54,9	57,9	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	7	9,4	12	14,8	17,6	20,5	23,5	25	25	
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-86 - БЫТ.П18 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-86 - БЫТ.П18 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-86 - БЫТ.П18 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-86 - БЫТ.П18 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-86 - БЫТ.П18 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-86 - БЫТ.П18 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-87 - БЫТ.П23 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326378.90,368161.20,2.60]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	43	60	61	62	62	60	58	50		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	43	60	61	62	62	60	58	50		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω²)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 194.39 м	φ-ла (7) [10]	56,8									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	1	1,8	4,5	15,1	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.73м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	7	9,2	11,6	14,3	17,1	20	22,9	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	36.23м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	18,5	21,4	24,3	27,3	30,3	33,3	36,3	39,3	42,3	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	385.71м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	33	36,2	39,3	42,3	45,3	48,3	51,3	54,3	57,4	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,7	8,9	11,4	14,1	16,9	19,8	22,7	24,8	24,9	
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-87 - БЫТ.П23 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-87 - БЫТ.П23 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-87 - БЫТ.П23 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-87 - БЫТ.П23 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-87 - БЫТ.П23 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-87 - БЫТ.П23 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-88 - БЫТ.П14 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326376.10,368183.40,3.60]</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	43,5	50,7	72	72,9	73,6	74,8	72,3	67		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	43,5	50,7	72	72,9	73,6	74,8	72,3	67		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 180.64 м	φ-ла (7) [10]	56,1									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6	4,2	14	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.67м (разность путей		φ-ла (12) [10]	6,8	9	11,4	14,1	16,8	19,7	22,7	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 47.81м (разность путей	φ-ла (13) [10]	19,6	22,6	25,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40,5	43,5	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 421.85м (разность путей	φ-ла (13) [10]	33,4	36,6	39,7	42,7	45,7	48,7	51,7	54,7	57,7	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,6	8,8	11,2	13,9	16,7	19,6	22,5	24,9	24,9	
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-88 - БЫТ.П14 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	5,2	3	0,5	0	0	0	4 4
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-88 - БЫТ.П14 При</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	5,2	3	0,5	0	0	0	4 4
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-88 - БЫТ.П14 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-88 - БЫТ.П14 Приточна</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-88 - БЫТ.П14 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	5,2	3	0,5	0	0	0	4 4
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-88 - БЫТ.П14 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	5,2	3	0,5	0	0	0	4 4
<b>Источник шума: ИШ-89 - БЫТ.П15 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326376.55,368179.70,3.60]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	42,9	49,5	60,6	68,2	67,6	66,6	65,6	60,5		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	42,9	49,5	60,6	68,2	67,6	66,6	65,6	60,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 182.80 м	φ-ла (7) [10]	56,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,2	14,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.66м (разность путей		φ-ла (12) [10]	6,8	8,9	11,4	14	16,8	19,6	22,6	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 45.72м (разность путей	φ-ла (13) [10]	19,4	22,4	25,3	28,3	31,3	34,3	37,3	40,3	43,3	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 415.97м (разность путей	φ-ла (13) [10]	33,4	36,6	39,6	42,6	45,6	48,7	51,7	54,7	57,7	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,6	8,7	11,2	13,8	16,6	19,5	22,4	24,9	24,9	
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-89 - БЫТ.П15 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-89 - БЫТ.П15 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-90 - БЫТ.П16 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326377.00,368176.00,3.60]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	41,2	49	61,4	69,7	70,3	70,7	69,3	64		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	41,2	49	61,4	69,7	70,3	70,7	69,3	64		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 185.01 м	φ-ла (7) [10]	56,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.66м (разность путей		φ-ла (12) [10]	6,8	8,9	11,3	13,9	16,7	19,6	22,5	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 43.68м (разность путей	φ-ла (13) [10]	19,2	22,2	25,1	28,1	31,1	34,1	37,1	40,1	43,1	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 410.03м (разность путей	φ-ла (13) [10]	33,3	36,5	39,5	42,6	45,6	48,6	51,6	54,6	57,6	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,6	8,7	11,1	13,7	16,5	19,4	22,4	24,9	24,9	
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-90 - БЫТ.П16 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-90 - БЫТ.П16 Приточная установ</b>		φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-91 - БЫТ.П19 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326377.45,368172.30,3.60]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	43,2	50,2	61,4	71,5	71,8	72,7	71,2	66,1		
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>	исходные данные	0	43,2	50,2	61,4	71,5	71,8	72,7	71,2	66,1		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 187.27 м	φ-ла (7) [10]	56,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	°C Pa=101.33,кПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,5	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.65м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	6,8	8,8	11,2	13,8	16,6	19,5	22,4	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 41.72м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	19	22	24,9	27,9	30,9	33,9	36,9	39,9	42,9	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	404.04м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	33,2	36,5	39,5	42,5	45,5	48,5	51,5	54,6	57,6	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	6,5	8,6	11	13,7	16,4	19,3	22,3	24,9	24,9	
Уровни звукового давления от источника ИШ-91 - БЫТ.П19 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-91 - БЫТ.П19 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-92 - БЫТ.П20 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326377.90,368168.60,6.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	48	58	64	65	66	59	54	46	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	48	58	64	65	66	59	54	46	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 189.62 м	ф-ла (7) [10]	56,6									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа относительная влажность	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,4	14,7	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 6.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.42м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,9	7,3	9,4	11,7	14,3	17,1	20	23	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 39.81м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	18,9	21,8	24,7	27,7	30,7	33,7	36,7	39,7	42,7	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	374.92м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	33	36,1	39,2	42,2	45,2	48,2	51,2	54,2	57,2	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	5,7	7,2	9,2	11,6	14,2	17	19,9	22,9	24,9	
Уровни звукового давления от источника ИШ-92 - БЫТ.П20 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-92 - БЫТ.П20 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326384.10,368195.30,7.20]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	54	56	65	69	71	72	70	64	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	54	56	65	69	71	72	70	64	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 182.75 м	ф-ла (7) [10]	56,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа относительная влажность	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,2	14,2	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 7.2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 3.85м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	12,9	16,2	19,2	22,2	25	25	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	= 388.66м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	33,1	36,3	39,3	42,3	45,4	48,4	51,4	54,4	57,4	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	12,9	16,2	19,2	22,2	25	25	25	25	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-93 - БЫТ.П17 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-94 - БЫТ.П21 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326379.40,368157.70,9.80]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ		исходные данные	0	54	56	65	69	71	72	70	64	
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ		исходные данные	0	54	56	65	69	71	72	70	64	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 196.92 м	ф-ла (7) [10]	56,9									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа относительная влажность	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	1	1,8	4,5	15,3	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 9.8м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.20м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	5,2	5,9	7,1	8,7	10,7	13,2	15,9	18,7	21,6	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	= 30.96м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	17,8	20,7	23,6	26,6	29,6	32,6	35,6	38,6	41,6	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	312.24м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	32,1	35,3	38,4	41,4	44,4	47,4	50,4	53,4	56,4	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	5	5,8	7	8,6	10,7	13,1	15,8	18,6	21,6	
Уровни звукового давления от источника ИШ-94 - БЫТ.П21 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	2,3	3,9	3	0,5	0	0	6,9
Уровни звукового давления от источника ИШ-94 - БЫТ.П21 Приточная установка		ф-ла(3)[10]	0	0	0	2,3	3,9	3	0,5	0	0	6,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Источник шума: ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326388.40,368195.90,7.20]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>		исходные данные	0	44,4	52,4	66,9	76,7	75,7	76,4	75,2	68,6	
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		исходные данные	0	44,4	52,4	66,9	76,7	75,7	76,4	75,2	68,6	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 186.47 м	φ-ла (7) [10] 56,4									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		°C Pa=101.33,κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ			φ-ла (8) [10]	0	0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,7	4,3	14,5
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 7.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			φ-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.37м (разность путей)			φ-ла (12) [10]	5,7	6,9	8,9	11,2	13,7	16,5	19,3	22,3	25
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		100.20м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	0	0	0	36,4	39,5	42,5	45,5	48,5	51,5
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра		415.48м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	0	0	0	42,6	45,6	48,7	51,7	54,7	57,7
Общее снижение уровня звука препятствием Abar, дБ			Эн.сумма(-Abar_i)	0	0	0	11,2	13,7	16,5	19,3	22,3	25
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-95 - БЫТ.П22 При</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	2,1	9	4,8	1,9	0	9,6
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-95 - БЫТ.П22 При</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	2,1	9	4,8	1,9	0	9,6
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточна</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточна</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточна</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	1,1	8	3,8	0,8	0	8,5
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточна</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	8,5
<b>Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т</b>			φ-ла (19) [1]	0	0	0	1,1	8	3,8	0,8	0	8,5
<b>Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т</b>			φ-ла (19) [1]	0	0	0	1,1	8	3,8	0,8	0	8,5
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточная установ</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	4,6	11,5	7,3	4,4	0	12,1
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-95 - БЫТ.П22 Приточная установ</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	4,6	11,5	7,3	4,4	0	12,1
<b>Источник шума: ИШ-96 - УПТГ.В1 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326249.85,368229.51,4.10]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>		исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89	
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 51.08 м	φ-ла (7) [10] 45,2									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		°C Pa=101.33,κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ			φ-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,1	0,3	0,5	1,2	4
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			φ-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.00м (разность путей)			φ-ла (12) [10]	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		= 0.07м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	0	5,1	5,4	6	7	8,4	10,4	12,8	15,4
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра		= 8.53м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	0	16,2	20,4	24,8	28,5	31,7	34,8	37,8	40,8
Общее снижение уровня звука препятствием Abar, дБ			Эн.сумма(-Abar_i)	0	1,8	2	2,3	2,7	3,2	3,7	4,1	4,4
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-96 - УПТГ.В1 Кан</b>			φ-ла(3)[10]	0	59,1	59,8	63,5	65	60,4	55,7	49,5	38,4
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-96 - УПТГ.В1 Кан</b>			φ-ла(3)[10]	0	59,1	59,8	63,5	65	60,4	55,7	49,5	38,4
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-96 - УПТГ.В1 Канальн</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	57,1	52,3	45,8	33,5
<b>Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-96 - УПТГ.В1 Канальн</b>			φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	58,9
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-96 - УПТГ.В1 Канальный вентиля</b>			φ-ла(3)[10]	0	59,1	59,8	63,5	65	62	57,3	51	39,7
<b>Уровни звукового давления от источника ИШ-96 - УПТГ.В1 Канальный вентиля</b>			φ-ла(3)[10]	0	59,1	59,8	63,5	65	62	57,3	51	39,7
<b>Источник шума: ИШ-97 - УПТГ.В2 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326250.92,368222.71,4.10]</b>												
<b>Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ</b>		исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89	
<b>Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ</b>		исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89	
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поправка на направленность источника Dc, дБ		Dc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ		расстояние = 57.04 м	φ-ла (7) [10] 46,1									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км		°C Pa=101.33,κПа hotn	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ			φ-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,3	0,5	1,3	4,4
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ		Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ		Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ		Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву			φ-ла (9) [10]	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 0.00м (разность путей)			φ-ла (12) [10]	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра		= 0.09м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	0	5,2	5,6	6,4	7,5	9,2	11,4	13,9	16,6
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра		= 9.39м (разность путей)	φ-ла (13) [10]	0	17,2	21,5	25,6	29	32,2	35,2	38,2	41,2
Общее снижение уровня звука препятствием Abar, дБ			Эн.сумма(-Abar_i)	0	1,9	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,3	4,5
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-97 - УПТГ.В2 Кан</b>			φ-ла(3)[10]	0	58,3	59	62,7	64,1	59,5	54,8	48,6	37,2
<b>Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-97 - УПТГ.В2 Кан</b>			φ-ла(3)[10]	0	58,3	59	62,7	64,1	59,5	54,8	48,6	37,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-97 - УПТГ.В2 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	61	56,6	51,9	45,4	33,1	61,2	61,2
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-97 - УПТГ.В2 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,2	61,2
Уровни звукового давления от источника ИШ-97 - УПТГ.В2 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	58,3	59	62,7	65,8	61,3	56,6	50,3	38,7	66,2	66,2
Уровни звукового давления от источника ИШ-97 - УПТГ.В2 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	58,3	59	62,7	65,8	61,3	56,6	50,3	38,7	66,2	66,2
<b>Источник шума: ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326251.98,368215.90,4.10]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 63.20 м	φ-ла (7) [10]	47									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,3	0,6	1,5	4,9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, z = 0.10м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	5	5,2	5,6	6,2	7,3	9	11,5	15,1	19,3	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 43.96м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	19,3	22,2	25,1	28,1	31,1	34,1	37,1	40,1	43,2	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 10.06м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	14	18	22,3	26,1	29,4	32,5	35,5	38,5	41,5	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	4,3	4,9	5,4	6,1	7,3	9	11,5	15	19,3	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	54,7	55,1	58,3	59,1	53,3	46,5	37,1	21,3	58,9	58,9
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	54,7	55,1	58,3	59,1	53,3	46,5	37,1	21,3	58,9	58,9
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	60,3	56	51,5	45	32,6	60,6	60,6
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60,6	60,6
Уровни звукового давления от источника ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	54,7	55,1	58,3	62,8	57,9	52,7	45,7	32,9	62,8	62,8
Уровни звукового давления от источника ИШ-98 - УПТГ.В3 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	54,7	55,1	58,3	62,8	57,9	52,7	45,7	32,9	62,8	62,8
<b>Источник шума: ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальный вентилятор, координаты источника (x,y,z), м =[4326253.05,368209.10,4.10]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	103	104	108	110	106	102	97	89		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 69.49 м	φ-ла (7) [10]	47,8									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,3	0,6	1,6	5,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 0.2м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, z = 0.09м (разность путей)		φ-ла (12) [10]	5	5,1	5,5	6	7	8,6	11,1	14,7	18,9	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экрана = 47.41м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	19,6	22,5	25,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40,5	43,5	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экрана = 10.59м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	14,5	18,6	22,8	26,5	29,6	32,7	35,7	38,7	41,7	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	4,4	4,9	5,3	6	7	8,6	11	14,6	18,8	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	54,1	54,6	57,9	58,8	53	46,3	36,7	20,7	58,5	58,5
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	54,1	54,6	57,9	58,8	53	46,3	36,7	20,7	58,5	58,5
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	56,6	57,4	51,6	44,8	35,3	19,1	57,1	57,1
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальнь	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,1	57,1
Уровни звукового давления от источника ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	54,1	54,6	60,3	61,2	55,4	48,6	39,1	23	60,9	60,9
Уровни звукового давления от источника ИШ-99 - УПТГ.В4 Канальный вентиля	φ-ла(3)[10]	0	54,1	54,6	60,3	61,2	55,4	48,6	39,1	23	60,9	60,9
<b>Источник шума: ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326250.60,368201.39,3.60]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	46,4	54,1	59,1	56,4	63	57,1	51,1	40,5		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	46,4	54,1	59,1	56,4	63	57,1	51,1	40,5		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 75.00 м	φ-ла (7) [10]	48,5									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33,кПа hотн	φ-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		φ-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,2	0,4	0,7	1,7	5,8	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	φ-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	φ-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		φ-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления препятствием справа = -4.18м (разность путей)		φ-ла (13) [10]	0	0	NAN	NAN	NAN	NAN	NAN	NAN	NAN	NAN
* отрицательное значение z означает прохождение траектории вблизи экрана, в этом случае дополнительно производится учёт снижения подстилающей поверхностью (см.ниже)												
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Пр	φ-ла(3)[10]	0	0	8,6	13,5	10,7	17,1	10,9	3,8	0	19	19
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Пр	φ-ла(3)[10]	0	0	8,6	13,5	10,7	17,1	10,9	3,8	0	19	19
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточн	φ-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточн	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточн	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточн	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточная устано	ф-ла(3)[10]	0	0	8,6	13,5	10,7	17,1	10,9	3,8	0	19	19
Уровни звукового давления от источника ИШ-100 - УПТГ.П1 Приточная устано	ф-ла(3)[10]	0	0	8,6	13,5	10,7	17,1	10,9	3,8	0	19	19
<b>Источник шума: ИШ-101 - УПТГ.П2 Приточная установка, координаты источника (x,y,z), м =[4326324.17,368224.60,3.60]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	44,7	51	62,4	62,8	62,4	60,9	60,1	54		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	44,7	51	62,4	62,8	62,4	60,9	60,1	54		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 116.07 м	ф-ла (7) [10]	52,3									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,1	0,3	0,6	1	2,7	9	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 3.6м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 5.58м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	13,3	17,2	20,7	23,8	25	25	25	25		
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	112.32м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	25,8	30,1	33,7	36,9	39,9	43	46	49	52	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	24.67м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	16,9	19,8	22,7	25,6	28,6	31,6	34,6	37,6	40,6	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	11,5	15,2	18,4	21,5	23,3	24,1	24,5	24,8	24,9	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-101 - УПТГ.П2 Пр	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-101 - УПТГ.П2 Пр	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-101 - УПТГ.П2 Приточн	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-101 - УПТГ.П2 Приточн	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-101 - УПТГ.П2 Приточная устано	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-101 - УПТГ.П2 Приточная устано	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Источник шума: ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор барабанный, координаты источника (x,y,z), м =[4326349.70,368248.60,2.00]</b>												
Уровни звуковой мощности источника днём, Lw, дБ	исходные данные	0	70,6	72,3	73,9	75,3	75,9	73,2	69,4	65,6		
Уровни звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ	исходные данные	0	70,6	72,3	73,9	75,3	75,9	73,2	69,4	65,6		
Поправка на телесный угол DΩ, дБ	Ω = 12.57	10Lg(4π/Ω)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Показатель направленности источника Di, дБ		исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0		
Поправка на направленность источника Dc, дБ	Dc	DΩ + Di	0	0	0	0	0	0	0	0		
Затухание из-за геометрической дивергенции, Adiv, дБ	расстояние = 134.52 м	ф-ла (7) [10]	53,6									
Коэффициент затухания звука в атмосфере α, дБ/км	ρ, °C Pa=101.33, κПа потн	ф-ла (5) [9]	0,02	0,09	0,33	1,12	2,79	4,98	9,04	23,09	77,63	
Учет затухания звука в атмосфере Aatm, дБ		ф-ла (8) [10]	0	0	0	0,2	0,4	0,7	1,2	3,1	10,4	
Снижение поверхностью земли возле источника As, дБ	Gs = 0hs = 2м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли возле приёмника Ar, дБ	Gr = 0hr = 1.5м	ф-лы таб.3 [10]	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Снижение поверхностью земли в средней зоне, Am дБ	Gm = 0	ф-лы таб.3 [10]	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
Суммарное снижение поверхностью земли на траектории распространения зву		ф-ла (9) [10]	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
<b>Снижение уровня звукового давления из-за влияния застройки между источником шума и расчетной точкой</b>												
Снижение уровня звукового давления на пути над экраном, = 3.32м (разность путей)		ф-ла (12) [10]	10	13,5	17,5	21,1	24,3	25	25	25	25	
Снижение уровня звукового давления на пути слева от экра	120.17м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	26	30,4	34	37,2	40,2	43,3	46,3	49,3	52,3	
Снижение уровня звукового давления на пути справа от экра	197.54м (разность путей)	ф-ла (13) [10]	26,7	31,1	35,5	39,1	42,3	45,4	48,4	51,4	54,5	
Общее снижение уровня звука препятствием Aбар, дБ		Эн.сумма(-Aбар_i)	9,8	13,3	17,3	20,9	24,1	24,9	24,9	25	25	
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-102 - УПТГ.Сепар	ф-ла(3)[10]	0	7,4	5	2,9	0,9	0,4	0	0	0	3,1	3,1
Уровни звукового давления прямого звука от источника ИШ-102 - УПТГ.Сепар	ф-ла(3)[10]	0	7,4	5	2,9	0,9	0,4	0	0	0	3,1	3,1
<b>Расчёт отражённого звука</b>												
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор б	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор б	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор б	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	4,8	1,1	0	0	0	4,4	4,4
Уровни звукового давления от мнимого источника ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор б	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4	4,4
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	4,8	1,1	0	0	0	0	4,4
Суммарные уровни звукового давления от мнимых источников в расчётной т	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	4,8	1,1	0	0	0	0	4,4
Уровни звукового давления от источника ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор барабанн	ф-ла(3)[10]	0	7,4	5	2,9	6,3	3,8	0	0	0	6,8	6,8
Уровни звукового давления от источника ИШ-102 - УПТГ.Сепаратор барабанн	ф-ла(3)[10]	0	7,4	5	2,9	6,3	3,8	0	0	0	6,8	6,8
<b>ИШ-200.Погрузчик в приемном ТКО</b>												
Источник линейный, протяжённость = 45.84 м. По положениям ГОСТ 31295-2 разбит на серию точечных эквивалентных источников. Количество эквивалентных источников:												
Октавные уровни удельной звуковой мощности источника днем, Lw, дБ/м	исходные данные	0	60,2	53,8	50,8	48	48,1	44,4	39,5	31,5		
Октавные уровни удельной звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ/м	исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-200.Погрузчик в приемном ТКО	ф-ла(3)[10]	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Уровни звукового давления от источника ИШ-200.Погрузчик в приемном ТКО	ф-ла(3)[10]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от линейного источника ИШ-200.Погр	ф-ла (19) [1]	0	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Суммарные уровни звукового давления от линейного источника ИШ-200.Погр	ф-ла (19) [1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИШ-201. Погрузчик КГО</b>												
Источник линейный, протяжённость = 34.65 м. По положениям ГОСТ 31295-2 разбит на серию точечных эквивалентных источников. Количество эквивалентных источников:												
Октавные уровни удельной звуковой мощности источника днем, Lw, дБ/м	исходные данные	0	57,7	51,3	48,3	45,5	45,6	41,9	37	29		
Октавные уровни удельной звуковой мощности источника ночью, Lw, дБ/м	исходные данные	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Уровни звукового давления от источника ИШ-201. Погрузчик КГО_эвк(1) в рас	ф-ла(3)[10]	0	11,4	3,1	0	0	0	0	0	0	0	2,5







СИБИРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего  
выписку из реестра лицензий)

ул. Каменская, д. 74, г Новосибирск., 630091

rpn54@rpn.gov.ru, (383) 201-12-22

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального  
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 111482  
по состоянию на 09: 36 "07" мая 2024 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-54/00102790

3. Дата предоставления лицензии: 13.11.2009

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ Г.НОВОСИБИРСКА  
"СПЕЦАВТОХОЗЯЙСТВО"

МУП "САХ"

630088, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. НОВОСИБИРСК, ПР-Д СЕВЕРНЫЙ, Д.10

ОГРН: 1025401312287

+7 (383) 363 57 51 3833470405

info@sax54.ru

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

\_\_\_\_\_

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

\_\_\_\_\_ (заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

5403103135

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

- 1) 630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
- 2) г Новосибирск, Северный проезд, д 10
- 3) г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
- 4) Новосибирская область, Новосибирский район, сельсовет Верх-Тулинский, ул. Малыгина, д. 30

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

**ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

10. Дата вынесения лицензирующим органом решения о предоставлении лицензии и при наличии реквизиты такого решения:

№ 243989 от 15.03.2024 г.

11. \_\_\_\_\_

(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



\_\_\_\_\_ (должность уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (ЭП уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Приложение  
к выписке из реестра лицензий  
от "07" мая 2024г.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившие потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
обувь, кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2

проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мониторы компьютерные ЖК-кристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мониторы компьютерные ЖК-кристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
портативные (ноутбук), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
портативные (ноутбук), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2

4

630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 323 11 52 4	модемы, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 331 11 52 4	коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 331 11 52 4	коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 331 12 52 4	коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 331 12 52 4	коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 332 11 52 4	тонеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 332 11 52 4	тонеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 432 21 52 4	диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 432 21 52 4	диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 433 91 52 4	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 433 91 52 4	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства

3

630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 209 11 52 4	информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 209 13 52 4	электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 209 13 52 4	электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 209 15 52 4	банкнот, утративший потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 209 15 52 4	банкнот, утративший потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 321 01 52 4	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 321 01 52 4	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 322 21 52 4	рации портативные, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Обработка	IV	4 81 322 21 52 4	рации портативные, утратившие потребительские свойства
630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2	Сбор	IV	4 81 323 11 52 4	модемы, утратившие потребительские свойства





10

мусор с защитных решеток ложлевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор с защитных решеток ложлевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор с защитных решеток ложлевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
отходы из жилищ несортированные (исключая крупнотабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
отходы из жилищ несортированные (исключая крупнотабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
отходы из жилищ несортированные (исключая крупнотабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2

9

контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
счетчики банюлот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
счетчики банюлот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	4 82 911 13 52 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	4 82 911 13 52 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2





отходы (мусор) от уборки полос отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
отходы (мусор) от уборки полос отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Сбор	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохраных зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Обработка	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Размещение	630019, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Верх-Тулинский сельсовет, ул. Малыгина, 23/2

лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незатраченная	3 61 221 02 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обува кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 02 110 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обува кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, запечатанная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки нефтепродуктов сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (осадки) из выгребных ям	7 52 100 01 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смет с терриории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы кухни и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
семена кукурузы, пропаренные инсектофунгицидами, отбракованные	1 11 011 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
семена ярового рапса пропаренные инсектофунгицидами, отбракованные	1 11 013 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
семена озимого рапса, пропаренные инсектофунгицидами, отбракованные	1 11 013 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
семена подсолнечника, пропаренные инсектофунгицидами, отбракованные	1 11 013 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подстилки из древесных опилок при содержании крупного рогатого скота	1 12 121 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навоз конский свежий	1 12 210 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навоз мелкого рогатого скота свежий	1 12 410 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навоз свиной перепревший	1 12 510 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подстилки из древесных опилок при содержании свиней	1 12 520 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления	1 12 551 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердая фракция сепарации свиного навоза при самосплавной системе навозоудаления	1 12 551 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкая фракция сепарации свиного навоза при смысловой системе навозоудаления	1 12 551 21 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердая фракция сепарации свиного навоза при смысловой системе навозоудаления	1 12 551 22 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок навозных стоков от свинарников при отстаивании в навозонакопителях	1 12 553 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
помет куриный перепревший	1 12 711 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

помет куриный, выдержанный в помехохранителе, обеззараженный	1 12 711 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
помет утиный, гусиный перепревший	1 12 712 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
помет прочих птиц перепревший	1 12 713 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
скорлупа куриных яиц при инкубации пыляя бройлеров	1 12 721 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подстилки из древесных опилок при содержании птиц	1 12 791 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подстилки из соломы при содержании птиц	1 12 791 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод, образующихся при разделении сельскохозяйственно и птицы	1 12 798 91 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод, образующихся при разделении сельскохозяйственно и птицы	1 12 798 92 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навоз пшшних заерей свежий	1 12 911 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подстилки из древесных опилок при содержании лабораторных животных	1 12 961 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
экскременты собак свежие	1 12 971 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы подстилки из древесных опилок при содержании собак	1 12 971 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подстилки из сена при содержании собак	1 12 971 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы смыва нечистот при уборке вольеров	1 12 975 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная	1 12 981 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навоз диких животных, содержащихся в неволе, свежий	1 12 991 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы уборки клеток и вольеров для содержания в неволе диких животных и птиц	1 12 998 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Удобрения минеральные азотные, уративные потребительские свойства	1 14 111 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы грунта, загрязненные гербицидом 2 класса опасности (содержание гербицида менее 3%)	1 14 191 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы мойки полов объектов хранения средств защиты растений, содержащие нефтепродукты нефтепродуктов менее 15%)	1 14 197 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки дезинфекционных барьеров животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий	1 14 611 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сетей и сетеполосничного материала из полиамидного волокна	1 79 351 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

шлам угольный от механической очистки шахтных вод малоопасный	2 11 280 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок (ип) биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод при добыче угля	2 11 289 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки каменноугольная	2 11 310 02 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы комовой серы при очистке нефтяного (попутного) газа	2 12 111 24 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки природного газа от механических примесей	2 12 203 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сепарации природного газа при добыче природного газа и газового конденсата	2 12 209 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (хвосты) обогащения сидерита методом сухой магнитной сепарации	2 21 312 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при фильтрации и обезжелезивании железорудного концентрата	2 21 631 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы обогащения мелких руд и шлама мелкочастицы в смеси	2 22 129 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная на осеве полиэфирного волокна, отработанная при флотационном обогащении мелкопорфирировых руд	2 22 161 23 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

пыль газоочистки с преобладающим содержанием диоксида кремния при обогащении мелко-цинковых руд	2 22 171 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полипропиленовых волокон, пресса очистки подотвальных вод методом флокуляции при добыче мелкочастичных руд	2 22 183 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полипропиленовых волокон, загрязненная медью, свинцом и цинком при флотации обводненного концентрата полиметаллических руд (суммарное содержание металлов менее 10%)	2 22 987 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок мокрой газоочистки при первичной обработке известняка малоопасный	2 31 117 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки вод промывки песка и гравия	2 31 218 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полиэфирных волокон, отработанная при обезжелезивании аналитического и/или нефелинового концентрата	2 32 111 21 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отсев древесный при агломерации торфа	2 33 211 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при добыче и/или агломерации торфа	2 33 711 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы реагентной очистки рассолов поваренной соли при добыче поваренной соли из подземных	2 34 111 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

источников					
грунт, загрязненный хлоридом натрия при добыче рассола хлорида натрия из подземных источников	IV	2 34 112 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
шламы буровые при бурении, связанном с геолого-разведочными работами в области изучения недр, малоопасные	IV	2 90 101 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	IV	2 91 110 01 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
растворы буровые при бурении газовых и газоконденсатных скважин отработанные малоопасные	IV	2 91 110 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
растворы буровые глинистые на водной основе при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, малоопасные	IV	2 91 110 81 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
шламы буровые при бурении, связанном с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные	IV	2 91 120 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные	IV	2 91 120 81 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата с применением бурового раствора на углеводородной основе малоопасные	IV	2 91 121 12 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе обезвоженные малоопасные	IV	2 91 121 22 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора солевого на водной основе с добавлением боразлагеаеых полимеров	IV	2 91 124 21 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы (осадок) отстаивания буровых сточных вод	IV	2 91 171 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (путного) газа и газового конденсата в смеси, отвержденные цементом	IV	2 91 181 12 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
пропант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)	IV	2 91 211 02 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
пропант полимерным покрытием, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)	IV	2 91 212 02 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
асфальтосмолопарафинные отложения при заливке и мойке нефтепромыслового оборудования малоопасные	IV	2 91 220 03 30 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
песок при очистке нефтяных скважин, содержащий нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	2 91 220 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	



остатки заменителей сахара при производстве пищевых продуктов	3 01 115 13 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки сахарного сиропа при производстве пищевых продуктов	3 01 115 14 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки сухих и сыпучих подсластителей и ароматизаторов при производстве пищевых продуктов	3 01 115 15 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки Хлорида натрия при приготовлении раствора поваренной соли в производстве пищевых продуктов	3 01 115 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки растительных масел при производстве пищевых продуктов	3 01 116 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нагар растительных масел при производстве пищевых продуктов	3 01 116 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
масло пальмовое, отработанное при производстве пищевых продуктов	3 01 116 14 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения	3 01 118 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки флотационной очистки сточных вод производства животных жиров обезжелезные	3 01 121 71 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки (остатки) поваренной соли при засолке шкур	3 01 122 71 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки при копчении рыбы на древесных опилках при производстве рыбы холодного и/или горячего копчения	3 01 127 35 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

масла растительные, отработанные при жарке рыбы в производстве рыбной продукции	3 01 127 55 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования при копчении мясной и/или рыбной продукции	3 01 129 22 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор поваренной соли, отработанный при посоле мясной и/или рыбной продукции	3 01 129 41 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор поваренной соли, отработанный при засолке овощей	3 01 132 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сортировки грибов при их переработке и консервировании	3 01 133 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при осветлении соков	3 01 135 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при фильтрации сахарного сиропа	3 01 135 73 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы семян масличных в виде пыли	3 01 141 19 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шрота соевого	3 01 141 43 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шрот облепихи	3 01 141 44 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль шрота при производстве растительных масел и жиров	3 01 141 49 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	3 01 141 51 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

осадок при отстаивании растительных масел в их производстве	3 01 141 52 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок при хранении растительных масел	3 01 141 53 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок при гидратации растительных масел в их производстве	3 01 141 54 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
целлюлоза, отработанная при вымораживании (винтеризации) растительных масел	3 01 141 61 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перлит, отработанный при вымораживании (винтеризации) растительных масел	3 01 141 63 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
дистиллят очистки пара при дезодорации растительных масел	3 01 141 71 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
масло-адсорбент, отработанное при дезодорации растительных масел в их производстве	3 01 141 73 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
порошок фильтровальный, отработанный при механической очистке растительных масел в их производстве	3 01 141 75 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
порошок фильтровальный (казельгур), отработанный при механической очистке растительных масел в их производстве	3 01 141 77 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	3 01 141 81 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства растительных масел	3 01 141 82 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы зачистки емкостей хранения соапстока и фуза, энзимы, отработанные при перезертификации растительных масел в производстве перезертифицированных растительных жиров	3 01 141 83 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы из жиротолделителей, содержащие растительные жировые продукты	3 01 144 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы флотационной очистки сточных вод производства растительных масел и жиров	3 01 148 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
очистки сточных вод производства растительных масел	3 01 148 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок при реактивной очистке извлекено сточных вод производства растительных масел	3 01 148 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами ткань	3 01 149 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная, отработанная при фильтровании растительных масел после их отбеливания ткань	3 01 149 61 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из натуральных и/или смешанных волокон, отработанная при винтеризации масел	3 01 149 62 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры тканевые, отработанные при очистке масел	3 01 149 65 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная хлопчатобумажная от фильтрации молока и молочной продукции	3 01 151 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пахта при сепарации сливок	3 01 152 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы (осадки) при механической очистке сточных вод масляжирового производства	3 01 157 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок флотационной очистки сточных вод производства молочной продукции	3 01 157 13 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
молочная продукция некондиционная	3 01 159 01 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная функциональными компонентами, необходимыми для производства продуктов переработки молока				
обтирочный материал, загрязненный при производстве молочной продукции	3 01 159 91 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак вафель и вафельной крошки	3 01 174 12 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак вафельной начинки	3 01 174 13 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки в производстве хлебоулучшителей и мучных кондитерских изделий с преобладающим содержанием муки	3 01 177 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль сахара при очистке воздуха аспирационной системы в производстве сахара	3 01 181 51 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Ткань				
фильроваяная из синтетических волокон, загрязненная сахаристыми веществами при производстве сахара	3 01 181 72 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

Ткань				
фильроваяная из синтетических волокон, загрязненная при фильтрации светловинного сока	3 01 181 73 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы ореховой массы при производстве кондитерских изделий	3 01 182 22 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак шоколадных конфет с начинкой	3 01 182 28 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак карамели	3 01 182 36 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак молочных и помадных конфет	3 01 182 37 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак жевательной резинки в производстве жевательной резинки	3 01 182 42 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак леденцов в производстве кондитерских леденцов	3 01 182 62 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак конфетных оберток	3 01 182 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак карамельных изделий в упаковке	3 01 182 92 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак кондитерских изделий в смеси	3 01 182 95 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль чайная	3 01 183 12 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль кофейная	3 01 183 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

просаши, смет при приготовлении кофейных смесей	3 01 183 25 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
просаши, смет при приготовлении растворимого кофе	3 01 183 26 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
просаши, смет при фасовке чая, кофе и какао-порошка в смеси	3 01 183 61 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод производства кофе	3 01 183 73 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пряностей в виде пыли или порошка	3 01 184 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки и брак сушеного растительного сырья в смеси при производстве пищевых концентратов	3 01 187 13 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы дрожжей	3 01 187 21 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (остатки) сырья для производства пищевых ароматизаторов в смеси	3 01 187 31 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мелаэсы соевой при производстве концентрата соевого белкового	3 01 188 21 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сырья и брак готовой продукции в смеси при производстве сухих кормов для домашних животных	3 01 188 32 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы выбросов сушильных печей в производстве сухих кормов для домашних животных	3 01 188 36 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтровальный материал из синтетических волокон, отработанный при очистке выбросов от измельчения сырья производства сухих кормов для домашних животных	3 01 188 38 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы автоклавирования смеси лабораторных образцов сырья, полуфабрикатов, готовой продукции производства кормов для домашних животных, обработанные хлорсодержащим антисептиком	3 01 188 91 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки силосов при производстве готовых кормов для животных	3 01 189 06 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки производства готовых кормов для животных	3 01 189 14 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак кормов при производстве готовых кормов для животных	3 01 189 17 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки жиров при производстве готовых кормов для животных, содержащие преимущественно органические вещества	3 01 189 21 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы алсорбента на основе хлорида натрия при производстве кормовых добавок	3 01 189 51 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сырья для кормовых добавок (в том числе в виде пыли), содержащего преимущественно органические вещества	3 01 189 52 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы премирисов в их производстве, с преимущественным содержанием соединений кальция	3 01 189 58 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль, премирисов с преимущественным содержанием органических веществ при производстве кормовых добавок	3 01 189 59 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры стальные, отработанные при очистке жиров в производстве готовых кормов для животных	3 01 189 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы флотационной очистки сточных вод производств кормов для сельскохозяйственных животных, содержащие преимущественно остатки растительного сырья	3 01 189 71 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры из натуральных и смешанных волокон, загрязненные комбикормовой пылью	3 01 189 81 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических материалов на картонной рамке, загрязненные кормовыми добавками	3 01 189 82 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры из синтетических нетканых материалов на металлической рамке, загрязненные кормовыми добавками	3 01 189 83 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующие элементы (патроны) из целлюлозных волокон, загрязненные кормовыми добавками при газоочистке	3 01 189 84 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры тканевые, рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	3 01 191 01 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры тканевые, рукавные, загрязненные крахмальной пылью при производстве пищевой продукции	3 01 191 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
подластителей и талыка в смеси при газоочистке в производстве пищевых продуктов	3 01 191 21 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы талыка пищевого при газоочистке в производстве пищевых продуктов	3 01 191 22 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки и промывки оборудования для хранения растительного масла в производстве пищевых продуктов	3 01 192 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы промывки оборудования производства пищевых продуктов после его обработки раствором каустической соды	3 01 192 51 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь осадков механической очистки сточных вод производства крахмала из кукурузы и хозяйственно-бытовых сточных вод	3 01 195 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок флотационной очистки технологических вод мойки печного оборудования производства мясных полуфабрикатов	3 01 195 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок очистки сточных вод производства колбасных изделий	3 01 195 22 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы из жиротделителей, содержащие животные жиры продукты	3 01 195 23 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы флотационной очистки жиросодержащих сточных вод производства рыбной продукции	3 01 195 25 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

осадок флотационной очистки жиродержащих сточных вод производства мясной продукции, обеззараженный гипохлоритом натрия	3 01 195 27 30 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры бумажные, загрязненные растительными маслами и/или жирами в производстве пищевых продуктов	3 01 197 21 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальная из натуральных или смешанных волокон, загрязненная маслами и/или жирами в производстве пищевых продуктов	3 01 197 41 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная маслами и/или жирами в производстве пищевых продуктов	3 01 197 42 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
жмых растительные, отработанные при обжарке орехов в производстве пищевых продуктов	3 01 199 11 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
бумага, загрязненная пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	3 01 199 31 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обпирочный материал, загрязненный пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	3 01 199 32 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
ленты конвейерные из смешанных технических тканей, загрязненные пищевыми продуктами	3 01 199 36 62 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
песок, отработанный при ликвидации проливов пищевых ароматизаторов	3 01 199 61 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
остатки ягодные при настаивании на ягодах водного раствора в производстве	3 01 205 11 32 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

спиртованных напитков				
барда меласная	3 01 211 11 10 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы хлебных сухарей при получении спирта ароматного	3 01 214 51 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтр-картон с кизельгуром, отработанный при фильтрации дистиллированных питьевых алкогольных напитков в их производстве	3 01 217 21 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
картридж с углем активированным, отработанный при фильтрации водно-спиртового раствора в производстве напитков	3 01 217 31 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
дистиллированных фильтров полипропиленовый, отработанный при фильтрации водно-спиртового раствора и алкогольной продукции в производстве дистиллированных алкогольных напитков	3 01 217 41 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадки клеевые при производстве виноматериала	3 01 223 11 32 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
картон фильтровальный, отработанный при фильтрации виноматериалов	3 01 226 11 61 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальный, отработанный при фильтрации напитков на винной основе, шампанского	3 01 226 12 61 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

кисель, ур, отработанный при фильтрации вина	3 01 226 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бетонит, отработанный при фильтрации вино-материалов	3 01 226 23 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль солодовая	3 01 240 04 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива малоопасные	3 01 245 22 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод производства солода	3 01 248 11 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ил избыточный обезвоженный биологической очистки сточных вод производства солода	3 01 248 41 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
дрожжевые осадки, отработанные при производстве кваса	3 01 251 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры полипропиленовые, отработанные при производстве минеральных вод	3 01 252 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная, отработанная при осветлении соков в их производстве	3 01 253 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак укупорочных и изделий из полиэтлена при производстве напитков	3 01 295 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мешковина джутовая, загрязненная табаком и табачной пылью	3 01 305 31 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки газоочистного оборудования производства табачных изделий, содержащие преимущественно	3 01 375 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

пыль табачка				
остатки табачной мелочи, жилики табачного листа, включая пыль табачную	3 01 391 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ленты конвейерные из полимерных материалов, загрязненные табачной пылью	3 01 395 11 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из древесины в кусковой форме, отработанная при очистке вентиляционных выхлопов в производстве табачных изделий	3 01 397 21 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры тканевые, загрязненные табачной пылью при аспирации воздуха в производстве табачных изделий	3 01 397 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль хлопковая	3 02 111 06 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиамидной нити и ткани при производстве полиамидной ткани	3 02 231 31 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы флотационной очистки сточных вод крашения и отбеливания волокон в производстве пряжи, содержащие преимущественно натуральные волокна	3 02 318 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фотоэмульсии при смыле шаблонов рисунка для нанесения на текстильные изделия в их производстве	3 02 333 21 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль смешанных волокон при производстве трикотажного полотна и изделий из него	3 02 917 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы обрезковых тканей при производстве готовых текстильных изделий	3 02 925 11 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы полиэтиленовой пленки (подложки), загрязненной резиновым клеем при производстве прорезиненных тканей	3 02 952 11 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы текстиля (подложки), загрязненные резиновым клеем при производстве прорезиненных тканей	3 02 952 12 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы разбавовки прорезиненных тканей и обрезки кромок при производстве прорезиненных тканей и изделий из них	3 02 953 11 62 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обрезная крошка при производстве клеенки на основе тканей с покрытием из поливинилхлорида	3 02 953 21 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы технических тканей с пропиткой из синтетических волокон в их производстве	3 02 955 31 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный пропиточным раствором при производстве технических тканей с пропиткой из синтетических волокон	3 02 955 51 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадок физико-химической очистки сточных вод промывки технологического оборудования от остатков пропиточного раствора при производстве технических тканей с пропиткой из синтетических волокон	3 02 955 72 33 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

обтирочный материал, загрязненный дисперсией акрилового сополимера при производстве тессытки из полиэфирных волокон, пропитанной дисперсией акрилового сополимера	3 02 956 36 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обрезки и обрывки нетканых синтетических материалов в их производстве	3 02 965 11 23 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
эмульсия несиликонсодержащая, отработанная при пропитке полипропиленового нетканого полотна	3 02 966 11 31 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы шерстяные волокнистые при валке в производстве валяной продукции	3 02 992 41 61 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
пыль шерстяная от шлифовки валяльно-войлочной продукции	3 02 992 71 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы механической очистки сточных вод производства валяльно-войлочной продукции	3 02 992 81 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы перьев и пуха при переработке отходов пера	3 02 994 51 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы уборки складских помещений хранения реагентов для хромового дубления кожи	3 04 105 11 49 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
мездра	3 04 111 01 23 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обрезки спилки хромовой кожи	3 04 121 01 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

стружка кож хромового дубления	3 04 131 01 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлак от шлифовки кож	3 04 132 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кожная пыль (мука)	3 04 132 02 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки древесные отработанные в результате откатки меха	3 04 163 11 43 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сортировки переплетных материалов на бумажной основе	3 04 252 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги с силиконовым покрытием (полложки) при производстве искусственных кож	3 04 253 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы коричневого картона (полложки), загрязненного тальком, при производстве искусственных кож	3 04 253 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы при обрезке кромок и сортировке искусственных кож и тентовых материалов	3 04 261 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка бумажная, загрязненная реагентами для производства искусственных кож и переплетных материалов	3 04 271 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
грунт, загрязненный при ликвидации проливов конденсата пластификаторов производства искусственных кож	3 04 291 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь кож хромового дубления	3 04 311 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы искусственной обувной кожи при производстве обуви	3 04 332 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы материалов текстильных прорезиненных при производстве резиновой клееной обуви	3 04 351 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы искусственного меха и тканей двух-, трехслойных для пошива обуви в смеси	3 04 391 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы искусственного обувного меха при производстве обуви	3 04 391 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы натурального обувного меха при производстве обуви	3 04 391 13 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы обувного картона при производстве обуви	3 04 392 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обтирочный материал, загрязненный обувным клеем при производстве обуви	3 04 396 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кисти, загрязненные обувным клеем при производстве обуви	3 04 396 22 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь натуральной кожи различного способа дубления в смеси	3 04 911 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	3 05 011 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы коры	3 05 100 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

осадок ванн антисептирования пиломатериалов	3 05 305 41 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования при пропарке древесины	3 05 305 71 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль-древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	3 05 312 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 21 43 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы древесные от шлифовки фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 22 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшего клея на основе фенолформальдегидной смолы при производстве фанеры	3 05 312 42 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 11 43 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 12 43 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 21 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 22 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 42 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 43 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 51 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 52 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 61 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 62 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы ламинированной бумаги при производстве ламинированной древесно-стружечной плиты	3 05 313 84 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы промазки клеевых вальцов при производстве фанеры, шпона	3 05 319 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
воды промазки окрасочных камер от красителей на водной основе при обработке изделий из дерева	3 05 375 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы промазки оборудования, инструментов, тары, загрязненных поливинилцеллюлозным клеем, в производстве изделий из дерева	3 05 376 11 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы газоочистки при получении меламиновой пленки в производстве ламинированных древесно-стружечных плит	3 05 381 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осажок отстойников сточных вод гидротермической обработки древесины в производстве шпона	3 05 385 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
биологической очистки сточных вод производства фанеры и хозяйственно-бытовых сточных вод в смеси	3 05 385 32 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы механической очистки сточных вод производства древесно-стружечных плит обезвоженные	3 05 385 41 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы пробковой пыли от зачистки циклонов в производстве резино-пробковых изделий	3 05 385 51 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы кородеревянные при обработке древесины в смеси обезвоженные	3 05 955 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10

отходы зачистки емкостей хранения кальцинированной соды при производстве целлюлозы	3 06 052 81 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы зачистки оборудования плавяния серы при производстве целлюлозы	3 06 052 82 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
упаковка полимерная, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	3 06 053 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная реагентами для производства целлюлозы	3 06 053 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы клея на основе кукурузного крахмала при промавке оборудования приготовления клея	3 06 055 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
жидкие отходы промавки системы приготовления и/или нанесения клея на основе крахмала	3 06 055 12 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы зачистки емкостей хранения жидкого стекла при приготовлении сыпчатого клея	3 06 055 21 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы древесные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы минеральные процесса сортирования целлюлозы при ее производстве	3 06 111 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы древесные и минеральные в смеси процесса сортирования целлюлозной массы при ее производстве (непрояр)	3 06 111 14 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы каустизации зеленого щелока извНетто при производстве целлюлозы	3 06 111 31 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10

отходы картона при производстве электронно-лучевого картона загрязненные	3 06 122 21 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги битумированной при ее производстве	3 06 122 75 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды, загрязненные поливинилпирролином и клеем при промывке оборудования для каширования в производстве бумаги и (или) картона с покрытием	3 06 122 95 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы многослойной бумаги при производстве изделий из нее	3 06 192 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги ламинированной в ее производстве	3 06 192 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги, пропитанной акриловыми смолами и фенолами, при производстве бумажных фильтров	3 06 251 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак производства детских подгузников	3 06 261 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
преимущественным содержанием полупластика				
отходы (осадок) механической очистки сточных вод производства туалетной бумаги	3 06 262 71 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль бумажная газоочистки при производстве обоев	3 06 736 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при вырубке изделий из картона	3 06 737 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы защитных решеток механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	3 06 811 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы каустизации зеленого шелока извешето и осадок осветления зеленого шелока в смеси при производстве целлюлозы	3 06 111 32 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы Регенерации смеси отработанных шелоков	3 06 111 33 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
производства целлюлозы сульфатным и/или сульфитным способами	3 06 111 41 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шелок сульфитный при варке целлюлозы бисульфитным способом	3 06 111 91 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства целлюлозы	3 06 111 92 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки вакуум-выпарных установок при производстве целлюлозы	3 06 111 93 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки варочных котлов при производстве целлюлозы	3 06 111 94 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки и эстерегенерационных печей при производстве целлюлозы	3 06 119 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы грубой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	3 06 119 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы тонкой сортировки макулатурной массы при производстве бумажной массы	3 06 121 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки супильные и формующие полиэфирные бумагоделательных машин, утратившие потребительские свойства	3 06 121 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

осадок механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства обезвоженный	3 06 81 1 32 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства с преимущественным содержанием волокон целлюлозы обезвоженный	3 06 81 1 34 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок при очистке сточных вод целлюлозно-бумажного производства с флоатацией с применением осадка биологической очистки обезвоженный	3 06 84 1 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок (ил) биологической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства высушенный	3 06 85 1 24 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтр песочный, отработанный при очистке сточных вод целлюлозно-бумажного производства, загрязненный волокнами целлюлозы	3 06 89 1 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная целлюлозой при очистке сточных вод производства бумаги и/или изделий из нее	3 06 89 2 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
негазогенерированные органические растворители в водной среде, отработанные при промывке печатных валов в производстве печатной продукции	3 07 114 37 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы офсетного резинотканевого полотна, загрязненного лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	3 07 114 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резины	3 07 114 61 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные цифровых печатных машин, загрязненные тонером	3 07 114 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры дымовые, загрязненные тонером при эксплуатации цифровых печатных машин	3 07 114 82 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная раствором для обработки офсетных швабров	3 07 116 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюрово-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумажной клеевой ленты при брошюрово-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы переплетного материала на бумажной основе с пигментированным поливинилхлоридным покрытием	3 07 131 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разнородных переплетных материалов, включая материалы с поливинилхлоридным покрытием	3 07 131 51 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль угольная газоочистки при измельчении углей	3 08 110 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль коксовая при сухом тушении кокса	3 08 122 12 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль коксовая газоочистки при сортировке кокса	3 08 140 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

труп, загрязненный смолами при производстве кокса (содержание смол менее 15%)	3 08 191 99 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сорбент алюмосиликатный, загрязненный парафином при производстве парафинов	3 08 251 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картон фильтровальный, загрязненный парафином при производстве парафинов	3 08 251 41 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная парафином при производстве парафинов	3 08 251 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы в виде коксовых масс при зачистке технологического оборудования производств нефтепродуктов	3 08 281 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из полимерных материалов, загрязненная неорганическим сырьем для производства лаков, добавок для бетона, смол, химических модификаторов, сульфаминовой кислоты	3 10 042 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, смол, химических модификаторов	3 10 042 32 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлам от зачистки емкостей от поваренной соли	3 10 051 59 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки емкостей хранения клея резинового	3 10 051 61 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, отработанная при газоочистке системы хранения карбамида	3 10 052 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
счет с производственной площадки для хранения комовой серы	3 10 058 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль технического углерода при газоочистке перемычки и технического углерода	3 10 062 15 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
водно-масляная смесь при компримировании и осушке водорода в производстве газообразного сухого-чистого электролитическим методом	3 10 101 15 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный при очистке конвертированного газа от углеводородов и диоксида углерода при получении водорода	3 10 101 26 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
катализатор алюмосиликатный производства меламиня отработанный	3 10 102 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная меламином, при производстве меламиня	3 10 102 31 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки газоочистного оборудования производства меламиня, содержащие преимущественно карбамид	3 10 102 71 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки газоочистного оборудования производства меламиня, содержащие метамин и продукты	3 10 102 72 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

коррозии					
ткань, фильмовая из синтетических волокон, отработанная при отделении раствора азотнокислых солей от кремнистого осадка при переработке нефелинового концентрата азотнокислым способом	IV	3 10 151 56 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы зачистки технологического оборудования нефтехимических производств, содержащие нефтепродукты менее 15%	IV	3 10 611 12 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
осадок осветления воды системы оборотного водоснабжения производства неорганических химических веществ и минеральных удобрений	IV	3 10 702 01 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы отвердевшей серы при разгрузке жидкой серы	IV	3 10 860 01 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы песка при ликвидации проливов ашиклических углеводородов хлорированных (содержание хлорированных углеводородов менее 5%)	IV	3 10 875 11 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы песка при ликвидации проливов химических продуктов в производстве метилметакрилата	IV	3 10 875 21 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы песка при ликвидации проливов органических веществ, в том числе хлорсодержащих (содержание загрязнителей не более 10%)	IV	3 10 875 91 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

опилки и стружка древесные, загрязненные при удалении проливов жидких мощных средств	IV	3 10 881 11 29 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
опилки древесные, загрязненные при ликвидации проливов лакообразных материалов	IV	3 10 881 21 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
песок, загрязненный при ликвидации проливов лакообразных материалов	IV	3 10 882 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
смесь сорбентов, полипропиленовых, загрязненных при ликвидации проливов неорганических кислот и/или щелочей (содержание загрязнителей менее 4%)	IV	3 10 892 11 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
осадки биогауляции при очистке сточных вод химических и нефтехимических производств и хозяйственных сточных вод обезжелезные	IV	3 10 959 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими солями и оксидами для производства белофоров и красителей	IV	3 11 042 21 51 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
тара полиэтиленовая, загрязненная ароматическими органическими соединениями для производства пигментов	IV	3 11 042 22 51 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, модификаторов резиновых смесей	IV	3 11 042 23 52 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
стоки производства диоксида титана и железоокисных пигментов в смеси	IV	3 11 195 51 10 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

фильтры рукавные, отработанные при очистке газа и пыли в производстве азопигментов и оптических отбеливающих препаратов	3 11 251 21 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при фильтрации готовой продукции в производстве азопигментов и оптических отбеливающих препаратов	3 11 251 31 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры подиммерные, отработанные при очистке лаков от механических примесей в производстве алкидно-фенольных, алкидно-уретановых и пентафталевого лаков	3 11 252 21 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при очистке лаков от механических примесей в производстве алкидно-фенольных, алкидно-уретановых и пентафталевого лаков	3 11 252 31 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке воздуха в производстве органических красителей	3 11 291 11 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная серой при газоочистке в производстве серы	3 12 113 51 61 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры касетные картонные, загрязненные серой при газоочистке в производстве серы	3 12 113 52 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
смесь просапей и отходов серы от зачистки оборудования при производстве серы	3 12 113 81 49 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

грунт, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	3 12 113 95 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
керамиг.				
загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	3 12 113 96 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
железобетон, загрязненный серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	3 12 113 97 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
рулонные кровельные материалы, загрязненные серой при ремонте ямы хранения серы, серных карт, серопроводов	3 12 113 98 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
технологического оборудования из черных металлов, загрязненного серой при производстве серы из природного сернистого газа	3 12 113 99 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы очистки воздуха аспирационной системы при подготовке и транспортировании кварцита, угля каменного, нефтекокса для производства технического кремния	3 12 114 34 40 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
пыль очистки воздуха аспирационной системы при подготовке и транспортировании древесного угля для производства технического кремния	3 12 114 35 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отсев древесного угля при подготовке древесного угля для рафинированного кремния	3 12 114 41 49 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
ткань фильтровальная (стекловолокно), отработанная при фильтрации треххлористого бора	3 12 121 20 61 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

осадок при приготовлении сырого рассола поваренной соли в производстве хлора методом диафрагменного электролиза	3 12 153 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтр стекловолоконный, отработанный при осушке хлора в производстве хлора методом диафрагменного электролиза	3 12 153 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная лавсановая, загрязненная гидроксидом железа при очистке вод промывки оборудования производства хлора и каустика методом диафрагменного электролиза	3 12 153 75 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы Упаковки из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненной сырьем для производства хлора и каустика	3 12 159 33 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке кислых стоков производства серной кислоты	3 12 228 52 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при производстве фосфорной кислоты	3 12 241 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы полимерные, утратившие потребительские свойства при производстве фосфорной кислоты	3 12 241 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью оксида магния при производстве оксида магния	3 12 315 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

антрацит, отработанный при очистке рассола каменной соли от взвешенных веществ в производстве хлора методом мембранного электролиза	3 12 151 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
инонобечная смола, отработанная при очистке рассола каменной соли от ионов кальция и магния в производстве хлора методом мембранного электролиза	3 12 151 14 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж полипропиленовый, отработанный при очистке рассола каменной соли от ионообменной смолы в производстве хлора методом мембранного электролиза	3 12 151 15 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мембрана фторполимерные электролизером, отработанные при электролизе рассола каменной соли	3 12 151 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
загрузка угольных фильтров, отработанная при дехлорировании обесбеленного рассола каменной соли в производстве хлора методом мембранного электролиза	3 12 151 31 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж полипропиленовый, отработанный при очистке обесбеленного рассола каменной соли от сульфатов в производстве хлора методом мембранного электролиза	3 12 151 32 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навофилтры фторполимерные, отработанные при очистке обесбеленного рассола каменной соли от сульфатов в производстве хлора методом мембранного электролиза	3 12 151 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

ткань, фильровальная из полипропиленового волокна, загрязненная сульфидной гидроксида магния при производстве гидроксида магния	3 12 325 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью гидроксида магния при производстве гидроксида магния	3 12 325 22 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильровальная из полиэфирного волокна, загрязненная раствором хлористого магния при его фильтрации в производстве гидроксида магния	3 12 325 23 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
солевой раствор при промывке оборудования производства хлорида магния	3 12 411 78 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильровальная из полиамидного волокна, отработанная при фильтрации шлама производства жидкого хлористого кальция	3 12 415 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильровальная полипропиленовая, отработанная при производстве фтористого алюминия	3 12 425 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильгры рукавные, отработанные при газоочистке в производстве кальцинированной соды	3 12 531 61 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильровальная хлопчатобумажная, отработанная при очистке раствора перекиши водорода от сульфата бария при производстве перекиши водорода	3 12 737 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке	3 12 737 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отработанных растворов и вод промывки оборудования производства перекиши водорода при его пасивации	3 12 755 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
войлок лавсановый отработанный при фильтрации растворов в производстве карбонатов редкоземельных элементов	3 12 756 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке воздуха в производстве редкоземельных металлов	3 12 757 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильровальная полипропиленовая, отработанная при очистке сточных вод производства карбонатов редкоземельных металлов	3 12 781 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор водно-соловой, отработанный при выращивании синтетических кристаллов кварца	3 12 832 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань полиэфирная, отработанная при фильтрации осадка очистки сточных вод производств хлора и каустика ртутным методом	3 13 121 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства ацетилен	3 13 121 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок, загрязненный метилпропиленом, отработанный при зачистке пластин теплообменников производства ацетилен	3 13 123 32 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кокс, отработанный при очистке газов пиролиза пропан-бутановой фракции в производстве этилена				

Уголь активированный, отработанный при очистке метилхлорида и хлороформа в производстве хлорметанов ткань	3 13 140 12 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная при очистке хлорметанов в их производстве	3 13 140 14 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж воздушного фильтра емкости хранения катализатора, отработанный в процессе окислорирования при производстве винилхлорид мономера	3 13 141 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
насадка сруббера нейтрализации некондиционного дихлорэтана, отработанная при производстве винилхлорид мономера	3 13 141 22 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж целлюлозный фильтра очистки винилхлорид мономера в его производстве	3 13 141 33 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж целлюлозный, отработанный при очистке промывочного дихлорэтана в производстве винилхлорид мономера	3 13 141 35 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж целлюлозный фильтра очистки винилхлорид мономера при его производстве поливинилхлорида	3 13 141 36 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный при очистке раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера	3 13 141 42 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

продукты полимеризации кубового остатка ректификации этилена при пропарке и зачистке каталитического оборудования	3 13 123 81 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
коксовые отложения при зачистке технологического оборудования производства этилена	3 13 123 82 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки емкостей сбора сточных вод производства этилена обводненные (содержание углеводородов менее 15%)	3 13 123 83 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кокс при зачистке оборудования пиролиза и фракционирования пирога производства этилена и пропилена из бензина	3 13 123 86 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой очистки газов детергирования изобутана в производстве изобутилена, содержащие катализатор	3 13 124 72 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
алюмохромовый продукты полимеризации этилена при пропарке и зачистке оборудования димеризации этилена в производстве альфа-бутилена	3 13 124 81 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сжигания продуктов полимеризации этилена при пропарке и зачистке оборудования димеризации этилена в производстве альфа-бутилена	3 13 124 91 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
глина отбеливающая, отработанная при очистке бензола от тиофена и непредельных соединений в его производстве	3 13 131 15 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтр полипропиленовый, отработанный при очистке от угля раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера	3 13 141 43 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ионообменная смола, отработанная при очистке раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера	3 13 141 44 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтр полипропиленовый, отработанный при очистке от ионообменной смолы раствора хлористого водорода при получении соляной кислоты в производстве винилхлорид мономера	3 13 141 45 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования стадии омыления трихлорэтана известковым молоком в производстве винилхлорид-сырца	3 13 141 68 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
насадка отпарной колонны, отработанная при очистке сточных вод в производстве винилхлорид мономера	3 13 141 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок физико-химической очистки сточных вод производства винилхлорид мономера	3 13 141 82 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
загрузка песчаных фильтров, отработанная при очистке сточных вод производства винилхлорид мономера	3 13 141 83 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
загрузка песчаных фильтров, отработанная при очистке оборотных вод производства винилхлорид мономера	3 13 141 84 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтр из полимерных материалов, отработанный при очистке активным хлором сточных вод производства винилхлорид мономера	3 13 141 85 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
водная фаза при осушке парафинов вакуумированием в производстве жидких хлорпарафинов	3 13 145 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань полиэфирная, отработанная при фильтрации жидких парафинов	3 13 145 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы механической зачистки оборудования производства жидких хлорпарафинов, содержащие преимущественно оксиды железа	3 13 148 12 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок зачистки емкостей нейтрализации известковым молоком кислых сточных вод, производств хлора, хлорпарафинов, хлорида кальция	3 13 149 41 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
содержащий азотистые хлорсодержащие углеводороды, при очистке сточных вод производств винилхлорида и поливинилхлорида	3 13 149 43 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы взаимной нейтрализации кислых и щелочных отходов производств винилхлорида, хлорпарафинов, хлора, соляной кислоты, гидроксида натрия, гипохлорита натрия технического	3 13 149 51 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды от промывки оборудования и смывы с полов в производственных хлорпарафинах и гексахлор-пара-ксидола	3 13 149 61 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы катализатора на основе активного угля древесного при производстве 2-бром-2-хлор-1,1,1-трифторэтана	3 13 193 26 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань полиэфиновая, отработанная при фильтрации 1,4-диметилбензола (пара-ксилола)	3 13 195 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
слипкатель, отработанный при осушке хлорбензола в его производстве	3 13 195 23 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
целонит, отработанный при осушке хлорбензола в его производстве	3 13 195 24 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
инообменные смолы, содержащие не более 0,45% амносоединений, отработанные при очистке метанола в производстве метилового спирта	3 13 221 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
инообменные смолы (катиониты), отработанные при очистке метанола-ректификата в производстве метилового спирта	3 13 221 22 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при фильтрации сырья и готового продукта в производстве эфиров метилового спирта	3 13 221 56 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод производства метил-трет-бутилового эфира	3 13 222 57 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная (бельтинг), отработанная при фильтрации этиленгликолей в их производстве	3 13 231 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы промывки оборудования производства полиэтиленгликолей, содержащие полиэтиленгликоли	3 13 235 81 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

конденсат углеводородный паровой при выделении товарного продукта в производстве смеси моно- и диалкилфенолов	3 13 243 25 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
инообменная смола, отработанная при очистке кубовых остатков от непредельных углеводородов в производстве фенола и ацетона	3 13 247 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы ткани при протирке оборудования производства алкилфенолов, загрязненные фенолами	3 13 248 81 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
технологического оборудования в производстве винилацетата	3 13 321 75 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды промывки оборудования для хранения и транспортирования сырья и продукции в производстве винилацетата, загрязненные узусной кислотой	3 13 321 77 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь технологических и промывных вод производства бензойной кислоты	3 13 333 13 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная лавсановая, отработанная при очистке маточного раствора при производстве п-нитробензойной кислоты	3 13 333 44 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке п-нитробензоилхлорида в его производстве	3 13 333 45 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь технологических и промывных вод производства фумаровой кислоты	3 13 334 37 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы зачистки оборудования очистки сточных вод производства акриловой кислоты и ее эфиров	3 13 337 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полимеров при зачистке оборудования производства метилакрилата	3 13 338 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
промывные воды производства диметиламинборана	3 13 411 01 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
дистиллят при отгонке воды из реакционной смеси при производстве этаноламина	3 13 412 91 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
водный конденсат паромехлорной установки в производстве этаноламина	3 13 412 92 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства диметиламина	3 13 413 18 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный при газоочистке в производстве анилина	3 13 416 61 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обпирочный материал, загрязненный анилином и нитробензолом при обслуживании технологического оборудования производства анилина (содержание загрязнителей не более 5%)	3 13 416 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки воздуховодов газоочистного оборудования в производстве анилина, содержащие анилин и нитробензол (содержание органических веществ не более 2%)	3 13 416 81 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры бумажные, загрязненные дифенилгуанидином в его производстве (содержание дифенилгуанидина менее 10%)	3 13 417 44 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
катализатор медьсодержащий, отработанный при дегидрировании циклотексанола в производстве капролактама ионообменные смолы, отработанные при очистке капролактама в его производстве	3 13 423 31 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования отсталания циркуляционной воды высокотемпературно го окисления рафината и раствора карбоновых кислот в производстве капролактама	3 13 423 34 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки емкостей хранения раствора сульфата аммония при получении товарного сульфата аммония в производстве капролактама	3 13 423 36 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования получения раствора кальцинированной соды из плава соды высокотемпературно го окисления раствора адипатов натрия в производстве капролактама	3 13 423 39 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтовая ткань из натуральных волокон, смешанных волокон, отработанная при фильтрации N-нитрозодифенилами на в его производстве	3 13 443 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки ретенаторов при производстве N-нитрозодифенилами на	3 13 443 81 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при выделении катализатора на основе активированного угля из суспензии после нанесения палладия	3 13 475 25 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная лавсановая, отработанная при фильтрации водной триаминобензанилида в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина	3 13 475 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при газоочистке в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина	3 13 475 55 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы озонения катализатора на основе активированного угля, отработанного при получении триаминобензанилида в производстве 2-(4-Аминофенил)-1Н-бензимидазол-5-амина	3 13 475 57 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная при газоочистке в производстве диатриевой соли азобензолдикарбонной кислоты	3 13 475 63 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань лавсановая, загрязненная при выделении фильтрацией диатриевой соли азобензолдикарбонной кислоты в ее производстве	3 13 475 64 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиметилгидросил оксана при получении олигогидросилонов в производстве кремнийорганических олигомеров	3 13 517 35 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы затвердевших кремнийорганических компаундов в их производстве	3 13 517 36 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пастообразных кремнийорганических компаундов в их производстве	3 13 517 37 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кремнийорганические эластомеры некондиционные в их производстве	3 13 517 38 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
катализатор на основе бентонитовых глин, отработанный при каталитической перегруппировке продуктов гидролиза этилэтоксисиланов	3 13 517 51 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальные из натуральных, смешанных и/или синтетических волокон, отработанные при фильтрации кремнийорганических продуктов и полупродуктов в их производстве	3 13 517 53 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальные из натуральных и/или синтетических волокон, отработанные при фильтрации кремнийорганических лаков в их производстве	3 13 517 55 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры угольные, отработанные при очистке полиэтилдиоксановых жидкостей в их производстве	3 13 517 57 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный при тетраэтоксисилана в его производстве	3 13 517 58 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы значительного технологического оборудования производства кремнийорганических продуктов и полупродуктов с преобладающим содержанием диоксида кремния	3 13 517 62 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

74

воды промывки, пропарки оборудования, мытья полов в производстве ацетатов этиленгликоля	3 13 635 17 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь воды подтоварной и конденсата пропарки оборудования при производстве основных органических химических веществ	3 13 802 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь отходов зачистки оборудования производств анилина, N-метиланилина и полупродуктов для производства анилина	3 13 891 13 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь отходов зачистки оборудования производств сероуглерода, бутилового кантогената калия, гидросульфида натрия, N-диметилтиокарбонат а натрия	3 13 891 14 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (осадок) механической очистки нейтрализованных стоков производств органического синтеза	3 13 959 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь отходов биохимической очистки сточных вод производств органического синтеза с осадками механической и биологической очистки смеси производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод	3 13 959 91 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный в процессе очистки продуктов производных гетероциклических кетонов, аминокислот, карбоновых кислот, глюкомина и пиримидина в смеси	3 13 991 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

73

отходы зачистки патронных фильтров при промывке оборудования производства кремнийорганических лаков	3 13 517 63 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке технологических газов при фасовке и сушке ацетонанила в его производстве	3 13 523 23 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования очистки сточных вод производств ацетонанила	3 13 523 24 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань синтетическая фильтровальная, отработанная при угольной очистке 2-этил-6-метил-3-оксипиридина технического	3 13 523 35 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная (бельтинг), загрязненная неорганическими солями кадмия (не более 3% в пересчете на кадмий) при производстве ацетальдегида	3 13 611 21 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная кальций-калий фосфатам катализатором производства ацетальдегида	3 13 611 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кислая фракция при ректификации уксусной кислоты в производстве ацетатов этиленгликоля	3 13 635 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор щелочной, отработанный при нейтрализации избытка уксусной кислоты при вакуумной разгонке эфира-сырца в производстве ацетатов этиленгликоля	3 13 635 14 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтровальные из синтетических волокон, отработанные при фильтрации мепионина и ксантогенатов в их производствах	3 13 995 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы получения магнезальной добавки в производстве минеральных удобрений	3 14 001 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок фильтрации нитрата магния при его получении и регенерации в производстве минеральных удобрений и азотных соединений	3 14 001 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при фильтрации магнезальной добавки в производстве минеральных удобрений и азотных соединений	3 14 001 17 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при очистке технологических газов производства слабой азотной кислоты	3 14 120 21 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при очистке аммиачно-воздушной смеси производства азотной кислоты	3 14 120 22 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный при очистке сорбента диоксида углерода на основе раствора карбоната калия при производстве аммиака	3 14 143 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь активированный, отработанный при очистке сорбента диоксида углерода на основе раствора метилдиэтилдамина	3 14 143 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

при производстве аммиака				
уголь активированный, отработанный при очистке калиево-ванадиевого сорбента в производстве аммиака	3 14 143 13 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
катализатор медь-цинковый, отработанный при синтезе аммиака	3 14 144 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства нитрата натрия	3 14 228 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы производства сульфата аммония из сернокислотного маточника	3 14 325 11 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
акриловых мономеров, содержащие органические примеси 10% и более				
фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при газоочистке производства нитрата аммония (аммиачной селитры)	3 14 337 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из стекловолокна, отработанная при очистке воздуха при производстве нитрата аммония (аммиачной селитры)	3 14 337 32 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная магнитом в производстве нитрата аммония (аммиачной селитры)	3 14 337 33 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы зачистки хранения жидких продуктов производства азотных удобрений	3 14 390 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства аминной селитры и карбамида	3 14 397 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства азотных минеральных удобрений и просыпей продукции в смеси	3 14 399 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сметки фосфорсодержащих удобрений	3 14 428 91 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок при растворении сметок минеральных удобрений, содержащих азот, фосфор и калий	3 14 710 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки древесные, загрязненные минеральными удобрениями, содержащими азот, фосфор и калий	3 14 710 21 43 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильцовальная из полимерных волокон, загрязненная хлористым калием при производстве нитраммифоски	3 14 710 32 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки коллекторов ливневых и промышленных сточных вод при производстве неорганических минеральных удобрений	3 14 901 31 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
предварительно очищенные сточные вод производства минеральных удобрений	3 14 999 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
волевой конденсат пропарки оборудования фильтрации хромсена	3 15 105 13 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

воды промывки оборудования для получения хроморганических катализаторов в производстве полиэтилена	3 15 105 81 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы грануляции полиэтилена в его производстве	3 15 111 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки стальные, загрязненные полиэтиленом при экструзии полиэтилена в его производстве	3 15 116 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль полиэтилена при очистке воздуха пневмотранспорта, узлов хранения, усадки и отгрузки полиэтилена	3 15 118 91 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полистирола при очистке сточных вод производства вспенивающего полистирола	3 15 218 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бутыл-акрилового сополимера стирола при зачистке оборудования полимеризации в производстве волных дисперсий сополимеров стирола	3 15 238 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильцовальная хлопчатобумажная, отработанная при очистке жидкого винилхлорида при производстве поливинилхлорида	3 15 311 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж полипропиленовой фильтра очистки растворов поливинилового спирта и гексаметафосфата натрия при производстве поливинилхлорида	3 15 311 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж полипропиленовой фильтра очистки поливинилового спирта при производстве поливинилхлорида	3 15 311 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

картридж полипропиленовой фильтра очистки раствора йодида калия при производстве поливинилхлорида	3 15 311 14 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж бумажный фильтра очистки раствора карбоната натрия в производстве поливинилхлорида	3 15 311 15 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы деструкции масла синтетического отработанного в синтезе инициатора полимеризации	3 15 311 21 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
поливинилхлорида насадка скруббера полипропиленовая, отработанная при нейтрализации				
этилолформата раствором при синтезе инициатора полимеризации винилхлорида	3 15 311 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фильтрации пара и конденсата преимущественным содержанием оксидов железа при производстве поливинилхлорида	3 15 311 31 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида	3 15 311 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара бумажная, загрязненная реагентами производства поливинилхлорида	3 15 311 42 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара бумажная, загрязненная йодидом калия	3 15 311 43 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж бумажный фильтра очистки газовой смеси, содержащей непропаривавший и винилхлорид при полимеризации винилхлорида	3 15 314 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

картридж полипропиленовой фильтра очистки воздуха при подготовке реагентов в производстве поливинилхлорида	3 15 315 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж полипропиленовой фильтра очистки атмосферного воздуха при производстве поливинилхлорида	3 15 315 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж полипропиленовой фильтра очистки горячего воздуха при производстве поливинилхлорида	3 15 315 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы поливинилхлорида филь-тра-уплотнителя при очистке сточных вод производства полимеров винилхлорида	3 15 318 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы поливинилхлорида филь-тр-пресса при очистке сточных вод производства полимеров винилхлорида	3 15 318 22 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки фильтрацией полиэфиров от фосфатов калия в их производстве, содержащие фильтрующий материал	3 15 421 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды реакционные при поликонденсации в производстве полиэфирных смол	3 15 421 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок фильтрации полиэфиров и лап-ролов в их производстве	3 15 423 13 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из смешанных волокон, отработанная при сушке и фильтрации полиэфиров в их производстве	3 15 423 32 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из полиэфирных волокон, отработанная при фильтрации охлаждающей воды	3 15 475 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

гранулирования полиэтилентерефталата						
осадки механической и биологической очистки сточных вод производства полиэтилентерефталата	3 15 476 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
олигомеры некондиционные при очистке производства полиэтилентерефталата	3 15 478 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы грануляции полипропилена в его производстве	3 15 511 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
фильцовальная из разнородных материалов, загрязненная пылью поливинилового спирта	3 15 525 11 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы зачистки оборудования производства поливинилового спирта	3 15 525 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная реагентами для производства порошкового поливинилформальда	3 15 527 91 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
надсмольные воды производства карбамидоформальд етидных смол, содержащие формальдегид	3 15 551 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
надсмольные воды производства фенолформальдегидных смол, содержащие фенол и формальдегид	3 15 562 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
фильцовальная из полимерных волокон, отработанная при газоочистке в производстве смол фенолформальдегидных	3 15 562 81 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		

отходы полиэфиров при очистке оборудования получения компонентов для производства полиуретанов	3 15 563 13 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы полиэфиров, содержащие органические амины, при очистке оборудования получения компонентов для производства полиуретанов	3 15 563 14 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы ликвидации проливов сырья при получении компонентов для производства полиуретанов	3 15 563 16 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы песка при ликвидации проливов сырья при получении компонентов для производства полиуретанов	3 15 563 17 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
воды, отработанные при мокрой очистке газовоздушных смесей производства полиакриламида	3 15 591 95 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы (осадок) механической очистки сточных вод производства нитроцеллюлозы	3 15 592 37 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы зачистки емкостей сбора промывневых сточных вод производств полистилена и полипропилена	3 15 811 81 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы зачистки емкостей сбора сточных вод производств винилацетата и этилена	3 15 811 82 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы зачистки емкостей сбора сточных вод производства альфа-бутилена	3 15 811 83 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы негалогенированных полимеров в смеси от зачистки оборудования в их производстве	3 15 811 91 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		

отходы алюминиевого катализатора при мокрой очистке газов	IV	3 16 010 71 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
дегидрирования углеводородного сырья для получения мономеров в производстве каучуков	IV	3 16 018 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
синтетических отходы зачистки оборудования хранения сырья и промежуточных продуктов при производстве каучуков	IV	3 16 021 31 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная, отработанная в системе аспирации помещений для получения сульфокатионных катализаторов для производства синтетического каучука	IV	3 16 029 11 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
производственных территорий, содержащий пыль катализаторов для производства синтетических каучуков	IV	3 16 113 11 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
оксид алюминия, отработанный при осушке и очистке растворителя в производстве каучуков	IV	3 16 118 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки двигательных рециркуляции бутадиена в производстве каучуков	IV	3 16 118 14 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бутадиеновых отходы зачистки технологического оборудования производства каучука	IV	3 16 123 12 49 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
катализатор на основе оксида алюминия, отработанный при разложении высококачественных побочных продуктов производства изопрена	IV		Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

катализатор на основе фосфата кальция, отработанный при производстве изопрена из изобутилена и формальдегида	IV	3 16 123 13 49 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы каучука при производстве каучуков изопреновых	IV	3 16 124 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы углеродсодержащие при зачистке оборудования перегрева пиррановой фракции производства изопрена	IV	3 16 128 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования, содержащие полимеры изопрена, при производстве каучуков	IV	3 16 128 32 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки емкостей хранения смеси жидких отходов производства изопрена	IV	3 16 128 37 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
оксид алюминия, отработанный при осушке и очистке стирола в производстве каучуков	IV	3 16 133 11 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бутадиенстирольных отходы зачистки оборудования хранения и латекса при производстве каучуков	IV	3 16 138 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бутадиенстирольных отходы каучуков при зачистке оборудования выделения, осушки и унаковки бутадиенстирольных каучуков	IV	3 16 138 17 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования дегазации раствора галобутилкаучука в нефрасе в производстве каучуков бутиловых	IV	3 16 181 72 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

термополимер от зачистки оборудования ректификации бутандиена и дегазации каучуков синтетических остаток	3 16 191 11 20 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
минеральный от сжигания отходов производства каучуков синтетических	3 16 195 11 49 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы улаковки из бумаги, загрязненной пигментами для производства лакокрасочных материалов	3 17 052 21 61 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
содовый раствор, отработанный при промывке оборудования производства полиэфиров в первичных формах	3 17 127 14 39 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
водная фракция при разделении продуктов синтеза свиново-марганцевого сиккатива в его производстве	3 17 266 21 10 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды промывки оборудования красок производства красок на водной основе	3 17 641 21 32 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильровальная из полиэфирных волокон, отработанная при механической очистке сточных вод производства эмалей	3 17 711 31 60 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры, отработанные при очистке воздуха в производстве красок на водной основе	3 17 821 21 52 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
улаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства гербицидов 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)	3 18 121 12 51 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бисер стеклянный, отработанный при тонком помоле смеси сырья в производстве средств защиты растений	3 18 165 31 40 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

картридж целлюлозный фильтра очистки сырья для производства средств защиты растений (содержание загрязнителей менее 6%)	3 18 191 21 52 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
респираторы, утратившие потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений	3 18 195 41 60 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из хлопчатобумажных и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства при производстве химических средств защиты растений	3 18 195 42 60 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мыльные колбы, непригодные для производства моющих, чистящих средств	3 18 210 26 20 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь растворов алкаламинов и жирных спиртов для производства моющих средств, утратившая потребительские свойства	3 18 210 41 31 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор неорганических солей щелочной для производства моющих средств, утративший потребительские свойства	3 18 210 44 10 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор щелочной со средним содержанием активного хлора для производства моющих средств, утративший потребительские свойства	3 18 210 46 10 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор щелочной, содержащий анионные поверхностно-активные вещества для производства моющих средств, утративший потребительские свойства	3 18 210 47 10 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

водный раствор анионных поверхностно-активных веществ для производства моющих средств, утративший потребительские свойства	3 18 210 48 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при очистке оксифосов в их производстве	3 18 212 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из натуральных волокон, отработанная при фильтрации неопотенных поверхностно-активных веществ алифатических в их производстве	3 18 212 53 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мойки оборудования производства органических поверхностно-активных веществ	3 18 212 91 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды, загрязненные при производстве оксикаленированных продуктов и анионных поверхностно-активных веществ	3 18 212 93 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки растительных и животных жиров при производстве мыла и моющих средств	3 18 213 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы промывки оборудования производства жидких синтетических моющих средств, содержащие поверхностно-активные вещества	3 18 213 23 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак жидких моющих средств с содержанием воды более 90%	3 18 213 27 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования производства моющих средств с содержанием воды более 90%	3 18 213 27 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы физико-химической очистки сточных вод при производстве синтетических моющих средств осадок	3 18 213 71 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
флотационной очистки сточных вод производства моющих средств с преимущественным содержанием синтетических поверхностно-активных веществ	3 18 213 72 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная сырьем для производства синтетических моющих средств	3 18 219 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные преимущественно при газоочистке в производстве моющих средств	3 18 219 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
душистые вещества природного происхождения для производства косметических средств, не пригодные для использования	3 18 221 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь сырья жидкого природного растительного происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования	3 18 221 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь сырья твердого природного растительного происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования	3 18 221 33 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь сырья жидкого химического происхождения для производства косметических средств, не пригодного для использования	3 18 221 41 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы помадной массы при производстве косметических средств	3 18 223 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры волоконные, загрязненные органическими веществами при купаже в производстве парфюмерных средств	3 18 225 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная сырьем для производства зубной пасты	3 18 226 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка стальная, загрязненная сырьем для производства парфюмерных и косметических средств	3 18 226 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства зубной пасты	3 18 226 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок реагентной очистки технологических вод производства парфюмерных и косметических средств	3 18 227 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы гигиенических материалов для протирки оборудования в производстве парфюмерных и косметических средств	3 18 227 81 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак зубной пасты при ее производстве	3 18 228 21 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак жидких средств гигиены рта при их производстве	3 18 228 22 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак пастообразных средств гигиены полости рта при их производстве	3 18 228 24 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

брак дезодорантов при их производстве	3 18 229 21 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак жидких бесспиртовых косметических средств при их производстве	3 18 229 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак эмульсионных спиртосодержащих косметических средств при их производстве	3 18 229 33 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак жидких спиртосодержащих косметических средств при их производстве	3 18 229 35 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак жиросодержащих косметических средств при их производстве	3 18 229 37 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак пенообразующих косметических средств при их производстве	3 18 229 39 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы от промывки нитропропановых органических соединений при их производстве	3 18 311 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы спиртоэфирных пластификаторов в водной среде при производстве широклиновых порохов	3 18 311 24 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы эмульсии диспергирования раствора аммиачной и натриевой соли в индустриальном масле	3 18 311 31 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы древесины, пропитанной 5-процентным раствором (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> НРО при производстве спичек	3 18 320 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод производства спичек	3 18 327 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы зачистки оборудования производства клеев на основе резины (каучука) с преимущественным содержанием резины	3 18 448 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы клеев казиновых в их производстве	3 18 452 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы газоочистки от стearата кальция в производстве пропитывающего и присадки на основе высокомолекулярных углеводородных полимеров	3 18 842 47 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак кино- и фотопленки	3 18 911 00 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
конденсат паровой углеводородной парожесткорной установки производства ферроцевого масла (содержание углеводородов менее 15%)	3 18 942 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтовая из натуральных волокон, отработанная при фильтрации кислого эфира дитилдитиофосфорной кислоты в производстве дитиофосфатных присадок	3 18 942 33 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отработанный при фильтровании гидросульфидатрия, образовавшегося при очистке от сероводорода выбросов производства присадок и фтороагента на основе дитиофосфатов	3 18 942 34 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтовая шерстяная, загрязненная оксидом шпика при реактор в	3 18 942 35 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

производство дитиофосфатных присадок				
ткань, фильтовая из натуральных волокон, отработанная при фильтрации активной основы в производстве фтороагента на основе дитиофосфатов	3 18 942 37 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтовая из хлопчатобумажных волокон, отработанная при фильтрации тормозной жидкости на основе олигоэрата в ее производстве	3 18 943 22 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
промыльные воды технологического оборудования производства ингибиторов коррозии и соединений на основе имидазолина и фосфористой кислоты	3 18 945 18 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
водный раствор гидроксида натрия с pH=9,0-10,0, отработанный при очистке выбросов печного оборудования в производстве катализаторов для обезвреживания выбросов автотранспорта	3 18 962 71 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтовая лавсановая, отработанная при фильтрации 2-этилгексановой кислоты при ее получении в производстве стабилизатора на основе ароматических аминов	3 18 971 35 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная сырьем для производства пластификаторов	3 18 972 45 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

смесь вод промазки и фильтрации стержней берил-кадмия, цинка, кальция и сульфата свинца в их производстве	3 18 977 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлак плавки шихтовых материалов в фосфорсодержащей печи	3 18 981 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой грануляции флюсов сварочных плавленых	3 18 981 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы арамидного волокна при производстве арамидных волокон и нитей	3 19 111 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
прокладки алюминиевые фольсерных комплексов, отработанные при производстве полиэфирных волокон	3 19 127 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы чистки печи вакуумного пиролиза загрязнений деталей оборудования производства полиэфирного волокна и нитей	3 19 129 71 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы волокна полиакрилонитрильного при получении полиакрилонитрильного волокна и нитей	3 19 139 11 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия керамические, загрязненные акриловой кислотой и ее производными в производстве полиакрилонитрильного волокна	3 19 139 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиакрилонитрильного волокна при ткачестве в производстве углеродных волокон	3 19 141 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
волокно окисленное полиакрилонитрильное некондиционное	3 19 141 23 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы карбонизации в производстве углеродных волокон	3 19 141 25 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
полюбно фильтровальное из натуральных волокон, загрязненное фторопластом и ацетоном в производстве нити фтороновой комплексной замасливател, отработанный при формировании ацетатно-целлюлозного волокна в его производстве (содержание углеводородов менее 15%)	3 19 181 16 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимервязанных добавок, малоопасная	3 19 214 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимервязанных добавок, малоопасная	3 31 041 92 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги, ламинированной полиэтиленом, загрязненная сыпучими реагентами для изготовления полимервязанных добавок, малоопасная	3 31 041 96 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отсев серы для вулканизации резины	3 31 052 11 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подготовки сыпучих минеральных материалов для производства резиновых смесей	3 31 053 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подготовки твердых минеральных материалов для производства резиновых смесей	3 31 053 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы технического углерода при его подготовке для производства резиновых смесей	3 31 055 12 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы тары полиэтиленовой, загрязненной сыпучими компонентами резиновых композиций	3 31 059 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок ванн охлаждения резиновых композиций при производстве резиновых изделий	3 31 112 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы каолина при опудривании резиновых смесей и резиновых заготовок	3 31 113 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы галька при опудривании резиновых смесей и резиновых заготовок	3 31 113 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы стеариновой суспензии при изоляции гранул и листов резиновых смесей	3 31 114 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы технического угля в виде пыли при производстве резиновых смесей	3 31 115 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резиновых смесей от зачистки оборудования производства резиновых смесей	3 31 118 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резиновых смесей для производства автомобильных покрышек	3 31 118 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы невулканизованных резиновых смесей для производства автомобильных покрышек	3 31 118 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная пластификатором для производства резиновых смесей	3 31 119 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль (мука) резиновая	3 31 151 05 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

обрезь резинового полотна и брак гуминированных покрытий в их производстве	3 31 152 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы при обработке резиновой смеси и ее испытаниях при производстве резиновых изделий из вулканизированной резины	3 31 153 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак резинометаллических изделий	3 31 161 61 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стружка резинометаллическая при изготовлении и восстановлении валов с элегомерным покрытием	3 31 162 31 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резиноканальных изделий при их производстве	3 31 172 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы прядильных очесов при разволочении текстиля и зачистке оборудования при производстве резиноканальных изделий	3 31 173 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезки текстильного полотна и пряжи из хлопчатобумажных и искусственных волокон при производстве резиноканальных изделий	3 31 173 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резинобумажных изделий при их производстве	3 31 182 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (обрезки) шпуров резиновых отходовных амортизационных при их производстве	3 31 191 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы прокладок из листовой резины при их производстве	3 31 192 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

98

перед вулканизацией в производстве автомобильных шин									
раствор абразивный, отработанный при очистке пресс-форм в производстве резиновых шин и покрышек	3 31 241 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
раствор щелочной, отработанный при мойке пресс-форм в производстве резиновых шин и покрышек	3 31 241 12 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
ткань полиамидная заправочная, отработанная при очистке оборудования для обрезки корда в производстве деталей для автомобильных покрышек	3 31 272 22 34	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
отходы протектора при проверке и испытаниях технологического оборудования производства резиновых шин и покрышек	3 31 273 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
отходы зачистки технологического оборудования при производстве резиновых шин и покрышек	3 31 282 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
отходы каучука от зачистки технологического оборудования при производстве резиновых шин и покрышек	3 31 282 12 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
отходы зачистки емкостей хранения смазочных материалов для окраски внутренней поверхности автопокрышки перед вулканизацией	3 31 283 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					
упаковка из бумаги и/или картона, заправочная реагентами для производства резиновых шин и покрышек	3 31 292 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10					

97

отходы вулканизационной резины при производстве автомобильных покрышек	3 31 211 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезки обрезиненного корда при раскоре тканей в производстве автомобильных покрышек и шин	3 31 211 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пропиточного состава на латексной основе при производстве деталей автомобильных покрышек	3 31 211 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы ткани хлопчатобумажной при изготовлении пропитанного корда в производстве деталей для автомобильных покрышек	3 31 211 32 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разделительных пластин из полистирола при производстве деталей для автомобильных покрышек и шин	3 31 211 41 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разделительных пластин из поливинилстирола при производстве деталей для автомобильных покрышек и шин	3 31 211 42 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы боковин автомобильных покрышек и шин	3 31 211 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы диафрагм при производстве автомобильных покрышек	3 31 211 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резинового клея в производстве автомобильных покрышек	3 31 211 71 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы водной суспензии на основе талька и высокомолекулярных соединений для обработки шин	3 31 211 81 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

резинотканевые плиты, утратившие потребительские свойства при изоляция резинových заготовок и изделий при их хранении	3 31 293 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
прокладочная ткань, утратившая потребительские свойства при хранении резинových заготовок и готовых изделий из резины	3 31 293 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
резинотканевые рукава (шланги), отработанные при транспортировании теплоносителей в производстве резинových шин и покрышек	3 31 294 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
рукавные фильтры, отработанные при газоочистке в производстве резинových смесей	3 31 295 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль синтетического каучука при газоочистке в производстве резинových смесей	3 31 711 14 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль-технического углерода при газоочистке в производстве резинových смесей	3 31 713 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль, газоочищен производства резинových смесей	3 31 811 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезки и обрывки полнетилен при производстве резинотехнических изделий	3 31 911 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы латекса при производстве изделий из него	3 31 912 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы эластоласта при производстве изделий из него	3 31 951 41 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
водный конденат при дегазации сырья для производства полимерных листов	3 35 051 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы декоративного бумажно-слоистого пластика	3 35 141 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
текстиль хлопчатобумажный, загрязненный пылью феноласта при обслуживании технологического оборудования производства древесно- полимерных материалов	3 35 141 52 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы текстолита в виде кусков при его механической обработке	3 35 151 61 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль- текстолита при его резке	3 35 151 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль- текстолита при его механической обработке	3 35 151 72 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль при механической обработке изделий из бумажно- слоистых пластиков	3 35 151 73 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы стеклопластика при производстве стеклопластиковых изделий	3 35 161 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы композиционного материала на основе модифицированной фенолформальдегид ной смолы и стеклянных нитей в его производстве	3 35 161 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль при резке стеклопластиковой арматуры	3 35 166 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль- стеклопластика при механической обработке изделий из него	3 35 166 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

102

пыль газоочистки при абразивной обработке полипропилена при производстве изделий из полипропилена	3 35 217 12 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль полиэтилена при газоочистке в производстве изделий из полиэтилена	3 35 217 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиэтилена при зачистке газоочистного оборудования в производстве изделий из полиэтилена	3 35 217 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
полипропиленовая крошка при измельчении отходов полипропилена в производстве изделий из полипропилена	3 35 226 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при производстве изделий из полипропилена	3 35 227 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак изделий из полипропилена при их производстве малоопасный	3 35 229 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
оплавленная витая крошка литой пленки полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 35 229 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
просыпи полипропилена и полиэтилена в производстве изделий из них	3 35 271 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (брак) изделий из полиэтилена и полипропилена в смеси при их производстве	3 35 291 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки разламывающих устройств при производстве изделий из полипропилена	3 35 297 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

101

пыль газоочистки при производстве изделий из стеклопластика, содержащая преимущественно стекло	3 35 167 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы стекловолниста при изготовлении деталей из него	3 35 168 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль стеклотекстолита при его механической обработке	3 35 169 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы композиционных материалов в смеси с преимущественным содержанием углепластика при изготовлении изделий из него	3 35 171 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки с содержанием углепластика при механической обработке заготовок и деталей из композиционных материалов	3 35 171 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
термореактивной пластмассы при производстве изделий из фенопласта	3 35 181 15 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиэтилена в виде кусков и изделий при производстве тары из полиэтилена	3 35 211 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковки из него	3 35 211 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиэтилена при производстве напорных полиэтиленовых труб и фитингов	3 35 212 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при производстве изделий из полиэтилена	3 35 217 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

104

отходы (обрезки) раскряпы профиля поливинилхлорида, содержащие поливинилхлорид и пенопласт	3 35 412 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы поливинилхлорида в виде стружки при производстве светопрозрачных пластиковых конструкций	3 35 413 11 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы поливинилхлорида при газоочистке в производстве изделий из поливинилхлорида	3 35 417 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фторопласта при механической обработке заготовок из фторопласта	3 35 422 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы механической обработки твердых полимерных материалов, включая фторопласт, при производстве изделий из них	3 35 422 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшего компаунда на основе полиэфира при изготовлении изделий из него	3 35 621 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшие формовочных масс на основе эпоксициной смолы при производстве изделий из полимерных композиций на основе эпоксициной смолы	3 35 631 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при изготовлении изделий из полиметилметакрилата	3 35 731 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы смеси для армирования акриловых ванн, содержащие стекловолокно, полиэфирную смолу и карбонат кальция	3 35 734 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиамида при механической обработке изделий из полиамида	3 35 741 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

103

нетканые фильтровальные материалы раскряпы машин, отработанные при раскряпывании поливинилхлоридно И смолы	3 35 410 13 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная стабилизаторами поливинилхлорида	3 35 410 17 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы стеклоцелеста при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида	3 35 411 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы иглопробивного полотна при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида	3 35 411 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы линолеума при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида нежирящие	3 35 411 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы линолеума, загрязненные поливинилхлоридным композитом при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида	3 35 411 22 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы промывки и очистки оборудования для лакировки в производстве напольных покрытий из поливинилхлорида	3 35 411 61 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная органическим сырьем для производства напольных покрытий из поливинилхлорида	3 35 411 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые фильтровальные материалы, загрязненные мелом и поливинилхлоридом при производстве линолеума	3 35 411 95 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы полиамида при изготовлении изделий из него	3 35 742 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиамида при литье изделий из полиамида	3 35 743 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак изделий из полиамида в их производстве	3 35 744 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пенополиуретана при производстве изделий из него	3 35 761 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бумага, загрязненная пенополиуретаном при производстве изделий из него	3 35 761 21 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиуретана при производстве изделий из него	3 35 761 57 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из фенола при их производстве	3 35 762 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пресс-материалов на основе фенолформальдегидных смол при производстве фенолформальдегидных пресс-поршковых вали, загрязненные при промывке технологического оборудования производства полиуретана	3 35 762 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы силикона при изготовлении силиконовых форм	3 35 763 71 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы литых кремнийорганических композитов при производстве изделий из них	3 35 772 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы разнородных пластмасс в смеси	3 35 792 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из них	3 35 792 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы негалогенированных полимерных материалов в смеси при производстве упаковки полимерной методом экструзии и раздува	3 35 792 15 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы формовочных масс в смеси при производстве прессовых изделий из порошковых термопластов	3 35 792 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шлифования изделий из термопластов в их производстве	3 35 792 61 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полимерные от зачистки оборудования производства изделий из разнородных пластмасс	3 35 792 71 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из пластмасс	3 35 792 81 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль полимерных материалов с фильтров размалывающих устройств при производстве изделий из полимерных материалов	3 35 792 82 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки емкостей хранения лигносульфонатов технических	3 40 011 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль стеклянная	3 41 001 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

108

ткань, фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при выделении палладия из сточных вод производства стеклянных зеркал	3 41 227 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой зеркал	3 41 229 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная компонентами шихты при очистке воздуха в производстве стекловолокна	3 41 415 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картонные мажеты, загрязненные органическими замаслителями для стеклонетей, при производстве стекловолокна	3 41 431 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пропиточного состава на основе латекса для пропитки стекловолокна при производстве стекловолоконных изделий	3 41 461 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при механической обработке стекловолокна	3 41 471 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок физико-химической очистки сточных вод производства стекла и изделий из стекла	3 41 711 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой стекла малоопасный	3 41 901 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой газоочистки производства шинельных огнеупоров	3 42 271 16 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из натуральных и синтетических волокон, отработанные при газоочистке и сухой	3 42 271 21 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

107

ткань фильтровальная хлорцеллюзная, загрязненная компонентами шихты при ее подготовке в производстве стекла	3 41 051 81 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшей смолы преимущественным содержанием канфоли при механической шлифовке и полировке стекла	3 41 202 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой автомобильного многослойного стекла (триплекса)	3 41 211 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой автомобильного стекла с серебранными нитями	3 41 211 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой автомобильного стекла с кантом	3 41 211 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой многослойного стекла (триплекса) кроме автомобильного	3 41 211 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пленки поливинилбутираль ной при производстве многослойного стекла	3 41 212 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пудры полимерной при ее нанесении на стекло в производстве многослойного стекла	3 41 212 12 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фильтрации расплава сырьевой смеси при производстве пленки поливинилбутираль ной для многослойного стекла	3 41 212 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пленки поливинилбутираль ной при ее производстве для многослойного стекла	3 41 219 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

аспирации в производстве огнетушителей							
отходы очистки воздуха аспирационной системы производства керамогранитной плитки	IV	3 43 171 11 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
фильтровальная из полимерных волокон, отработанная при механической очистке оборотной воды производства керамических плит и плиток	IV	3 43 185 11 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
пыль кирпичная	IV	3 43 210 02 42 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
пыль гипсовая в производстве хозяйственных и декоративных керамических (фарфоровых) изделий	IV	3 44 117 12 42 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
брак пропантов с полимерным покрытием в их производстве	IV	3 44 211 14 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
отходы клея на основе натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы в производстве пропантов	IV	3 44 211 51 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
отходы очистки смазочно-охлаждающей жидкости при обработке керамических изделий шлифованием осадок	IV	3 44 610 01 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
механической очистки спирта изопропилового, загрязненного при отмывке мелющих тел (шаров) от шликера в производстве изделий из наноструктурированной керамики	IV	3 44 836 11 33 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			

просьбы цементного клинкера замасленного при производстве цемента (содержание масел менее 15%)	IV	3 45 111 31 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
просьбы отарков замасленных при производстве цемента (содержание масел менее 15%)	IV	3 45 111 32 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
хлопчатобумажная фильтр-прессов, отработанная при обезвоживании сырьевой смеси в производстве цемента	IV	3 45 115 11 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
фильтровальная из натуральных и смешанных волокон, отработанная при обезвоживании сырьевой смеси в производстве цемента	IV	3 45 115 13 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
фильтры рукавные из нетканых синтетических волокон, загрязненные извешето при газоочистке в производстве неташеной извести	IV	3 45 218 51 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
фильтры рукавные из натуральных волокон, загрязненные извешето при газоочистке в производстве неташеной извести	IV	3 45 218 52 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
теплоизоляционных материалов, уловленные при газоочистке в производстве железобетонных изделий	IV	3 46 281 21 23 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
фильтрующее сукно из хлопкового волокна, отработанное при производстве шифера	IV	3 46 423 31 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			
фильтры рукавные из шерстяных волокон, загрязненные цементом при производстве бетона, продукции из бетона, цемента	IV	3 46 725 11 51 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10			

112

отходы транспортировки и сепарации минерального сырья минераловатного производства	3 48 550 13 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак шлаковаты	3 48 550 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль шлаковаты	3 48 550 32 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы выбраковки минераловатного ковра с заполимеризованным связующим, с металлической сеткой и проволокой	3 48 551 22 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы выбраковки минераловатного ковра, кашированного стеклохолстом	3 48 551 23 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы замастителя при производстве минерального волокна обводненные (содержание воды 85% и более)	3 48 555 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки с преимущественным содержанием оксида кремния и полистирола при производстве минеральных теплоизоляционных материалов	3 48 558 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры минераловатные, отработанные при очистке воздуха камер волоконобразования	3 48 559 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и/или картона, полиэтилена, текстиля в смеси, загрязненные клеем на основе полиизоцианатов при производстве изделий из минеральных теплоизоляционных материалов	3 48 559 81 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

111

отходы чистки емкостей хранения известкового молока	3 46 919 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы производства архитектурных декоративных элементов (лепнина) из гипса	3 46 951 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы уборки помещений производства асбестовых тканей	3 48 511 81 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезь и брак паронита в его производстве	3 48 512 41 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы уборки помещений производства паронита	3 48 512 81 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы уборки помещения производства фракционных изделий на основе асбеста	3 48 513 81 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	3 48 521 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы щебня, обработанного битумом в производстве асфальта	3 48 521 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из полимерных волокон, отработанные при газоочистке в производстве асфальта	3 48 528 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль графитная	3 48 530 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования систем отвеждения ливневых и промышленных сточных вод при производстве графита	3 48 538 18 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы гибкой черепицы при производстве кровельных материалов	3 48 562 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль, доломитсодержащая газоочистки производства кровельных и гидроизоляционных материалов	3 48 568 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при газоочистке в производстве стали	3 51 225 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
окалина замазочная прокатного производства с содержанием масла менее 15%	3 51 501 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смазочно-охлаждающие жидкости, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%, отработанные в прокатном производстве	3 51 504 05 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки смазочно-охлаждающих жидкостей от механических примесей	3 51 504 10 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы механической очистки вод оборотного водоснабжения, сточных вод производства черных металлов, ливневых сточных вод в смеси	3 51 891 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки прудов-осветлителей системы очистки ливневых и промышленных сточных вод металлургических производств	3 51 892 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки трубопроводов транспортировки сырья (концентрата) для производства стали	3 51 981 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы механической очистки графитосодержащих вод производства бесшовных труб	3 52 168 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой газоочистки при производстве стальных труб	3 52 171 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при зачистке концов труб после нанесения антропогенного покрытия на основе полиэтилена и эпоксиэтиленовой смолы	3 52 172 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор хлорида кальция концентрированный при нейтрализации солянокислых вод известковым молоком	3 52 902 02 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная полипропиленовая фильтр-прессов флокуляционной очистки подотвалных вод при хранении некондиционных руд цветных металлов	3 55 010 82 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при обезвоживании осадка нейтрализации известковым молоком сточных вод аффинажных производств	3 55 128 61 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы графитовой суспензии на водной основе при производстве фольги алюминиевой	3 55 285 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы полиамината при производстве укрупненных капсул для шампанских вин	3 55 285 31 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических волокон, отработанные при газоочистке в производстве порошков и пудры из алюминия и	3 55 292 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

алюминиевых сплавов					
ткань, фильтрованная из полимерных и смешанных волокон при очистке воды от промывки вельд-окиси и вельд-возгонов при производстве цинка	IV	3 55 345 11 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ткань, фильтровальная из полимерных и смешанных волокон, загрязненная при фильтрации пульпы цинковой в отходах бумаги и/или картона, загрязненных мельсодержащим сырьем для производства черновой меди	IV	3 55 345 12 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ткань, фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при газоочистке в производстве черновой меди	IV	3 55 408 11 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы фильтрации смазочно-охлаждающей жидкости при прокате медной катушки	IV	3 55 465 11 71 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ткань, фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при получении медных концентратов обогащением мельсодержащих шлаков	IV	3 55 495 11 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ткань, фильтровальная из синтетических волокон, отработанная при физико-химической очистке сточных вод производства меди, ливневых и дренажных сточных вод	IV	3 55 498 51 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

ткани, фильтровальные из натуральных и синтетических волокон, отработанные при газоочистке обжигового и плавильного переделов в производстве никеля	IV	3 55 525 11 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная хлопчатобумажная, отработанная при извлечении меди и карбоната никеля из медистых растворов получения закиси никеля из фэйнштейна	IV	3 55 551 71 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная хлопчатобумажная, отработанная при фильтрации сорбента мокрой газоочистки в производстве никелевых сплавов из вторичного сырья	IV	3 55 595 11 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
электроды графитовые, отработанные в производстве магия-сариа, неагрязненные	IV	3 55 922 32 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная полипропиленовая, отработанная при фильтрации технологических растворов разложения вольфраматов при получении вольфрамового ангидрида	IV	3 55 938 11 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси	IV	3 57 051 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изготовления стержней и стержневой смеси на основе песка при литье металлов	IV	3 57 051 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы регенерации песка из брака литейных стержней	IV	3 57 055 11 40 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы модельной массы на основе воска при литье черных металлов	3 57 161 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой очистки газов от выхлопов	3 57 191 21 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки пылеулавливающего оборудования выхлопов	3 57 192 29 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль формовочной земли	3 57 195 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стержни на основе песка, отработанные при литье алюминия	3 57 351 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
графитовая осыпка от литья цветных металлов отработанная	3 57 851 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы модельной массы на основе воска при литье черных и цветных металлов	3 57 852 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы модельной массы на основе парафина при литье черных и/или цветных металлов	3 57 852 31 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор на основе гидроксида натрия, отработанный при очистке отливок из черных металлов	3 57 891 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкость закалочная синтетическая водосмешиваемая, отработанная при закаливании стальных изделий	3 61 051 51 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлак от сжигания кокса в кузнечном горне при ковке черных металлов	3 61 138 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осалка при механической очистке деталей из черных металлов, изготовленных горячей штамповкой	3 61 141 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

связочно-охлаждающие жидкости, отработанные при вощении медной проволоки, содержащие нефтепродукты менее 15%	3 61 151 21 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
связочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке стальной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 211 02 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 02 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стружка из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 14 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стружка магниевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 31 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стружка титановая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	3 61 215 33 22 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлак абразивно-металлический при обработке черных металлов резанием, содержащий нефтепродукты менее 15%	3 61 216 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования электроэрозионной обработки стали, загрязненные маслами (содержание масел менее 15%)	3 61 217 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки вод гидроабразивной резки черных и цветных металлов	3 61 218 71 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки вод гидроабразивной резки черных, цветных металлов и изделий из резины	3 61 218 81 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

эмульсионные смеси для шлифовки металлов, отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлифовальный при использовании вододисперсионных смазочно-охлаждающих жидкостей	3 61 222 04 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлам шлифовальный, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль (порошок) от шлифовки цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5%)	3 61 222 51 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль войлочная от полировки черных металлов	3 61 225 61 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
порошок от полировки цветных металлов (содержание цветных металлов не более 5%)	3 61 225 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шлам галтовочной установки при обработке черных металлов мокрой галтовкой	3 61 226 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы опилок древесных при обработке черных металлов галтовкой	3 61 226 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры аэрозольные полипропиленовые, загрязненные бериллием при очистке выбросов от механической обработки бериллиевых изделий	3 61 235 35 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки в смеси при механической обработке изделий из черных, цветных металлов, резины, пластмассы	3 61 239 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

осадок механической очистки промывных вод шлифовки и полировки изделий из цветных металлов	3 61 282 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
преимущественным содержанием оксида кремния				
крошка косточковая от зачистки бункеров циклонов при обработке металлов шлифованием	3 61 291 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
крошка косточковая, отработанная при обработке металлов, загрязненная лакокрасочными средствами и оксидами кремния и железа	3 61 291 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	3 61 331 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные автоматической линии резки и лазерной обработки металлов отработанные	3 61 471 11 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные картонные, загрязненные при плазменной резке черных металлов	3 61 471 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующие элементы (патроны) на основе графита, отработанные при фильтрации спиртового раствора в производстве смесей твердосплавных на основе вольфрама	3 62 111 62 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы смазки на основе полиэтиленгликоля при изготовлении порошков и смесей твердосплавных на основе вольфрама	3 62 111 91 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы песка от очистных и пескоуловительных устройств	3 63 110 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы металлической дробы с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

осадок пробочной камеры при очистке алюминиевых отливок с применением водной струи отходы	3 63 113 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
гидропескоструйной (гидроабразивной) обработки поверхностей черных металлов	3 63 115 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картридж фильтра очистки воздуха, отработанный при дробеструйной обработке металлических поверхностей	3 63 191 31 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры касетные очистки воздуха, отработанные при дробеструйной обработке металлических поверхностей	3 63 191 32 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок ванны фосфатирования, содержащий фосфаты цинка менее 7% (в пересчете на цинк)	3 63 312 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок при мойке деталей из черных металлов после фосфатирования и обезжиривания, содержащий нефтепродукты менее 15%	3 63 312 41 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы на основе карбоната натрия, отработанные при обезжиривании стали	3 63 341 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы на основе неорганических кислот и поверхностно-активных веществ, отработанные при обезжиривании стали	3 63 341 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы поверхностно-активных веществ на основе окислированных спиртов и неорганических солей, отработанные при обезжиривании металлических поверхностей	3 63 341 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

растворы стearата натрия водные, отработанные при обезжиривании металлических поверхностей	3 63 341 41 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы обезжиривания поверхностей металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты менее 15%	3 63 341 51 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы обезжиривания, на основе фосфатов и карбонатов щелочных металлов, отработанные при обезжиривании поверхностей металлов, после сепарации нефтепродуктов	3 63 341 53 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы обезжиривания поверхностей цветных металлов щелочные отработанные, содержащие нефтепродукты менее 15%	3 63 341 61 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок ванны обезжиривания поверхностей черных металлов, содержащий нефтепродукты менее 15%	3 63 347 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования для обезжиривания поверхностей металлов щелочным раствором методом струйного полива	3 63 349 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкость моющая, отработанная при ультразвуковой очистке металлических поверхностей, содержащая нефтепродукты менее 15%	3 63 349 21 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы на основе хлорида аммония и цинка, отработанные при фосвотании стали	3 63 381 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы на основе хлорида олова, отработанные при сенсблitzации металлических поверхностей	3 63 381 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

124

воды мойки окрасочных камер от красителей на водной основе	3 63 518 13 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки камер нанесения на металлические поверхности антикоррозионного покрытия на основе полимочевины	3 63 521 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сухой газочистки при напылении порошка эпоксици смола на металлические поверхности	3 63 521 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Ткань фильтровальная из стекловолокна, отработанная при очистке выбросов при напылении порошка эпоксици смола на металлические поверхности	3 63 521 25 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки камер при распылении фторопластовых покрытий на металлические поверхности	3 63 523 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные отработанные, загрязненные фторопластом при распылении фторопластовых покрытий на металлические поверхности	3 63 523 13 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль (порошок) от полировки фторопластовых покрытий металлических поверхностей осадок	3 63 523 17 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
механической очистки сточных вод при нанесении лакокрасочных покрытий на металлические поверхности	3 63 582 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор светочувствительный, содержащий хром (VI) и желатин, отработанный при нанесении изобразящих на металлических поверхности (содержание хрома (VI) менее 4%)	3 63 931 21 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

123

фильтры мембранные обратного осмоса, отработанные при доочистке нейтрализованных стоков химической обработки металлических поверхностей	3 63 397 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вода ванны промывки при никелировании металлических поверхностей в сульфатном электролите	3 63 414 41 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Ткань фильтровальная из натурального волокна, отработанная при сухой газочистке хромирования металлических поверхностей, загрязненная пылью соединения хрома трехвалентного	3 63 449 53 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
промывные воды гальванических производств, содержащие соединения меди, никеля и хрома	3 63 484 51 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды промывки при оловнировании и никелировании металлических поверхностей нейтрализованные	3 63 484 71 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная соединениями железа и алюминия при фильтрации нейтрализованных стоков гальванических производств	3 63 499 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Ткань фильтровальная (бельтинг), отработанная при обезжелезивании осадка нейтрализации стоков гальванических производств известковым молоком	3 63 499 52 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вода гидрофильтров окрасочных камер	3 63 512 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

126

воды промывки печатных плат после их химической и гальванической обработки	3 71 122 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды промывки печатных плат, нейтрализованные раствором едкого натра, при производстве печатных плат	3 71 122 44 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшего компаунда на основе эпоксиной диановой смолы при комплектовании микросхем и печатных плат	3 71 124 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезки фоторезиста при нанесении фоторезиста на заготовки печатных плат в их производстве	3 71 124 32 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль стекловолокна от газоочистки производства печатных плат	3 71 127 12 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
иногда обмытые смолы, отработанные при очистке мельсодержающих сточных вод производств элементов электронной аппаратуры	3 71 176 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры угольные, отработанные при очистке мельсодержающих сточных вод производств элементов электронной аппаратуры	3 71 176 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы влагозащитной полимерной композиции при производстве элементов электронной аппаратуры	3 71 185 12 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разнородных пластмасс в смеси при производстве радиодиагностики	3 71 316 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

125

отходы очистки древесными опилками от примесей металлов оловянно-свинцового расплава лужения металлических поверхностей	3 63 975 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осажки обволакивающей смеси при отмывке бракованных электродов в производстве электродов	3 66 351 21 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы водно-промывочного технологического оборудования производства сварочных электродов	3 66 351 31 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы механической обработки кварца при изготовлении изделий пьезоэлектронники, содержащие нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 10%)	3 71 112 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы на основе соединений хрома, отработанные при травлении кремниевых пластин	3 71 114 23 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы промывки трубопроводов технологических стоков производства пьезокерамики на основе цирконата-титаната свинца	3 71 117 51 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры картриджные на основе полимерных волокон, загрязненные кремнием при очистке газов в производстве кремниевых полупроводниковых приборов	3 71 119 62 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы обезвреживания растворов, отработанных в производстве печатных плат, методом осаждения и фильтрации	3 71 121 21 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

128

фильтры рукавные, отработанные при получении оксида кадмия в производстве никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 32 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки латунные, загрязненные резиновой композицией	3 72 321 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки латунные, загрязненные полибутилентерефталатом	3 72 321 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки латунные, загрязненные поливинилхлоридом	3 72 321 03 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки латунные, загрязненные полипропиленом	3 72 321 04 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетки латунные, загрязненные полиэтиленом	3 72 321 05 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезки стальной ленты, ламинированной сополимером этилена и акриловой кислоты при производстве кабельной продукции	3 72 321 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак изоляции и кордельных заполнителей из полибутилентерефталата при производстве кабельной продукции	3 72 331 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак провода стального в изоляции из поливинилхлорида в его производстве	3 72 355 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак кабеля силового алюминиевого в изоляции пластмассовой в его производстве	3 72 355 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

127

отходы напесчаных и полировальных смол на основе кашифолы и пика соснового	3 71 715 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вата хлопковая медицинская, отработанная при протирке оптических линз в производстве оптических изделий	3 71 731 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшего компаунда на основе эпоксидных смол и кварца при производстве трансформаторов	3 72 135 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак обмотки с литой изоляцией силовых трансформаторов в их производстве	3 72 135 61 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы неорганических солей, отработанные при переработке активной массы литиевых элементов в производстве литий-ионных элементов	3 72 211 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обтирочный материал из натуральных и синтетических волокон, отработанный при производстве никелевых электродов, загрязненный никелем (содержание никеля менее 15%)	3 72 224 64 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки резиновые, отработанные при производстве никелевых электродов, загрязненные никелем	3 72 224 66 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная, отработанная при фильтровании никельсодержащих растворов при получении гидрата закиси никеля в производстве никель-кадмиевых аккумуляторов	3 72 226 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы каучуков при зачистке резиносмесительного оборудования в производстве изоляционных покрытий и защитных оболочек кабелей	3 72 381 22 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки вентиляционной системы джугтобмотчика в производстве кабельной продукции, содержащей преимущественно джугтовую пыль	3 72 381 23 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы очистки емкостного оборудования оборотного водоснабжения и мокрой очистки газов в производстве кабельной продукции	3 72 381 31 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги фильтровальной, пропитанной фенолформальдегидной смолой, при производстве фильтров автомобильных молени для изготовления деталей	3 79 289 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
автотранспортных средств, утратившие потребительские свойства	3 81 553 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак заготовок приборных панелей при производстве автотранспортных средств	3 81 553 32 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы листа древеснополимерно го полипропилена при изготовлении деталей автомобиля методом термоформования	3 81 553 41 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при изготовлении моделей из древесины и пенополистирола	3 81 553 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой очистки системы аспирации штамповочных автоматов	3 81 553 75 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы защитных решеток механической очистки сточных вод производства автотранспортных средств	3 81 553 81 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадки отстаивания вод промывки оборудования очистных сооружений сточных вод производства автотранспортных средств	3 81 553 82 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадки реакционной очистки сточных вод производства автотранспортных средств, обработанные известковым молоком, обезвоженные	3 81 553 87 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь осадков физико-химической и механической очистки технологических, кислотно-щелочных, ампульсионных и ливневых стоков при производстве автотранспортных средств, содержащая преимущественно диоксид кремния и соединения кальция	3 81 581 51 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки синтетических материалов в смеси при теплозвукоизоляции салонов автотранспортных средств	3 81 599 12 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой графитовых тиглей для выплавки слитков драгоценных металлов с остатками драгоценных металлов	3 91 111 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изготовления и использования резинových пресс-форм в производстве ювелирных изделий малогазасные	3 91 155 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изготовления и использования гипсовых форм в производстве ювелирных изделий	3 91 155 14 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы графитовых пилей в производстве ювелирных изделий	3 91 155 16 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы на основе лимонной кислоты, обработанные при обезжиривании поверхностей ювелирных изделий	3 91 157 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы галтованные, отработанные при галтовке ювелирных изделий	3 91 157 21 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы растворов для напоро- керамических покрытий ювелирных изделий	3 91 157 41 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы облицовочной бумаги, пропитанной меламиноформальде- гидными смолами, при облицовке древесно- стружечных плит в производстве мебели	3 92 211 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шпекли кромоной из поливинилхлорида при облицовке деталей в производстве мебели	3 92 211 21 92 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
высокочастотного нетканого полотна на основе кокосового и полиэфирного волокла при производстве матрасов	3 92 311 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы кокосового волокна, пропитанные латексом, при производстве матрасов	3 92 311 13 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль бумажная газоочистки при вырубке деталей из картона для изготовления изделий	3 96 111 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы овощей несоботанных	4 01 105 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков несоботанных	4 01 105 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фруктовое и/или овощное пюре в стеклянной таре, утрагившее потребительские свойства	4 01 121 11 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
чищеы картофельные, утрагившие потребительские свойства	4 01 131 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
масла растительные, утрагившие потребительские свойства	4 01 210 15 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сыры плавленые и творожные, сырные продукты, утрагившие потребительские свойства	4 01 331 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
крахмал в упаковке из разнородных материалов, утрагивший потребительские свойства	4 01 421 21 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
принюти в упаковке из полимерных материалов, утрагившие потребительские свойства	4 01 642 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
соусы пищевые в упаковке из разнородных полимерных материалов с алюминиевым фольгированием, утрагившие потребительские свойства	4 01 643 17 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утрагившие потребительские свойства	4 01 651 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мясные консервы в стеклянной таре, утрагившие потребительские свойства	4 01 652 11 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
продукция пищевая рыбная, за исключением несоботанной, утрагившая потребительские свойства	4 01 671 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

свойства					
отходы спиртосодержащей продукции в смеси с объемной долей этилового спирта менее 15%	IV	4 01 829 12 10 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
пиво, утратившее потребительские свойства	IV	4 01 841 11 10 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
продукция соковая из фруктов и/или овощей в упаковке из многослойного ламинированного картона, утратившая потребительские свойства	IV	4 01 861 11 53 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные декорации	IV	4 02 111 01 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
тепловые из текстиля, утратившие потребительские свойства	IV	4 02 115 11 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	4 02 121 11 60 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
одежда из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	IV	4 02 132 11 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	IV	4 02 132 21 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	IV	4 02 132 31 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	4 02 140 01 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
одежда и/или пледы из синтетических волокон, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	IV	4 02 142 11 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	4 02 170 01 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
одежда валяная грубошерстная рабочая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	4 02 191 05 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обувь валяная специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	4 02 191 06 72 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы войлока технического незагрязненные	IV	4 02 191 11 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
изделия ковровые из натуральных и синтетических волокон, утратившие потребительские свойства	IV	4 02 194 11 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
лента изоляционная хлопчатобумажная, утратившая потребительские свойства	IV	4 02 221 13 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
лакоткань хлопчатобумажная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	4 02 231 11 61 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	4 02 312 01 62 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 03 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обува валяная, специальная, загрязненная преимущественно нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей менее 15%)	4 02 312 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 02 321 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная клеем	4 02 321 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидной смолой	4 02 321 25 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная полиэфирной смолой	4 02 321 26 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон в смеси, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание	4 02 321 92 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

лакокрасочных материалов менее 5%)				
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нерастворимыми в воде минеральными веществами	4 02 331 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из натуральных и смешанных волокон (кроме одежды), загрязненных нерастворимыми в воде минеральными веществами	4 02 331 21 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы веревочных канатных изделий из хлопчатобумажных волокон, загрязненных неорганическими нерастворимыми в воде веществами	4 02 332 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
материалы текстильные уплотнительные на основе натуральных волокон, загрязненные неорганическими нерастворимыми в воде веществами	4 02 332 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки из полиэфирного волокна, загрязненные оксидом железа	4 02 332 31 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных мышьяком	4 02 341 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы спецодежды из синтетических и искусственных волокон демекрированной перчаткой	4 02 341 15 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
хлопчатобумажные резиновым напылением, загрязненные растворимыми в воде неорганическими веществами	4 02 342 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

спецодежда из полипропиленового волокна, загрязненная фенолом	4 02 351 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки из синтетической ткани, загрязненные клеями и/или герметиками	4 02 351 57 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная пылью биологически активных веществ	4 02 371 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная растительными и/или животными маслами	4 02 371 21 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных волокон, загрязненная нестилами 2, 3 классов опасности	4 02 371 41 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы текстильных изделий для уборки помещений	4 02 395 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сбруя из кожи, утратившая потребительские свойства	4 03 211 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы тары деревянной	4 04 141 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 02 210 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы древесностружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы древесноволокнистых плит и изделий из них незагрязненные	4 04 230 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	4 04 240 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из древесины, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 04 901 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из древесины, загрязненных неорганическими веществами природного происхождения	4 04 905 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара деревянная, загрязненная фенолформальдегидными смолами	4 04 971 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бумажные шпули с остатками пленки поливинилхлоридной	4 05 131 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бумажные шпули, загрязненные полимерами на основе поливинилцелюлозы	4 05 131 15 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковок из бумаги бигумированной незагрязненные	4 05 211 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и мешки бумажные с полистироловым слоем	4 05 212 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
незагрязненные упаковки из многослойного материала на основе антикоррозийной (ингибированной) бумаги	4 05 216 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
незагрязненная бумага				

отходы бумаги электронизационной	4 05 221 01 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и картона электронизационные с бакелитовым лаком	4 05 221 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги электронизационной, лакированной прочими лаками	4 05 221 19 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы электронизационного картона и кабельной бумаги в смеси	4 05 229 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы гильз картонных	4 05 231 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги парафинированной неагрязненные	4 05 241 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
знаки опасности для маркировки маркировки опасности грузов из бумаги с полимерным покрытием, утратившие потребительские свойства	4 05 251 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги с силиконовым покрытием (подложки)	4 05 291 13 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги с полимерным покрытием неагрязненные	4 05 291 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги, пропитанной смолой акриловой	4 05 292 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы от резки денежных знаков (банкнот)	4 05 510 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и картона в смеси	4 05 811 91 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные хлоридами щелочных металлов	4 05 911 01 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные гидроксидами щелочных металлов	4 05 911 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные перхлоратами (содержание не более 1%)	4 05 911 03 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная оксидами щелочземельных металлов	4 05 911 06 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная двуокисью титана	4 05 911 07 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные йодидами щелочных металлов (содержание не более 1%)	4 05 911 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные солями бария	4 05 911 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные солями алюминия	4 05 911 23 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

142

отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бочки картонные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 912 22 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная кормовыми добавками	4 05 913 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гербицидами 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2%)	4 05 914 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные диэтилбензолами	4 05 915 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные хлоросодержащими ароматическими аминами (содержание не более 1%)	4 05 915 13 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные циклическими полинитросоединениями (содержание не более 3%)	4 05 915 14 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные ароматическими аминнитросоединениями (содержание не более 3%)	4 05 915 15 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные ароматическими полиимидами	4 05 915 16 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

141

упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная солями свинца	4 05 911 25 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 05 911 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими нитратами	4 05 911 42 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими фосфатами и карбонатами	4 05 911 43 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими солями аммония	4 05 911 55 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная борной кислотой	4 05 911 61 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и/или картона, загрязненные химическими реактивами, в смеси	4 05 911 75 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная серой	4 05 911 87 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная техническим углеродом	4 05 911 97 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной графитом	4 05 911 99 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной полиаминами органических кислот	IV	4 05 915 17 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги, загрязненная бензотриазолом	IV	4 05 915 18 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная солями аминокислот	IV	4 05 915 21 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная циклическими аминами	IV	4 05 915 22 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная дифениламином	IV	4 05 915 24 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гликолями	IV	4 05 915 41 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная поливиниловым спиртом	IV	4 05 915 45 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные амидами органических кислот (содержание не более 3%)	IV	4 05 915 51 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная малорастворимыми твердыми органическими кислотами	IV	4 05 915 52 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная растворимыми твердыми органическими кислотами	IV	4 05 915 53 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной дисульфидальдегидной смолой	IV	4 05 915 61 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной отвержденными негалогенированными смолами прочими	IV	4 05 915 69 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной каучуком	IV	4 05 915 71 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами	IV	4 05 915 72 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная затвердевшим герметиком	IV	4 05 915 73 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная порошковой краской на основе синтетических смол	IV	4 05 915 83 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из картона, загрязненная канифолью	IV	4 05 915 91 61 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная флукуянтами	IV	4 05 916 11 60 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная углем активированным	IV	4 05 918 31 52 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная реагентами для обесхлоривания сточных вод	IV	4 05 918 32 52 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная материалами для обесхлоривания сточных вод	IV	4 05 918 35 52 4	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

146

отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной ионообменными смолами	4 05 919 13 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная клеєм поливинилпирролинонм	4 05 919 14 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная термоклеєм	4 05 919 16 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненной твердыми негалогенированными полимерами прочими	4 05 919 19 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные фторполимерами	4 05 919 25 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами, включая галогеносодержащие	4 05 919 29 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная пигментом железюкислым	4 05 919 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка картононнвинная, загрязненная ванадиевым катализатором	4 05 919 43 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из картона, загрязненная мастикой для оконных конструкций	4 05 919 64 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорной известью	4 05 919 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими и/или удобрениями	4 05 919 72 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

145

отходы упаковки из бумаги и картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненные негалогенированными циклическими органическими веществами	4 05 918 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная ионообменной смолой и неорганическими растворимыми карбонатами	4 05 918 55 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная метилгидроксипропилцеллюлозой (МГПЦ)	4 05 918 56 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная порошковой краской на основе полимеров	4 05 918 59 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из картона и/или бумаги с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная оксидом ванадия (V)	4 05 918 62 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими и чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно-активными веществами	4 05 919 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими красителями	4 05 919 04 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами	4 05 919 06 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы бумаги и картона электроизоляционные е отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 922 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малоустойчивой минеральной неметаллической продукцией	4 05 923 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мешки бумажные ламинированные, загрязненные неорганическими соединениями аммония	4 05 923 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	4 05 923 53 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги с клеевым слоем, загрязненной лакообразными материалами (содержание лакообразных материалов менее 10%)	4 05 923 61 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из бумаги, пропитанной канфидольным клеем, загрязненная кислотным	4 05 923 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной лицевыми продуктами	4 05 925 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
подгузники и/или пеленки из бумажной массы, бумага, целлюлозной ваты и полотна из целлюлозных волокон загрязненные	4 05 931 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги, загрязненные лаком на основе бутылметакрилата	4 05 955 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы бумаги и/или картона, загрязненные загрязненными смолами	4 05 955 81 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 959 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги пропитанной, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 05 959 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бумаги и картона, загрязненные лакообразными материалами	4 05 961 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы картона, загрязненные пастой поливинилхлоридно й	4 05 961 32 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы картона, загрязненного загрязненным стеклопластиком	4 05 961 42 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бумажные салфетки (полотенца) загрязненные	4 05 969 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы масла вазелинового	4 06 185 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сера техническая, употребляемая потребительские свойства	4 11 211 91 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
карбамид, употребляемый потребительские свойства	4 11 911 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы растворителей на основе дихлорметана и диметилформамида обводненные	4 14 112 41 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

твердые отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в смеси с диоксидом кремния	4 14 421 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердые отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых и/или виниловых полимеров	4 14 421 32 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы порошковой полиэфирной краски, содержащие мраморную пыль и оксиды железа	4 14 428 32 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мастики строительной на основе карбоната кальция и полиакрилата натрия	4 14 434 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшего герметика на основе полисилоксанов	4 14 435 22 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
герметик тиколовый, утративший потребительские свойства	4 14 435 55 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
состав водно-восковой защитный, утративший потребительские свойства	4 14 438 12 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь лакокрасочных материалов обводненная	4 14 495 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отмывочная жидкость щелочная отработанная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 16 112 12 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 16 121 12 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
моющий перекисно-аммиачный подлый раствор отработанный	4 16 121 81 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

мыло косметическое в бумажной или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства	4 16 213 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы и брак средств для дезодорирования и ароматизации воздуха в металлической упаковке	4 16 255 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
духи, туалетная вода в стеклянной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 311 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вода мицеллярная туалетная в полимерной упаковке, утратившая потребительские свойства	4 16 311 21 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
средства для стирания лака с ногтей в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 16 313 61 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кремы косметические в металлических тубах, утратившие потребительские свойства	4 16 315 11 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы и брак косметических средств в полимерной упаковке	4 16 315 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов	4 16 315 95 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
средства моющие для ухода за телом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 316 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пасты зубные в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 318 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

косметические средства: жидкие для полости рта (ополаскиватели) в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 318 51 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фотопластики, утратившие потребительские свойства	4 17 121 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фото- и киноплёнки	4 17 150 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
экран флуоресцентный на поливинилхлоридно й подложке с примесью вольфрамата кальция, Утраченный потребительские свойства	4 17 181 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы проявителей рентгеновской плёнки с содержанием солей менее 15%	4 17 211 02 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
проявитель, отработанный при изготовлении печатных пластин для печатной машины, с содержанием неорганических солей менее 13%	4 17 211 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фиксажных растворов при обработке фотографической плёнки	4 17 212 02 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской плёнки с суммарным содержанием солей менее 20%	4 17 212 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фиксажные растворы офсетных пластин отработанные	4 17 212 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2%	4 17 215 31 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы клея животного происхождения	4 19 121 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы клея поливинилацетатного	4 19 123 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы клея полиуретанового затвердевшие	4 19 123 22 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы адгезива полимерного негалогенированного	4 19 123 65 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сурьму, утраченный потребительские свойства	4 19 181 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смазка на водной основе с коллоидным графитом отработанная	4 19 612 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы смазки на основе графита	4 19 621 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
штанги и/или рукава из вулканизированной резины с нитяным каркасом, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые	4 31 112 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лента конвейерная резинотканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязнённая	4 31 122 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия текстильные профессиональные, утратившие потребительские свойства, незагрязнённые	4 31 130 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

коврики резинотканевые, офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы ленты изоляционной хлопчатобумажной прорезанной	4 31 133 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резиновая обувь, уработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 21 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 91 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
изделия бытового назначения из синтетического каучука, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 151 21 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
флексформы из вулканизированной резины, уработанные	4 31 193 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 81 72 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резинотехнически е изделия технического назначения из резины уработанные	4 31 311 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

резинотехнические изделия отработанные, загрязненные малорастворимыми неорганическими солями кальция	4 33 101 01 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
лента конвейерная резинотканевая, загрязненная преимущественно азотными удобрениями	4 33 122 21 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
перчатки нитриловые, загрязненные карбидами вольтфрама и кобальта	4 33 181 51 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резинотехнические изделия отработанные, загрязненные металлической пылью	4 33 198 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резинотехнических изделий, загрязненные малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	4 33 199 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резинотехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза	4 33 201 01 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы изделий из вулканизированной резины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 01 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы прорезанной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 03 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

156

перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	4 33 611 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	4 33 611 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами	4 33 612 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки резиновые, загрязненные жирами растительного или животного происхождения	4 33 613 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки резиновые, загрязненные смолами эпоксидными	4 33 614 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки резиновые, загрязненные мелами- и фенолформальдегидными смолами	4 33 614 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки резиновые, загрязненные полиуретановыми клеями и герметиками	4 33 614 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
напальчники резиновые, загрязненные моющими средствами и пастой	4 33 615 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
полиэтиленовые отработанные, утратившие потребительские свойства	4 34 111 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
оросители графитен полиэтиленовые, утратившие потребительские свойства, не загрязненные	4 34 112 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий технического назначения из полипропилена незагрязненные	4 34 121 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
утиковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	4 34 123 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

155

перчатки латексные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 05 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из вулканизированной резины с нитяным каркасом, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из вулканизированной резины, армированные металлической проволокой, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резинотехнических изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 33 203 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перчатки латексные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 33 203 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шланги и рукава из вулканизированной резины, загрязненные маслами растительного происхождения	4 33 215 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лента конвейерная резиновая, загрязненная асфальтобетонной смесью	4 33 421 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы матированной пленки на основе полиэтилентерефталата	4 34 182 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ленты конвертные из полиэтилена и полипропилена незагрязненные, утратившие потребительские свойства	4 34 199 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, не загрязненная	4 34 199 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы защитной пленки из разнородных полимерных материалов незагрязненные	4 34 199 75 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий из текстолита незагрязненные	4 34 231 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий из стеклотекстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства	4 34 241 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы жесткого пенополиуретана незагрязненные	4 34 251 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	4 34 251 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лента транспортная силиконовая, утратившая потребительские свойства	4 34 631 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия технического назначения из силикона, утратившие потребительские свойства	4 34 691 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы пленочной ленты из полипропилена с клеевым покрытием	4 34 125 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы металлизированного полипропилена в виде пленки незагрязненные	4 34 126 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пленка полиэфирная термоусадочная, утратившая потребительские свойства	4 34 135 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий из полистирола технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 141 04 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вывески из акрилонитрилбутиладипенстирола (пластик АБС) и металлов, утратившие потребительские свойства	4 34 142 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из полиакрилатов технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 151 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из поликарбоната технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 161 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из полиамида технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 171 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы веревки и/или канатов из полиамида незагрязненные	4 34 173 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пленки из полиэтилентерефталата для ламинации изделий	4 34 181 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обрезки ленты полиэстеровой, утратившей потребительские свойства	4 34 181 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы стеклопластиковых прутков неагрязненные	4 34 911 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси неагрязненные	4 34 919 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смола карбамидоформальд етидная загустевшая некондиционная	4 34 922 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	4 34 991 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пенопласта на основе поливинилхлорида неагрязненные	4 35 100 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее неагрязненные	4 35 100 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий неагрязненные	4 35 100 03 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида неагрязненные	4 35 101 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фторопластовых прокладок неагрязненные	4 35 221 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фторопластовых трубок неагрязненные	4 35 222 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы продукции из различных пластмасс, содержащие фторполимеры	4 35 991 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, обработанных	4 35 991 31 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий технического назначения из различных полимерных материалов (в том числе галогеносодержащих) обработанные неагрязненные	4 35 991 32 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы слодинговой ленты неагрязненные	4 36 121 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы продукции из пленки из поликарбоната неагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) неагрязненные	4 36 141 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовой	4 38 111 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная сиккативными материалами	4 38 111 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиэтиленовым	4 38 111 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная неограниченными нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная неограниченными растворимыми карбонатами	4 38 112 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

162

упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов, в том числе редкоземельных	4 38 112.43 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидом хрома (VI) (содержание оксида хрома не более 1%)	4 38 112.44 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная никелевым катализатором	4 38 112.46 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми неорганическими кислотами	4 38 112.51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот менее 10%)	4 38 112.52 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 112.62 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная пероксидом водорода	4 38 112.71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113.01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)	4 38 113.02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная ангидридами негалогенированных органических кислот (содержание менее 5%)	4 38 113.03 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

161

упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	4 38 112.12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворителями фторидами	4 38 112.13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная карбидом	4 38 112.14 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами и/или сульфатами	4 38 112.15 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами	4 38 112.17 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими полифосфатами	4 38 112.18 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитратами, сульфатами, фосфатами, хлоридами, в смеси	4 38 112.19 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная гипохлоритами	4 38 112.21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)	4 38 112.31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная ванадиевым катализатором	4 38 112.41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная оксидами металлов (кроме редкоземельных)	4 38 112.42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

164

5%)					
упаковка полиэтиленовая, загрязненная уротропином	4 38 113 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная органическими пероксидами	4 38 113 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами, спиртами и эфирами, в смеси (суммарное содержание загрязнителей не более 10%)	4 38 113 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
тара полиэтиленовая, загрязненная клеом поливинилцеллюлозным	4 38 114 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
тара полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе полиуретана	4 38 114 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе полиуретана	4 38 114 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе эпоксидных смол	4 38 114 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе синтетического каучука	4 38 114 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная натуральным клеом животного происхождения	4 38 114 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиуретаном	4 38 115 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

163

упаковка полиэтиленовая, загрязненная твердыми органическими кислотами	4 38 113 05 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими органическими кислотами, не содержащими гетероатомы	4 38 113 06 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная амидами негалогенированных органических кислот	4 38 113 08 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 113 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная полимерными спиртами	4 38 113 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная спиртами (кроме полимерных)	4 38 113 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная ацетилцеллюлозой	4 38 113 25 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными ароматическими соединениями (содержание менее 15%)	4 38 113 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковок из полиэтилена, загрязненные галогенсодержащими и органическими кислотами (содержание менее 1%)	4 38 113 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная смесью органических растворителей, включая хлорсодержащие (содержание растворителей менее	4 38 113 42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

166

тара полиэтиленовая, загрязненная порошковой краской на основе оксидных и полиэфирных смол	4 38 119 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 38 119 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная тонером	4 38 119 36 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная сополимером стирола с дивинилбензолом	4 38 119 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиадами	4 38 119 42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная отвердителем для полиэфирных смол	4 38 119 43 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная фторопластами	4 38 119 44 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная термоэластопластами	4 38 119 45 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная фенолформальдегидными смолами	4 38 119 46 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная смолами эпоксидными	4 38 119 48 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими солями меди и натрия	4 38 119 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

165

упаковка полиэтиленовая, загрязненная компаундом	4 38 115 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная пропиточным составом на основе латекса	4 38 115 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная силиконовыми смолами в первичных формах и продукцией на их основе	4 38 115 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная материалами растительного происхождения	4 38 116 16 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 118 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная жирами животного происхождения	4 38 118 03 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 119 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими и полирующими	4 38 119 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 119 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная реагентами для водоподготовки	4 38 119 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная органическими минеральными удобрениями	4 38 119 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

168

тара полипропиленовая, загрязненная оксидами железа	4 38 122 06 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими карбонатами и сульфатами	4 38 122 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами и щелочными и щелочноземельных металлов	4 38 122 14 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая в металлической обрешетке, загрязненная неорганическими растворимыми фосфатами	4 38 122 18 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми неорганическими солями щелочных металлов	4 38 122 19 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими нитратами	4 38 122 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими боратами	4 38 122 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная щелочами (содержание менее 5%)	4 38 122 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная техническим углеродом	4 38 122 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная футеровочной смесью	4 38 122 72 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми	4 38 122 81 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

167

упаковка полиэтиленовая, загрязненная пастой паяльной, содержащей свинец и его соединения	4 38 119 53 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полиэтиленовая, загрязненная фенолами	4 38 119 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная диалкилфтором тиопропоиновой кислоты	4 38 119 65 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная ингибитором коррозии	4 38 119 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей	4 38 119 72 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная гидрофобизирующей кремнийорганической жидкостью	4 38 119 75 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полиэтиленовая, загрязненная водорастворимыми твердыми органическими кислотами и солями щелочных металлов, в смеси	4 38 119 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	4 38 122 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	4 38 122 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 122 03 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 38 122 05 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

упаковка полипропиленовая, загрязненная растворимыми в воде органическими кислотами	4 38 123 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми в воде органическими кислотами	4 38 123 42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная ациклическими аминами	4 38 123 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная органическими серосодержащими соединениями	4 38 123 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная растворителями на основе ароматических веществ (содержание растворителей менее 5%)	4 38 123 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная пропиленгликолем	4 38 123 81 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная полидами и органическими изоцианатами	4 38 123 85 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная дифенилпропаном техническим	4 38 123 89 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	4 38 127 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 127 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная рыбной мукой и минеральными кормами	4 38 127 17 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

неорганическими веществами природного происхождения				
отходы ленты упаковочной из полипропилена загрязненной	4 38 122 89 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая в смеси, загрязненная водными растворами неорганических кислот (содержание кислот не более 0,8%)	4 38 122 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 123 07 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой	4 38 123 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная фенолформальдегидной смолой в виде порошка, крошки и кусков	4 38 123 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная линейными полимерами на основе полиакриламида	4 38 123 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми галогенированными полимерами	4 38 123 23 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная галогенсодержащим и углеводородными органическими амидами (суммарное содержание загрязнителей менее 5%)	4 38 123 26 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная смолами эпоксидами	4 38 123 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

упаковка полипропиленовая, загрязненная коррозийными добавками	4 38 127 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая с остатками семян, проправленных пестицидами 3 класса опасности	4 38 127 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная ацетатом целлюлозы	4 38 127 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная казеином	4 38 127 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 129 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная реагентами для нейтрализации запахов	4 38 129 14 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковок из полипропилена, загрязненной каустическим магнезитом	4 38 129 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими коагулянтами	4 38 129 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная синтетическими полимерами	4 38 129 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная клеєм на акриловой основе	4 38 129 43 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

упаковка полипропиленовая, загрязненная клеєм поливинилцеллюлозы	4 38 129 45 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная силиконовой эмульсией	4 38 129 46 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковок из полипропилена, загрязненной асбестом	4 38 129 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковок из полипропилена, загрязненной тиомочевойной и желатином	4 38 129 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей	4 38 129 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей	4 38 129 72 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная ингибитором коррозии в среде гликолевого эфира	4 38 129 73 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая в металлической обрешетке, загрязненная стекломывающей жидкостью на основе спиртов	4 38 129 74 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности (содержание пестицидов менее 6%)	4 38 129 86 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка полипропиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 38 129 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

174

Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антигололедными реагентами	4 38 191 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная депрессорными присадками	4 38 191 22 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пылью биологически активных добавок	4 38 191 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная синтетическими полимерами	4 38 191 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная аминными катализаторами	4 38 191 42 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из полимерных материалов, загрязненная флюсом	4 38 191 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
спиртосодержащим тару из полимерных материалов, загрязненная никельсодержащим катализатором	4 38 191 65 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная реагентами для водоподготовки	4 38 191 92 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов и полимерные накопители дозаторов реактивов в смеси, загрязненные химическими реактивами	4 38 191 93 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

173

Упаковка из полистирола, загрязненная веществами органического природного происхождения	4 38 137 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из полистирола, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 138 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка полистироловая в обрешетке из алюминия, загрязненная жидким стеклом	4 38 181 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 191 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	4 38 191 03 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная герметиком	4 38 191 05 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антифризами	4 38 191 07 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 38 191 08 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 191 15 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими растворимыми хлоридами	4 38 192 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими водорастворимыми солями (кроме хлоридов)	4 38 192 14 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими солями кальция, алюминия и железа	4 38 192 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная твердыми солями щелочных и щелочноземельных металлов	4 38 192 22 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная материалами на основе природного карбоната кальция	4 38 192 25 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими полифосфатами	4 38 192 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная карбамидом	4 38 192 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная серой	4 38 192 61 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная марганцем	4 38 192 65 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10

тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 192 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нерастворимыми неорганическими веществами с преимущественным содержанием оксида железа	4 38 192 83 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная концентратом цинковым	4 38 192 85 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3%)	4 38 192 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меланином	4 38 193 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная одно- и многоосновными спиртами	4 38 193 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная в водорастворимыми органическими кислотами	4 38 193 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная ациклическими фосфорорганическими кислотами	4 38 193 35 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10

Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная агаром	4 38 196 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растительными жирами	4 38 196 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 196 42 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная клеом животного происхождения	4 38 196 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная уксусной кислотой и растворимыми в воде неорганическими солями	4 38 198 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная твердыми неорганическими кислотами	4 38 198 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими кислотами (содержание кислот менее 5%)	4 38 198 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные	4 38 199 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Отходы труб из негалогенированных полимерных материалов, загрязненных неорганическими кислотами и их солями	4 38 211 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная ионообменными смолами	4 38 193 41 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная карбоксиметицеллюлозой	4 38 193 85 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями, в том числе галогенированными (суммарное содержание растворителей менее 5%)	4 38 193 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами третьего класса опасности	4 38 194 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пестицидами 4 класса опасности	4 38 194 06 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная углеводородами	4 38 194 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтяными продуктами (содержание менее 15%)	4 38 195 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пластическими смазочными материалами на нефтяной основе	4 38 195 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная клеом на основе синтетического каучука	4 38 195 52 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы грубок капильных из полиэтилена, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 312 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пленка полиэтиленовая, загрязненная нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 312 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пленка полиэтиленовая, загрязненная лакообразными материалами и диоксидом кремния	4 38 312 65 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пленка полиэтиленовая, загрязненная средствами косметическими	4 38 312 66 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шпатага и ленты полипропиленовые, упакованные потребительские свойства	4 38 323 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы канатов полипропиленовых швартовых, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 323 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из полиуретана, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 327 52 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из полиуретана, загрязненных дезинфицирующими средствами	4 38 327 55 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пенополиуретана (поролон), загрязненные лакообразными материалами	4 38 327 62 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы контейнеров для мусора	4 38 329 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

пленка полимерная из сополимеров этилена и винилхлорида, загрязненная касторым маслом	4 38 331 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из кожи искусственной на основе поливинилхлорида, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 421 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шланги и трубки фторопластовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 431 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
прокладки фторопластовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 431 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из фторопласта производительного назначения, загрязненные продуктами органического синтеза (содержание загрязнителей не более 0,5%)	4 38 439 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из стеклопластика в смеси, загрязненных нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами	4 38 511 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из стеклопластика, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 511 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы посуды однофазовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	4 38 941 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий технического назначения из полиэтилена, загрязненных жидкими неорганическими	4 38 961 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

кислотами					
изделия технического назначения в виде полипропиленовой пленки, запаянные клеями и эпоксиэпидной смолой	4 38 961 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
пленка полипропиленовая, запаянная клеем и/или герметиком кремнийорганически	4 38 961 72 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 38 991 12 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных органическими веществами	4 38 991 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных неорганическими веществами или малорастворимыми веществами	4 38 991 31 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы уборочного инвентаря преимущественно из полимерных материалов	4 38 995 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
катализатор фталациановый на полипропиленовой основе	4 41 102 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
целлит, отработанный при осушке газов, в том числе углеводородных	4 42 101 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы сорбентов углеродных волокнистых нежирящие	4 42 104 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
осушитель на основе хлорида кальция в полимерном картридже отработанный	4 42 107 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

целлит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 501 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
целлит отработанный, загрязненный серосодержащими соединениями	4 42 501 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
целлит отработанный, загрязненный негалогенированными углеводородами (содержание углеводородов менее 15%)	4 42 501 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
алюмогель отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 502 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
силикатель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 503 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15%)	4 42 504 03 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15%)	4 42 504 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный, загрязненный сульфатами и негалогенированными органическими веществами	4 42 504 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

(Суммарное содержание менее 10%)					
уголь активированный отработанный, загрязненный галогеносодержащими и алканами (содержание не более 5%)	4 42 504 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный серой элементарной	4 42 504 31 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный ртутными соединениями (содержание ртути менее 0,01%)	4 42 504 55 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и цинка	4 42 504 57 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
уголь активированный отработанный, загрязненный преимущественно соединениями железа	4 42 504 59 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 505 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ионообменные смолы отработанные, загрязненные метилдиэтаноламином (содержание менее 10%)	4 42 506 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
ионообменные смолы на основе полимера стирол-дивинилбензола отработанные	4 42 506 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 507 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 508 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
алюмосиликат природный, модифицированный гидрофобной углеродной пленкой, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 508 22 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
сорбент на основе опилки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 509 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
вермикулит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 509 16 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
двигомит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 509 22 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
сорбент из гравия отработанный, загрязненный нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 509 31 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
сорбент на основе диоксида кремния, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 511 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
сорбент на основе полипропилена, загрязненный преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 42 552 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

сорбент на основе полипропилена, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 532 22 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сорбент на основе полипропилена, загрязненный органическими спиртами и сложными эфирами	4 42 532 32 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 533 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сорбент на основе пенополистирольной крошки, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 535 21 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 101 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры угольные, загрязненные воздушной пылью	4 43 101 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 43 103 02 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10%)	4 43 103 05 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 15%)	4 43 103 12 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 43 103 13 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры окрасочных камер картонные, загрязненные стеклосмально	4 43 103 15 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 43 103 22 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10%)	4 43 103 23 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры окрасочных камер многослойные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 43 103 52 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры тонкой очистки бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 43 114 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 114 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 114 14 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

картридж фильтра бумажный, отработанный, загрязненный неорганическими растворимыми карбонатами	4 43 114 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные отработанные, загрязненные пылью стекла	4 43 114 31 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные отработанные, загрязненные на основе порошковой краской оксидных и полиэфирных смол	4 43 114 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 114 83 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные диоксидом кремния	4 43 114 84 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные в виде изделий, загрязненные преимущественно карбонатом кальция	4 43 114 87 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры картонные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 115 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры картонные, загрязненные клеями синтетическими	4 43 115 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры картонные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 115 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры из льняного волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 117 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из натуральных волокон, загрязненные пылью древесной и пылью композиционных	4 43 117 61 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

материалов на основе древесины				
фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные преимущественно оксидом кремния	4 43 117 83 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 43 117 84 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные преимущественно соединениями алюминия и железа	4 43 117 86 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры из хлопчатобумажного волокна в виде изделий, загрязненные диоксидом кремния и триэтилглицером	4 43 117 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные древесной пылью	4 43 118 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные преимущественно пылью кокса	4 43 118 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксидом кремния	4 43 118 81 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из галотенсодержащего синтетического волокна, загрязненные пылью преимущественно оксидом алюминия	4 43 118 85 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры рукавные из углеродного волокна, загрязненные неорганическими нерастворимыми минеральными веществами	4 43 119 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

190

фильтрующие элементы систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью бумажной	4 43 131 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры систем вентиляции аэрозольные с фильтрующими элементами из синтетического волокна и бумаги отработанные	4 43 132 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры систем вентиляции с деревянным корпусом, слабые фильтрующим материалом из хлорированного полиэтлена, отработанные	4 43 132 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры касетные очистки атмосферного воздуха с фильтрующим материалом из синтетического волокна отработанные	4 43 133 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры систем вентиляции с фильтрующими элементами из натуральных материалов, загрязненные пылью минеральных веществ	4 43 134 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные карманные с фильтрующим материалом из натуральных и/или синтетических волокон, загрязненные пылью минеральных веществ	4 43 134 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры с загрузкой на основе активированного угля, отработанные при очистке сточных вод дождевой канализации от взвешенных веществ и нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 171 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

189

фильтры из ткани из натурального волокна и опила древесного, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 119 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующие элементы мембранные на основе полимерных мембран, утратившие погребительские свойства	4 43 121 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные панельные с фильтрующим материалом из полипропилена, утратившие погребительские свойства	4 43 122 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры полипропиленовые, утратившие погребительские свойства, незагрязненные	4 43 122 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры лавсановые, загрязненные неорганической пылью с преимущественным содержанием железа	4 43 123 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующий элемент из термoplastа, загрязненный нерастворимыми минеральными веществами	4 43 126 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующие элементы с фильтрующим материалом из полиэтилентерефта, ага, загрязненные зерновой пылью	4 43 127 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры систем вентиляции стеклбумажные, загрязненные пылью мало-, нерастворимых веществ, отработанные	4 43 131 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью минеральных веществ	4 43 131 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

192

фильтровальная из натуральных и синтетических волокон, загрязненная соединениями тяжелых металлов и нефтепродуктами (суммарное содержание не более 6%)	4 43 211 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная сульфатами алюминия и аммония	4 43 211 41 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натуральных и/или синтетических волокон, загрязненная пылью карбонового железа	4 43 211 71 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных и смешанных волокон отработанная при производстве цветных металлов из медно-никелевых сульфидных руд полуострова Таймыр	4 43 211 99 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидами связующими	4 43 212 10 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 212 53 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из шерстяного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 212 55 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натуральных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 212 56 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

191

фильтры с загрузкой на основе активированного угля и карбоната кальция, загрязненные при очистке и нейтрализации кислых сточных вод дождевой (ливневой) канализации	4 43 171 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная шерстяная, загрязненная оксидами магния и кальция в количестве не более 5%	4 43 211 02 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и нерастворимыми оксидами металлов	4 43 211 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натурального волокна, загрязненная оксидами кремния и соединениями щелочных и щелочноземельных металлов	4 43 211 12 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натурального волокна, загрязненная металлами с преимущественным содержанием железа	4 43 211 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натурального волокна, загрязненная сульфатами и фосфатами металлов (преимущественно железа и цинка) и нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей не более 4%)	4 43 211 25 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из натурального волокна, загрязненная неорганическими фосфатами	4 43 211 29 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

ткань, фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработавшая	4 43 221 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сетка лавсановая, загрязненная в основном хлоридами калия и натрия	4 43 221 02 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная малорастворимыми неорганическими солями кальция	4 43 221 05 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нерастворимыми природными фосфатами и алюмосиликатами	4 43 221 04 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон отработавшая, загрязненная пылью синтетических алюмосиликатов	4 43 221 05 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон отработавшая, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния	4 43 221 06 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная оксидами металлов с преимущественным содержанием оксида железа (III)	4 43 221 07 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полиэфирного волокна, загрязненная пылью цемента	4 43 221 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная минеральными веществами с преимущественным содержанием диоксида кремния	4 43 221 15 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

ткань, фильтровальная из синтетических волокон, загрязненная асблгитом	4 43 221 17 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из синтетического волокна, загрязненная гидроксидом алюминия	4 43 221 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов	4 43 221 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 43 221 91 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная негалогенированными полимерами	4 43 222 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная эмалью	4 43 222 26 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 222 31 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная зерновой пылью	4 43 225 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань, фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами	4 43 229 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

196

Бумага фильтровальная, загрязненная оксидами металлов	4 43 311 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 501 02 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые фильтровальные материалы хлопчатобумажные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 501 04 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые фильтровальные материалы синтетические, пропитанные связующим на основе поливинилхлорида, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 501 09 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые фильтровальные материалы из полимерных волокон, загрязненные эмалью	4 43 501 26 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры волокнистые на основе полимерных волокон, загрязненные оксидами кремния и железа	4 43 502 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные оксидами железа	4 43 502 02 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые фильтровальные материалы из натуральных волокон, загрязненные карбонатом кальция	4 43 502 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

195

ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная илом биологических очищенных сооружений	4 43 229 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь тканей фильтровальных из натуральных, смешанных и полимерных волокон, загрязненных цветными металлами и диоксидом кремния (содержание цветных металлов в сумме менее 10%)	4 43 281 51 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная минеральными удобрениями (не более 15%), содержащими азот, фосфор и калий	4 43 290 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из разнородных материалов в смеси, загрязненные нерастворимыми или малостворимыми минеральными веществами	4 43 290 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная из нержавеющей стали, загрязненная негалогенированными полимерами	4 43 291 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ткань фильтровальная стекловолоконная, загрязненная оксидом магния и хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов	4 43 292 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 43 310 13 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картон фильтровальный, загрязненный нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 43 310 14 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры волоконистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 511 02 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры волоконистые из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 511 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры волоконистые из полимерных материалов, загрязненные преимущественно полиэтиленом в пылевой форме	4 43 512 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры волоконистые из полимерных материалов, загрязненные пылью минеральной ваты	4 43 513 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
волоконистые из галогенсодержащих полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 515 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 521 52 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
минеральное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 522 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры стекловолоконные отработанные, загрязненные преимущественно диоксидом кремния	4 43 525 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стекловолоконные увлажнителей пригонных установок отработанные	4 43 525 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

углеродное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 531 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нетканые ионообменные фильтровальные материалы из искусственных или синтетических волокон отработанные, обработанные щелочным раствором	4 43 541 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальное волокно полиэтилентерефталатное, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 611 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бон сорбирующий сеччатый из полимерных материалов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 611 15 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полиамидного волокна, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 621 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа	4 43 701 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 702 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 702 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание	4 43 702 14 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

Уголь активированный, загрязненный песком, соединениями железа и меди	4 43 711 22 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из сульфурла, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 711 71 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из пенополистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 721 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 721 14 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 721 16 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полиуретана, загрязненная преимущественно неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 43 721 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полистирола, загрязненная преимущественно солями тяжелых металлов (содержание тяжелых металлов менее 5%)	4 43 721 23 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полиэфирного термоскрепленного волокна, загрязненная преимущественно диоксидом кремния	4 43 721 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

лакокрасочных материалов менее 10%)				
щебень фильтров очистки хозяйственно-бытовых сточных вод отработанный	4 43 702 21 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 703 15 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка на основе алюмосиликата и сульфурла отработанная	4 43 703 21 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка «Графил», загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 703 81 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровочные и поглотительные отработанные массы (на основе алюмосиликатов) загрязненные	4 43 703 99 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка на основе шунгита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 706 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод	4 43 711 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная соединениями хлора	4 43 711 12 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 711 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтрующая загрузка из щепы древесной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 731 21 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка антрацитокварцевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 741 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 751 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка и пенополиуретана, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 03 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из алюмосиликата и полипропилена, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 04 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка и древесного материала, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка и керамзита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 14 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

(содержание нефтепродуктов менее 15%)				
фильтрующая загрузка из песка кварцевого, гранитной крошки и угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 16 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из керамзита, гравия и песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 16 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из щебня и керамзита, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 18 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующие материалы, состоящие из ткани из натуральных волокон и полиэтилена, загрязненные неметаллическими минеральными продуктами	4 43 761 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из угля активированного и нетканых полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 22 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из угля активированного и гравия, загрязненная оксидами кремния и железа	4 43 761 24 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка, угля и сипрона, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтрующая загрузка из полипропилена, содержащая песок и нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 41 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная соединениями железа и кальция	4 43 761 51 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
минеральная вата, отработанная при очистке ледяных сточных вод	4 43 911 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальные материалы из торфа, отработанные при очистке ледяных сточных вод	4 43 911 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 911 32 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из коры древесной, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 911 34 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из угольной крошки и опилок древесных, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 912 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрующая загрузка из полимерных и древесно- стружечных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 912 13 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы стеклоткани незагрязненные	4 51 421 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы стеклолапокани	4 51 441 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из стекловолокна, загрязненная термопластмассой	4 51 461 61 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная, загрязненная негалогенированными органическими веществами, не содержащими гетероатомы	4 51 812 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 51 812 81 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогеносодержащие (содержание не более 2%)	4 51 813 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная бракованная, загрязненная алкогольными напитками	4 51 816 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная от химических реактивов в смеси, загрязненная неорганическими кислотодами и органическими растворителями	4 51 819 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 51 819 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание растворителей менее 15%)	4 51 819 25 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стеклянная, загрязненная оловоорганическими соединениями	4 51 819 65 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

тара стеклянная, загрязненная дезинфицирующими средствами, содержащими хлор	4 51 819 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы асбестовой ткани с добавлением хлопковых волокон неагрязненные	4 55 111 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы асбестового шнура с добавлением хлопковых волокон неагрязненные	4 55 131 12 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы асбестовой ткани с добавлением хлопковых волокон загрязненной	4 55 151 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы просеянных материалов из асбеста и графита	4 55 211 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пленкообразного неагрязненные	4 55 310 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы, муфты из асбестоцемента, утратившие потребительские свойства, неагрязненные	4 55 510 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резиносбестовых изделий неагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резиносбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 2%)	4 55 711 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	4 55 711 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы резиносбестовых изделий, загрязненные карбонатами щелочноземельных металлов	4 55 721 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	4 55 901 01 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия абразивные, загрязненные нефтесодержащими пастами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 56 161 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шток деревянных волосяных для шпифовки изделий, утратившие потребительские свойства	4 56 212 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
полиуретановые тканевые полимерные отработанные	4 56 311 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
полиуретановые тканевые войлочные отработанные	4 56 311 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы кругов войлочных, загрязненных нефтепродуктами и абразивом	4 56 312 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шерсть и войлок полиуретановые, загрязненные полимерами и абразивной пастой	4 56 312 31 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

щетки волосяные шифоновые, утратившие потребительские свойства	4 56 313 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шлаковаты нежаргазненные	4 57 111 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна нежаргазненные	4 57 119 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы шлаковаты, жаргазненные	4 57 121 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы теплоизоляционного материала на основе стекловолокна, жаргазненные неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 57 122 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
теплоизоляционный материал на основе базальтового волокна, жаргазненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 1,5% и более)	4 57 123 12 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок перлитовый вулканический, утративший потребительские свойства, нежаргазненный	4 57 201 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
перлитовые плиты теплоизоляционные, утратившие потребительские свойства	4 57 421 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пробковых теплоизоляционных материалов нежаргазненные	4 57 511 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы изделий уплотнительных на основе графита	4 59 521 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
щебень известняковый, доломитовый, жаргазненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 59 911 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы, содержащие нежаргазненные черные металлы (в том числе чугуновую и/или стальную пыль), несортированные	4 61 010 03 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы черных металлов в виде изделий, кусков, содержащих пластмассовые фрагменты, в смеси	4 61 021 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	4 62 100 99 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	4 62 200 99 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы черных металлов, жаргазненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий из черных металлов, жаргазненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 68 101 31 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы изделий из черных металлов, жаргазненных полиуретановыми клеями и герметиками	4 68 101 35 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы стальных изделий, жаргазненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных	4 68 101 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

210

тара из черных металлов, загрязненная бакелитом	4 68 114 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная канифолью	4 68 114 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная окисляющей жидкостью на основе гликолей	4 68 115 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	4 68 115 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная аммиаками и динилом	4 68 115 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная фенолом и метанолом	4 68 115 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная остатками разложения карбида кальция	4 68 116 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными аминами	4 68 117 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными простыми эфирами	4 68 117 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная триглицеридными метакрилатами	4 68 117 23 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная этилацетатом	4 68 117 23 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная органическими спиртами	4 68 117 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

209

материалов менее 5%)				
отходы изделий из черных металлов с битумно-полимерной изоляцией	4 68 101 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы стальных изделий, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 105 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из черных металлов, загрязненная парафином	4 68 111 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная водными полиуретановыми дисперсиями	4 68 112 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная клеями органическим синтетическим	4 68 113 23 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная затвердевшим термостойким титноловым	4 68 113 32 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная смолами полиэфирными	4 68 114 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

тара из черных металлов, загрязненная полициклолами и/или их эфирами	4 68 117 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная органическими фосфатами	4 68 117 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная эпихлоргидрином	4 68 117 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная олеиновой кислотой	4 68 117 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка из черных металлов, загрязненная изоцианатами (содержание изоцианатов менее 0,8%)	4 68 117 72 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная углем активированным	4 68 117 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная жидкими органическими галогенсодержащими веществами (содержание менее 10%)	4 68 118 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная пенообразителем на основе кремнийорганического и жидкости	4 68 119 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная пенообразителем, не содержащим галогены	4 68 119 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная дезульгаторами и/или ингибиторами (кроме аминосодержащих)	4 68 119 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

тара из черных металлов, загрязненная диоксифталатом	4 68 119 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная отвердителем на основе триацетат глицирина	4 68 119 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 68 119 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная коагулянтами	4 68 119 42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная водорастворимым антисептиком для древесины	4 68 119 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара из черных металлов, загрязненная эпоксициклическим растительным маслом	4 68 119 61 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	4 68 121 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стальная, загрязненная пластификатором	4 68 121 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стальная, загрязненная отдушкой для мыла и моющих средств	4 68 121 22 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стальная, загрязненная N-метилпропилоном (содержание менее 5%)	4 68 121 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стальная, загрязненная органическими спиртами	4 68 121 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стальная, загрязненная полиэфирами	4 68 121 35 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

214

тара алюминиевая, загрязненная полиуретановыми клеями и герметиками	4 68 211 37 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 212 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кассеты алюминиевые электрокаб уляторов очистки сточных вод обработанные	4 68 212 31 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы стальные газопроводов обработанные с битумной изоляцией	4 69 521 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы стальные газопроводов обработанные с полимерной изоляцией	4 69 521 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы стальные нефтепроводов обработанные с битумной изоляцией	4 69 522 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы стальные нефтепроводов обработанные с полимерной изоляцией	4 69 522 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией	4 69 532 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
трубы буровые стальные обработанные, загрязненные нефтью (содержание нефти менее 15%)	4 69 541 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы электронных компонентов в смеси с преобладающим содержанием железа	4 81 119 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

213

тара стальная, загрязненная полиметилсилоксановой жидкостью (содержание менее 15%)	4 68 121 42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара стальная эмалированная, загрязненная жирами растительного и/или животного происхождения	4 68 121 51 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами	4 68 122 11 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подшипников стальных загрязненных	4 68 125 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
щетки металлические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 125 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 201 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	4 68 211 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тара алюминиевая, загрязненная монтажной пеной	4 68 211 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка алюминиевая, загрязненная клеєм на основе изопропанового синтетического каучука	4 68 211 34 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
упаковка алюминиевая, загрязненная клеєм на основе эпоксидных смол	4 68 211 35 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
SIM-карты мобильной связи, утратившие потребительские свойства	4 81 123 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мониторы жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мониторы компьютерные утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	4 81 209 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
банкомат, утративший потребительские свойства	4 81 209 15 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
тонеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	4 81 432 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
микрофоны бытовые, утратившие потребительские свойства	4 81 441 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
оповещатели охранные, пожарные и охранно-пожарные, утратившие потребительские свойства	4 81 442 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
наушники, утратившие потребительские свойства	4 81 443 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
усилители мощности звука транзисторные, утратившие потребительские свойства	4 81 444 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
приборы учета природного газа, утратившие потребительские свойства	4 81 541 32 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
барометры, утратившие потребительские свойства	4 81 553 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
часы настенные, утратившие потребительские свойства	4 81 581 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
секундомеры механические, утратившие потребительские свойства	4 81 581 15 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
весы бытовые, электронные, утратившие потребительские свойства	4 81 582 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
войсковой прибор химической разведки (ручной), утративший потребительские свойства	4 81 595 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

газоанализаторы природного и сжиженного газа, утратившие потребительские свойства	4 81 595 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фотоаппараты цифровые бытовые, утратившие потребительские свойства	4 81 751 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	4 82 151 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 306 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кабель с алюминиевыми жилами в изоляции из негалогенированных полимеров, утративший потребительские свойства	4 82 306 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кабель связи оптический, утративший потребительские свойства	4 82 308 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
кабель геофизический, утративший потребительские свойства	4 82 311 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом изделий электроустановочных изделий	4 82 351 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

светильники для освещения жилых и общественных помещений, утратившие потребительские свойства	4 82 427 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стробоскопы, утратившие потребительские свойства	4 82 428 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 512 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 514 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вентилятор бытовой, напольный, утративший потребительские свойства	4 82 515 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мясорубка электрическая, утратившая потребительские свойства	4 82 521 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
оборудование садовое для кошения травы, утратившее потребительские свойства	4 82 521 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

Утюги электрические бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 523 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фены электрические бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 523 41 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
волоконная бытовая, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
элемент электроннагревательный трубчатый для нагрева воды, утративший потребительские свойства	4 82 524 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обогреватель масляный, утративший потребительские свойства	4 82 526 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 526 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
элемент электроннагревательный трубчатый для нагрева воздуха, утративший потребительские свойства	4 82 526 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	4 82 528 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 555 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
приборы электронизмерительные шитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 643 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
электронизмерительные лабораторные переносные и комбинированные, утратившие потребительские свойства	4 82 643 51 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 652 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
термометры стеклянные керосиновые, утратившие потребительские свойства	4 82 658 11 53 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
микросхемы контрольно-измерительных приборов, утратившие потребительские свойства	4 82 695 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 15 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

витрины холодильные, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 41 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 61 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
аккумулятор холода промышленный, наполненный натриевой солью карбоксиметицеллюлозы, утративший потребительские свойства	4 82 721 91 53 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
счетчики банкомат, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
темпокасса, утратившая потребительские свойства	4 82 813 13 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
детали машин копировальных для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 825 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

сетки для электрических машин и оборудования из графита, утратившие потребительские свойства	4 82 903 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
стабилизаторы напряжения, утратившие потребительские свойства	4 82 904 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
электроинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	4 82 911 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	4 82 911 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
инструмент пневматический, утративший потребительские свойства	4 82 919 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 82 925 13 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	4 82 986 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
бензоила, утратившая потребительские свойства	4 84 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
инструмент электроинструментный, утративший потребительские свойства	4 84 553 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
компрессор воздушный автомобильный, утративший потребительские свойства	4 86 322 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
машины швейные кроме бытовых, утратившие потребительские свойства	4 88 241 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10

машина перелетная, утратившая потребительские свойства	4 88 291 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
ламинатор, утративший потребительские свойства	4 88 291 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	4 89 222 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
пеннообразователь синтетический на основе минерального природного компонента и фторсодержащих поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	4 89 226 22 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	4 91 102 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы лицевой части противогаза	4 91 102 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
изолирующие дыхательные аппараты в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10
респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д. 10

ресурсы фильтрующие текстильные, загрязненные нестидами 2, 3 классов опасности	4 91 103 51 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
средства индивидуальной защиты рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
поглотитель химический известковый	4 91 181 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сварочные средства индивидуальной защиты, утратившие потребительские свойства	4 91 193 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы лицевого части газодымозащитного комплекта	4 92 111 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мебели деревянной офисной	4 92 111 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мебели из разнородных материалов	4 93 121 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
брак утратившие потребительские свойства				
разнородных полимерных материалов, утратившая потребительские свойства				
инвентарь и/или защитная экипировка для занятий единоборствами, состоящие преимущественно из разнородных материалов, утратившие потребительские свойства	4 96 711 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

золошлаковая смесь от сжигания углей при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков малоопасная	6 11 300 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки дымовых каналов и труб при сжигании топлива	6 11 711 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования теплоэнергоустановок при сжигании мазута малоопасные	6 11 781 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
зола от сжигания торфа	6 11 900 03 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
зола от сжигания лузги подсолнечной	6 11 910 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки накопительных емкостей обессоленной воды для питания паровых котлов	6 12 281 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы минеральных солей при регенерации натрий-катионообменных фильтров для умягчения воды	6 12 282 11 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий преимущественно соединения кальция и магния				
осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий соединения кальция и магния	6 12 282 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий соединения кальция и магния				
осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий соединения кальция и магния				
осадок механической очистки промывных вод регенерации ионообменных фильтров, содержащий соединения кальция и магния	6 12 282 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

преимущественно соединения кальция и магния					
смесь отходов зачистки и/или промывки оборудования подготовки воды для питания паровых котлов, содержащая преимущественно соединения кальция	6 12 911 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы механической очистки внутренних поверхностей котельно-теплового оборудования и водоподготовки отложений	6 18 211 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы химической очистки котельно-теплового оборудования раствором соляной кислоты	6 18 311 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы химической очистки котельно-теплового оборудования раствором ортофосфорной кислоты	6 18 312 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы водной очистки регенеративных воздухоподогревателей	6 18 412 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
зольсажневые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	6 18 902 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
мусор при дроблении и сортировке угля, содержащий пыль	6 19 111 13 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
фильтры гравитационные, загрязненные при очистке газообразного топлива	6 19 121 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем ТЭС, ТЭЦ, котельных	6 19 211 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

отходы очистки технических каналов котельных помещений	6 19 911 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы очистки решеток, затворов гидротехнических сооружений от биологического обрастания и коррозии	6 21 110 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы очистки природных, нефтяных попутных газов от влаги, масла и механических частей (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 41 111 12 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы зачистки внутренней поверхности газопровода при обслуживании, ремонте линейной части магистрального газопровода	6 41 811 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
золышлаки при производстве генераторного газа из углей	6 42 991 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
конденсат цикла регенерации осушителя газообразного топлива	6 43 131 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
твердые отходы при очистке фильтров очистки газообразного топлива	6 43 153 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы ороизации природного газа с применением хлорной извести	6 43 631 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
гравитационная масляризмных устройств маслонеполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 91 322 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
осадок промывных вод песчано-гравийных фильтров очистки природной воды обезжелезненный	7 10 111 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

230

синтетического флокулянта						
гравийная загрузка фильтров подготовки технической воды отработанная маломасляная	7 10 210 21 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
песок кварцевый фильтров очистки воды плавательных бассейнов отработанный	7 10 210 51 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
кварцелю-антрацитовая загрузка фильтров очистки воды плавательных бассейнов отработанная	7 10 210 52 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
катюнит сильнокислотный, отработанный при водоподготовке	7 10 211 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
сульфоуголь отработанный при водоподготовке	7 10 212 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
антрацит отработанный при водоподготовке	7 10 212 31 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
гидроантрацит отработанный при очистке природной воды, обработанной известковым молоком	7 10 212 32 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
гидроантрацит, отработанный при подготовке (обезжелезивании) природной воды	7 10 212 33 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
уголь активированный, отработанный при подготовке воды, маломасляный	7 10 212 51 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
фильтры угольные (картриджи), отработанные при водоподготовке	7 10 212 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		

229

отходы (осадки) очистки промывных вод при регенерации песчаных фильтров обезжелезивания природной воды	7 10 120 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки емкостей хранения, приготовления растворов реагентов (коагулянтов) на основе соединений алюминия	7 10 207 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок нейтрализации гидроксидом натрия промывных вод оборудования реагентного хозяйства водоподготовки	7 10 207 81 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы приготовления раствора хлорида натрия для регенерации натрий-катионитовых фильтров при водоподготовке, содержащие хлориды натрия и калия	7 10 209 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы приготовления раствора хлорида натрия для регенерации натрий-катионитовых фильтров при водоподготовке, содержащие преимущественно хлорид натрия и диоксид кремния	7 10 209 23 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки солевостойкителей, содержащие преимущественно соединения кальция и железа	7 10 209 61 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок фильтров очистки природной воды отработанный при водоподготовке	7 10 210 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок фильтров очистки речной воды отработанный при водоподготовке с применением синтетического флокулянта	7 10 210 12 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песчано-антрацитовая загрузка фильтров очистки речной воды отработанный при водоподготовке с применением	7 10 210 13 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры из полиэфирного волокна отработанные при подготовке воды для получения пара	7 10 213 01 61 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтрующие элементы из полипропилена, отработанные при водоподготовке	7 10 213 21 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтрующие элементы из полипропилена и резины, отработанные при водоподготовке, загрязненные преимущественно оксидами железа	7 10 213 22 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
картридж из вселенного полистирола фильтра очистки воды, отработанный при водоподготовке	7 10 213 31 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
элемент (сменный модуль) из синтетических сорбционных материалов фильтра очистки водопроводной воды отработанный	7 10 213 41 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
мембраны обратного осмоса полиамидные отработанные при водоподготовке	7 10 214 12 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры мембранные обратного осмоса из различных полимерных материалов, отработанные при водоподготовке	7 10 214 57 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры на основе стекловолокна, отработанные при водоподготовке	7 10 215 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры на основе целлюлозы, отработанные при водоподготовке	7 10 215 21 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтровальный материал целлюлозный, отработанный при водоподготовке, загрязненный оксидами железа и карбонатом кальция	7 10 217 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

доломит, отработанный при подготовке питьевой воды, загрязненный оксидами железа и марганца	7 10 231 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы (осадки) обезжелезивания и промывки фильтров в смеси при подготовке подземных вод	7 10 232 01 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадок при подготовке питьевой воды обработкой коагулянтном на основе сульфата алюминия и флокулянтном на основе акриламида обезжележенный	7 10 233 12 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадок при подготовке питьевой воды обработкой коагулянтном на основе оксихлорида алюминия и флокулянтном на основе акриламида	7 10 233 21 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадок при подготовке питьевой воды обработкой гипохлоритом, кальций, гидроксидом кальция, хлорным железом и флокулянтном на основе акриламида	7 10 234 51 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы (осадок) обезжелезивания природной воды методом аэрации и отстаивания	7 10 241 01 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы (осадок) обезжелезивания грунтовой воды методом окисления гипохлоритом натрия и осветления в слое взвешенного осадка	7 10 243 01 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадок при обработке воды известковым молоком обезжележенный	7 10 251 01 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	7 10 801 01 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы механической очистки промывных вод при регенерации ионообменных смол	7 10 901 01 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

от водоподготовки					
осадок механической очистки уларенных сульфатосодержащих промывных вод регенерации ионообменных смол от водоподготовки речной воды	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 10 901 02 33 4	
мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 21 000 01 71 4	
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 21 100 01 39 4	
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации, обезжелезанный методом естественной сушки, малоопасный	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 21 111 11 20 4	
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 21 800 01 39 4	
отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 21 812 11 39 4	
отходы зачистки прудов-испарителей системы очистки дождевых сточных вод, содержащих нефтепродукты	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 21 821 11 39 4	
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 101 01 71 4	
осадок с песковок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 102 01 39 4	

осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 109 01 39 4	
вещества, включая жир, при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 111 21 39 4	
осадки при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезжелезные малоопасные	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 125 11 39 4	
осадок механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод с применением фильтрующего самоочищающего устройства малоопасный	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 125 12 39 4	
осадки механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод анаэробно сброженные и обеззараженные хлорной известью малоопасные	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 125 21 39 4	
смесь осадков при физико-химической очистке хозяйственно-бытовых сточных вод	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 151 11 33 4	
осадок электроосмособидной очистки хозяйственно-бытовых сточных вод	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 155 11 39 4	
осадок обработки хозяйственно-бытовых сточных вод известковым молоком, содержащий тяжелые металлы в количестве менее 5%	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	Транспортирование	IV	7 22 161 11 33 4	

или избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
или избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный	7 22 221 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок (шлам) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 399 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная	7 22 421 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обезвоженная методом естественной сушки, малоопасная	7 22 431 31 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь осадков флоатационной и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод, обезвоженная методом сушки, малоопасная	7 22 442 13 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы (шлам) при очистке сетей, колодез хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки сооружений для отвода смешанных сточных вод после их механической и биологической очистки	7 22 851 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	7 23 101 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор с защитных решеток при совместной механической очистке дождевых и нефтесодержащих сточных вод	7 23 111 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых) сточных вод	7 23 121 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
или избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок (шлам) флоатационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (пена) флоатационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования локальных очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод.	7 23 811 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

содержание преимущественно диоксид кремния при содержании нефтепродуктов менее 15%						
песок песковых площадок при очистке нефтесодержащих сточных вод промывкой	IV	7 23 910 01 49 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы зачистки сооружений для отвода сточных вод после их очистки от нефтепродуктов	IV	7 23 981 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы очистки оборотной воды охлаждения теплообменного оборудования химических производств методом электрокоагуляции	IV	7 28 130 21 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы очистки грязеуловителей, гравлирен оборотных систем водоснабжения химических производств	IV	7 28 511 11 29 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы очистки буферного прудонаполнителя вод водоснабжения химических производств	IV	7 28 571 11 33 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы зачистки гравлирен оборотных систем водоснабжения от иловых отложений и биологического обрастания, обезвоженный методом естественной сушки осадок механической очистки смеси ливневых и сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	IV	7 28 731 11 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
мусор и смет уличный	IV	7 31 200 01 72 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		

отходы от уборки придорожной зоны автомобильных дорог	IV	7 31 205 11 72 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы с решеток станций снегооттаяния	IV	7 31 211 01 72 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
осады очистки оборудования для снегооттаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния	IV	7 31 211 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы снегооттаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные	IV	7 31 211 61 20 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов	IV	7 31 931 11 72 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	IV	7 32 101 01 30 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
твердые отходы дворовых помойниц неканализованных домовладений	IV	7 32 102 11 72 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
отходы очистки сетчиков для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод малоопасные	IV	7 32 103 11 39 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
фекальные отходы туалетов воздушных судов	IV	7 32 115 31 30 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		
жидкие отходы очистки накопительных баков санузлов воздушных судов с содержанием дезинфицирующего средства на основе четвертичного аммонийного соединения (ЧАС)	IV	7 32 115 32 30 4	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10		

фекальные отходы судов и прочих плавучих средств	7 32 115 41 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 221 01 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин	7 32 280 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	7 33 151 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смет с территории нефтебазы малоопасный	7 33 321 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	7 33 371 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды промывки систем выносных причальных устройств, загрязненные нефтепродуктами	7 33 375 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	7 33 381 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растительные отходы при расчистке охранных зон и полос отвода объектов инженерной инфраструктуры малоопасные	7 33 382 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	7 33 387 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	7 33 393 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов, вокзалов, портов, аэродромов	7 34 121 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	7 34 202 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	7 34 203 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	7 34 204 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	7 34 205 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

особые судовые отходы	7 34 205 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
багаж неустраиваемый	7 34 951 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы жиров при разгрузке жируловителей	7 36 101 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
масла растительные отработанные при приготовлении пищи	7 36 110 01 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы фритюра на осевые растительного масла	7 36 111 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	7 36 911 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрат полигонов твердых коммунальных отходов малоопасный	7 39 101 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки, пропитанные вирошлом, отработанные	7 39 102 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки, пропитанные лилолом, отработанные	7 39 102 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	7 39 102 13 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

опилки, обработанные гуанидиносодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	7 39 102 21 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки дренажных канав, прудов-накопителей фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасные	7 39 103 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	7 39 411 31 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы от уборки бани, сауны, содержащие остатки моющих средств	7 39 422 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (ворс) очистки фильтров сушильных машин при чистке хлопчатобумажных текстильных изделий	7 39 511 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки виброфильтров предварительной очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	7 39 518 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы механической очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	7 39 518 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки пресс-фильтров при реагентной очистке сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	7 39 518 03 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением синтетических растворителей	7 39 535 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы химической чистки одежды, текстильных и меховых изделий с применением хлорсодержащих органических растворителей (содержание растворителя не более 2,5%)	7 39 539 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (мусор) от уборки полос отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
воды поломоочной машины, загрязненные моющими средствами, малоопасные	7 39 911 51 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор при очистке прибрежных защитных полос водохранимых зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отсев проочнения твердых коммунальных отходов при их сортировке	7 41 111 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы многослойной упаковки на основе бумаги и/или картона, полиэтилена и фольги	7 41 113 41 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
алюминевой, при сортировке твердых коммунальных отходов				
отходы полиэтилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пленки полиэтиленовой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных	7 41 114 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходов				
отходы полипропилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки из полиэтилентерефалата, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 32 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 116 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы упаковки алюминиевой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 117 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
стоки при сортировке влажных твердых коммунальных отходов	7 41 118 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	7 41 119 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь разнородных материалов при сортировке отходов бумаги и картона	7 41 142 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации	7 41 151 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (остатки) сортировки отходов текстильных изделий, соержащие преимущественно текстиль, металлы и полимерные материалы	7 41 161 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь отходов из жилищ крупногабаритных и отходов строительства и ремонта земельная	7 41 211 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

неметаллические материалы в смеси при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации	7 41 221 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль газоочистки при прессовании, брикетировании отходов бумаги, картона, гофрокартона	7 41 242 12 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	7 41 272 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резиновой оплетки при разделке кабеля	7 41 272 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы измельчения обрезков кабеля, содержащие преимущественно полиэфирное волокно и металлическое железо	7 41 272 41 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы разнородных текстильных материалов при разборке мягкой мебели	7 41 281 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы резины, резиновых изделий при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы эбонита при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 41 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы демонтажа электрического оборудования, содержащие преимущественно фторосодержащие полимеры, черные и цветные металлы	7 41 321 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего	7 41 343 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

оборудования, непригодные для получения вторичного сырья				
компьютерное, периферийное оборудование отработанное брикетированное	7 41 351 21 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
блоки систем кондиционирования воздуха отработанные брикетированные	7 41 357 21 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы легкой пористой массы при вскрытии ацетиленовых баллонов с истекшим сроком эксплуатации	7 41 381 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердые остатки от сжигания кофейных жмыха и пыли в паровом котле	7 42 114 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
зола от сжигания кородревяных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	7 42 211 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы песчаной загрузки котла сжигания кородревяных отходов и осадков очистки сточных вод	7 42 218 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
технологические воды при производстве вторичного полиэтилентерефталата из отходов полиэфирного волокна, нитей, тканей в их производстве	7 42 483 21 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердые остатки от сжигания кордного наполнителя отработанного в паровом/водогрейном котле	7 42 511 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы вакуумной дистилляции смеси отработанных щелочных растворов обезжиривания, растворов нитрата натрия и промывных вод при обработке металлических поверхностей, содержащие соли	7 42 732 21 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

натрия и нефтепродукты					
ткань, фильровальная из синтетических волокон, загрязненная при регенерации биформида калия, отработанного при очистке отливок из черных и цветных металлов	7 42 757 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы дистилляции отработанных лакокрасочных материалов обводненные	7 43 511 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
фильтры полимерные регенерации (ультрафильтрации) смазочно-охлаждающих жидкостей отработанные	7 43 594 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
водно-масляная эмульсия при сепарации масел минеральных отработанных (содержание нефтепродуктов менее 15%)	7 43 611 13 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
смесь отходов очистки и зачистки и промывки оборудования регенерации масел минеральных отработанных	7 43 611 82 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы корда металлического при переработке шин пневматических отработанных механическим способом	7 43 732 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы газоочистки при измельчении шин пневматических отработанных	7 43 732 71 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отработанные при эксплуатации полипропилена в производстве полипропиленовых изделий из вторичного сырья	7 43 742 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

пыль газоочистки при механическом измельчении изделий из полипропилена	7 43 742 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы фильтрации расплава измельченных несортированных отходов продукции из полиэтилентерефталата в производстве из нее полиэфирного волокна, содержащее алюминий	7 43 743 12 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы полиэтилентерефталата при выгуже волокон, нитей в производстве полиэфирного волокна из отходов полиэтилентерефталата, загрязненные нефтепродуктами	7 43 743 24 23 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы очистки прядильного оборудования от расплава полиэтилентерефталата в производстве волокна из отходов полиэтилентерефталата	7 43 743 51 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
фильтры рукавные из натуральных волокон, отработанные при очистке выбросов от сушики продуктов дробления отходов упаковки из полиэтилентерефталата	7 43 743 61 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
пыль газоочистки при сушке продуктов дробления отходов упаковки из полиэтилентерефталата	7 43 743 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
промывные воды производства дробленого полиэтилена из отходов изделий из полиэтилена	7 43 751 11 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
осадок механической очистки сточных вод мойки продуктов дробления отходов тары из полиэтилентерефталата	7 43 753 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

отходы зачистки оборудования мойки, дробления отходов тары из полиэтиленгерфалата	IV	7 43 753 81 32 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтрующая загрузка биофильтров, отработавшая при очистке и дезодорации выбросов термической утилизации помета	IV	7 45 151 51 71 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
легкая фракция золь-уноса, извлеченная из гидрогвала золошлаковой смеси от сжигания углей, малоопасная	IV	7 45 263 11 32 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы сухой очистки дымовых газов сжигания осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	IV	7 46 312 41 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
порошкообразным бикарбонатом натрия и активированным углем					
осадок очистки промывных вод мокрой очистки газов сжигания осадков хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезжелезненный	IV	7 46 312 51 39 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия	IV	7 47 111 11 20 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
зола от сжигания отходов потребления на производстве, полубных коммунальным	IV	7 47 112 11 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные	IV	7 47 117 11 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
зола от сжигания отходов потребления на производстве, полубных	IV	7 47 119 11 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими					
твердые отходы отмытки нефтесодержащих отходов и грунтов от нефти и/или нефтепродуктов	IV	7 47 205 12 49 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	IV	7 47 211 01 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
твердые остатки от сжигания смеси нефтесодержащих отходов производства и потребления	IV	7 47 211 11 20 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
шламы буровые после термической десорбции нефти	IV	7 47 213 11 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
осадок отстаивания буровых растворов, жидких нефтесодержащих отходов при их обезвреживании методом биоремедиации	IV	7 47 261 21 39 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы песка после микробиологического удаления загрязнений нефтью и нефтепродуктами	IV	7 47 271 11 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы микробиологического обезвреживания нефтесодержащих отходов малоопасные	IV	7 47 275 11 39 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
жидкие отходы нейтрализации кислоты серной аккумуляторной каустической содой	IV	7 47 301 21 10 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
зола и остатки от сжигания отходов производства химических волокон с добавлением потребления на производстве	IV	7 47 68 1 01 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
зола от сжигания биологических отходов содержания, убой и переработки животных	IV	7 47 82 1 01 40 4	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	7 47 841 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь шлака и отходов механической очистки газов при сжигании медицинских отходов, содержащая преимущественно углерод и диоксид кремния	7 47 841 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы обезвреживания медицинских отходов классов А, Б, В методом влажного жара (протеновым лизисом) измельченные	7 47 844 21 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы «сухой» очистки выбросов от сжигания биологических, медицинских отходов от пыли и кислотных газов, содержащие преимущественно углерод и соединения кальция	7 47 893 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
зола от сжигания отходов бумаги, картона, древесины и продукции из нее, содержащая преимущественно оксиды кальция и магния	7 47 911 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой газоочистки при сжигании отходов ювелирного производства, содержащих драгоценные металлы	7 47 975 25 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердые остатки от сжигания отходов производства и потребления, в том числе подсобных коммунальным, образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа	7 47 981 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки дымовых газов при сжигании отходов производства и потребления, в том числе подсобных коммунальным,	7 47 981 51 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

образующихся на объектах разведки, добычи нефти и газа				
зола и шлаки от инсинераторов и установок термической обработки отходов	7 47 981 99 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь остатков сжигания нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	7 47 992 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сухой газоочистки при сжигании нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	7 47 992 12 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мокрой газоочистки при сжигании нефтесодержащих, биологических, горючих медицинских отходов	7 47 992 13 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтрат полигонов захоронения промышленных отходов, отнесенных к III-V классам опасности	7 48 121 12 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки объектов складирования жидких нефтесодержащих отходов добычи нефти (содержание нефти менее 15%) мусор с решеток отстойников грубой очистки нефтесодержащих отходов, содержащий нефтепродукты менее 15%	7 48 215 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (осадок) фильтрации обезвреженных сточных вод дегазации отходов черных металлов	7 49 211 31 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная (бельтинг), отработанная при фильтрации обезвреженных сточных вод	7 67 471 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтровальная (бельтинг), отработанная при обезвреженных сточных вод	7 67 471 21 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

отходы (слонные отложения) при дноочистительных работах на водных объектах - приемниках загрязненных сточных вод	8 11 133 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
грунты промышленной площадки при сносе и разборке зданий	8 12 311 21 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы подготовки строительного участка, содержащие преимущественно древесину, бетон, железо	8 19 911 11 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из асбестовых изделий при ремонте инженерных коммуникаций	8 22 171 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	8 22 211 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы бетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15%	8 22 231 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы железобетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15%	8 22 331 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	8 22 401 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	8 22 911 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы извести гашеной в кусковой форме при ремонтно-строительных работах	8 24 311 21 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

дегазации отходов черных металлов				
уголь активированный отработанный из фильгруппо-поглощающих коробок противозловонный, загрязненный мыльняком и его соединениями	7 67 911 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы при хранении в смеси отходов производства фосфорной кислоты и фосфорных удобрений с преимущественным содержанием сульфата кальция	7 83 122 41 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
донный осадок открытых карт хранения в смеси отходов очистки котельно-теплого оборудования, гальванических производств и отходов нефтепродуктов, содержащий преимущественно диоксид кремния	7 86 123 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	8 11 111 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
грунт насыщенный, загрязненный отходами строительных материалов	8 11 115 31 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы буровые глинистые на водной основе при горизонтальном, наклонном направленном бурении при строительстве подземных сооружений	8 11 122 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шаман буровые при горизонтальном, наклонном направленном бурении с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные	8 11 123 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

256

отходы полимерного антикоррозионного рулонного покрытия для защиты трубопроводов	8 27 423 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	8 27 990 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы сэндвич-панелей металлических с утеплителем из пенопласта на основе поливинилхлорида	8 28 221 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы древесные при демонтаже временных дорожных покрытий	8 29 132 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы дублированных текстильных материалов для строительства, загрязненных цементом, бетоном, строительным раствором	8 29 151 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	8 29 171 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль полиуретана при резке панелей с полиуретановым утеплителем	8 29 181 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные	8 41 111 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шпалы железнодорожные железобетонные отработанные	8 41 211 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

255

отходы шпательки	8 24 900 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы штукатурки затвердевшей мажоласные	8 24 911 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом и отходы минераловолокнистых потолочных плит на основе перлита, пригодные для утилизации	8 25 315 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов	8 26 141 31 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы толи	8 26 220 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изоласта незагрязненные	8 26 310 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы строительных материалов на основе стекловолокна незагрязненные	8 26 321 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолокна и синтетического каучука	8 26 341 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	8 27 311 11 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

смоли					
обширный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
воды подслащенные илиль льняные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 100 02 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9 11 200 03 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 200 62 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
подготоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	9 11 201 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отходы зачистки и промывки газоперекачивающих агрегатов	9 11 272 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств	9 11 281 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%) фильтры дыхательного клапана, обработанные при хранении нефти и/или нефтепродуктов	9 11 282 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
фильтрующие элементы (патроны) фильтр-сепаратора для очистки природного газа отработанные	9 11 287 32 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 42 101 02 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы и лом диэлаевой плитки, загрязненной кремниорганическими соединениями	8 82 351 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	8 90 000 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 90 000 03 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
строительных материалов на основе полипропилена, стекловолокна и целлюлозы в смеси при строительных и ремонтных работах	8 90 031 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	8 91 111 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
штатели отработанные, загрязненные шпугатурными материалами	8 91 120 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обширный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных	8 92 011 01 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

260

фильтры из синтетических волокон, отработанные при очистке рабочих жидкостей электроэрозионных станков	9 17 005 22 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры полимерные прошивочных станков отработанные	9 17 005 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
диафрагмы из каучуков синтетических, отработанные в форматорах-вулканизаторах при производстве автомобильных покрышек	9 17 036 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки оборудования для переработки природного газа с преимущественным содержанием оксидов железа и серы	9 17 121 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
эмульсия маслорушек компрессорных установок	9 18 302 02 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
конденат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)	9 18 302 04 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вода системы охлаждения компрессорных установок, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры очистки газов от жидкости и механических примесей при подготовке топливного, пускового и импульсного газов отработанные	9 18 302 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры касетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	9 18 302 61 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

259

понины резервуаров полимерные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 11 291 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы гуммировочных покрытий	9 13 011 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы антикоррозионной резины при обслуживании оборудования для хранения химических коррозионноактивных продуктов	9 13 101 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом футеровок гальванических ванн или промывочных ванн гальванического производства из различных пластмасс, не содержащих галогены	9 13 121 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лом футеровок гальванических ванн или промывочных ванн гальванического производства из различных пластмасс, содержащих галогены	9 13 121 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
многокомпонентные оборудования металлургических производств, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 17 003 23 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль от продувки электрического оборудования, используемого при производстве черных металлов	9 17 003 61 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры угольные воздушные электроэрозионных станков отработанные	9 17 005 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры стекловолоконные очистки весьмаемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 62 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры бумажные очистки весьмаемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 63 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные	9 18 302 65 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные	9 18 302 66 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
картриджи стальные фильтров очистки весьмаемого воздуха компрессорных установок отработанные	9 18 302 67 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 72 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 82 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 84 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры очистки воздуха насосного оборудования отработанные	9 18 303 31 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства	9 18 303 61 70 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры воздушные турбин отработанные	9 18 311 21 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы фильтров- осушителей фреонов холодильного оборудования	9 18 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 611 02 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры очистки масла электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 612 02 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
вода, загрязненная нефтяными маслами при мытье подтеков масла трансформаторов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 627 11 31 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры бумажные очистки дизельной жидкости на водной основе в электроэрозийных станках отработанные	9 18 633 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры воздушные двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры угольные, загрязненные при очистке выбросов плавильных работ	9 19 171 61 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

264

мелее 5%)					
опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	9 19 301 53 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами	9 19 302 22 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный древесной пылью	9 19 302 32 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный поливинилхлоридом	9 19 302 49 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный синтетическими смолами, включая клеи на их основе, малопластичный	9 19 302 51 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный кремнийорганическими полимерами	9 19 302 52 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	
обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными и аналогичными для нанесения покрытиями магнезитовыми магнезитовыми	9 19 302 53 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10	

263

песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок и/или грунт, загрязненный негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5%)	9 19 201 04 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сальниковая набивка асбесто-графитовая промышленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сальниковая набивка из полимерного материала промышленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пенка промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обтирочный материал, загрязненный нефтепродуктами и бериллем (содержание нефтепродуктов менее 15%, содержание бериллия менее 1%)	9 19 204 82 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
опилки и стружка древесные, загрязненные негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов	9 19 205 04 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, малоопасный	9 19 302 55 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный шлифовальными и/или полировальными пастами на основе оксида хрома (III)	9 19 302 58 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный канфолью	9 19 302 61 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный клеєм на основе крахмала	9 19 302 62 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный при удалении проливов электролита сернокислотного	9 19 302 71 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный при удалении прослойки аммиачной селитры	9 19 302 78 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный спирто-нефрасовой смесью, павильной пастой, припоєм	9 19 302 79 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обтирочный материал, загрязненный взрывчатыми веществами, преимущественно тринитротолуоєм	9 19 303 65 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
опилки древесные дезинфекционных барьеров, загрязненные формальдегидом	9 19 305 31 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
раствор щелочной, отработанный при мойке деталей, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 19 511 11 32 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15%	9 19 521 13 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы зачистки моечных машин, работающих на щелочных растворах, малоопасные	9 19 525 32 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы зачистки моечных машин, содержащие водный раствор стearата натрия	9 19 525 33 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы зачистки моечных машин, содержащие поверхностно-активные вещества	9 19 525 39 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
корпус карболитовый аккумулятора свинцового с остатками свинцовой пасты и серной кислоты с суммарным содержанием не более 5%	9 20 112 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств	9 21 305 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры очистки антифриза системы охлаждения автотранспортных средств	9 21 306 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
фильтры угольные системы вентиляции салона автотранспортных средств	9 21 311 21 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
сиденья при демонтаже автотранспортных средств	9 21 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
наполнитель полурезиновый сидений автотранспортных средств	9 21 521 21 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
текстильные материалы сидений автотранспортных средств	9 21 521 71 60 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
подушки безопасности, утратившие потребительские свойства	9 21 521 76 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
бамперы автотранспортных средств	9 21 522 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы автомобильных шумоизоляционных материалов в смеси, утративших потребительские свойства	9 21 523 11 70 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
детали автомобильные из различных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, утратившие потребительские свойства	9 21 524 11 70 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
детали автомобильные из различных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих,	9 21 524 13 70 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 526 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
стекло автомобильное при демонтаже автотранспортных средств	9 21 711 31 39 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
вода от мойки узлов, деталей автотранспортного средства	9 21 731 21 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
отходы очистки кузова грузовых автотранспортных средств при транспортировке лома и отходов черных металлов щетки моющих машин полипропиленовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 781 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
обойные ленты отработанные	9 21 910 91 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
предохранители плавкие автотранспортных средств, утратившие потребительские свойства	9 21 921 81 70 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
пыль от расточки безаэбестовых накладок тормозных колодок	9 21 922 71 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10
пыль от расточки асбестосодержащих накладок тормозных колодок	9 21 922 72 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, Северный проезд, д. 10

270

накладки тормозных колодок железнодорожного транспорта из полимерных композиционных материалов	9 22 524 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из резины при ремонте и обслуживании железнодорожного подвижного состава	9 22 527 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пыль графитная при механической обработке графитовых вставок токоприемников железнодорожного электроподвижного состава	9 22 528 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы обдувки составных частей железнодорожного подвижного состава от пыле-масляных загрязнений (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 22 531 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы механической зачистки поверхностей подвижного состава, содержащие лакокрасочные материалы	9 22 535 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы затвердевших термопластичных пластмасс (компаунды) при ремонте и обслуживании железнодорожного подвижного состава	9 22 591 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вола, загрязненная нефтепродуктами, при мойке железнодорожного подвижного состава (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 22 721 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы мойки, пропарки и механической очистки котлов железнодорожных цистерн для перевозки гидроксида и гипохлорита натрия	9 22 741 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

269

отходы зачистки грузовых автотранспортных средств при перевозке лома и отходов черных металлов малогазасные	9 21 991 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции	9 22 111 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	9 22 111 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке сырья для производства черных металлов	9 22 114 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке лома и отходов черных металлов малогазасные	9 22 114 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в Улаковке)	9 22 115 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке полиэтилена гранулированного	9 22 116 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы очистки железнодорожных вагонов-цистерн перевозки сжиженных углеводородных газов	9 22 122 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы изделий из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, в смеси, при обслуживании железнодорожного подвижного состава	9 22 524 11 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

272

отработанные фильтры горюдобогающего оборудования, горной техники, погрузочно-доставочных и транспортных машин, со слитыми нефтепродуктами	9 27 499 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
искусственной кожи при замене обивки сидений транспортных средств	9 29 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
древесно-кустарниковая растительность, загрязненная нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)	9 31 181 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
полипропиленовые, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)	9 31 211 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
сорбенты органианоинеральные, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 216 13 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
эмульсия при очистке акватории от нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 31 321 11 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы растворов гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	9 41 101 03 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы растворов гидроксида калия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	9 41 102 03 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

271

осадок нейтрализации известковым молоком вод промывки железнодорожных цистерн для перевозки кислот	9 22 782 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
осадок механической очистки сточных вод при мойке деталей и агрегатов железнодорожного подвижного состава	9 22 783 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь отходов электротехнических изделий из различных полимерных пластмасс, не содержащих галогены, при обслуживании электроподвижного состава метрополитена	9 22 891 11 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
шины и покрышки пневматические для использования в авиации отработанные	9 23 111 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные авиационной техники отработанные	9 23 121 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из пенополиуретана, загрязненные керосином, при обслуживании авиационной техники (содержание керосина менее 15%)	9 23 142 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры воздушные водного транспорта (сулов) отработанные	9 24 401 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы зачистки водного транспорта при перевозке лома и отходов черных металлов маюпластные	9 24 991 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
вставки контактные углеграфитовые токоприемников троллейбусов отработанные	9 26 751 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

274

отходы государственных стандартных образцов мутности	9 41 803 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы государственных стандартных образцов ионов меди	9 41 811 01 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы государственных стандартных образцов нефтепродуктов	9 41 851 01 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы при аналитическом контроле содержания йода в уксусной кислоте	9 42 213 01 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
пенетрант флуоресцентный, отработанный при неразрушающем контроле с применением люминесцентной дефектоскопии	9 42 312 21 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы при определении содержания хлорида натрия в составе шихты для производства стекла	9 42 412 11 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы водного раствора оксида церия при испытаниях технических стекол полированием	9 42 414 13 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
графитовые теплоизоляционные подложки, отработанные при технических испытаниях цемента	9 42 421 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы парафина при технических испытаниях материалов и изделий на основе минеральных волокон	9 42 473 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пластмасс, в том числе галогеносодержащих, и резины в смеси при технических испытаниях полимерных электроизоляционных материалов	9 42 619 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

273

отходы гидроксида аммония при технических испытаниях и измерениях (содержание гидроксида аммония менее 30%)	9 41 251 02 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обводненная смесь уксусной и щавелевой кислот при технических испытаниях и измерениях малоопасная	9 41 319 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы водных растворов неорганических солей щелочных металлов при технических испытаниях и измерениях	9 41 401 91 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы солей аммония в твердом виде при технических испытаниях и измерениях	9 41 405 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы неорганических солей в смеси с галогеносодержащими и органическими веществами при технических испытаниях и измерениях (содержание галогеносодержащих органических веществ менее 1%)	9 41 495 33 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы водного раствора динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты при технических испытаниях и измерениях	9 41 692 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы государственных стандартных образцов БПК 5	9 41 801 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы государственных стандартных образцов ХПК	9 41 801 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы государственных стандартных образцов взвешенных веществ	9 41 802 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

расходные лабораторные материалы из бумаги и текстиля, отработанные при технических испытаниях сырья и готовой продукции производства полиамидных волокон	9 42 641 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы микробиологического анализа с использованием бриллиантового зеленого при технических испытаниях эмульсий масляных, жировых и смазочных из растительного сырья в пищевой промышленности	9 42 713 31 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
хлорид кальция и ацетон в смеси, отработанные при определении содержания мыла титрованием ацетонового раствора и объемной доли отстоя в растительных маслах	9 42 714 15 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
обработанная смесь растительных масел и жиров с неорганическими соединениями при технических испытаниях и измерениях	9 42 714 51 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бумага лабораторная, загрязненная металлом, при определении микотоксинов в растительном сырье	9 42 791 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
раствор азотной кислоты и хлорида серебра при определении массовой доли поваренной соли в пищевых продуктах методом аргентометрического титрования	9 42 791 81 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы пищевой продукции при технических испытаниях ее безопасности и качества	9 42 791 91 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

обработанная смесь алкиламинов и жирных спиртов, отработанная при получении моющих средств	9 42 919 71 31 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
парфюмерной продукции при технических испытаниях ее качества и безопасности малопластичные	9 42 929 92 30 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы при испытаниях семян на скрытую зараженность с применением фунгицидных протравителей водный раствор глицирина, отработанный при внутритрубной диагностике дефестов трубопроводов	9 43 411 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы раствора глинистого бурового на водной основе при испытаниях его свойств	9 44 111 21 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
грунт отработанный при лабораторных исследованиях, содержащий остатки химических реагентов	9 48 101 01 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы проб грунта, донных отложений и/или почвы, незагрязненных химическими реагентами, при лабораторных исследованиях	9 48 101 91 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры бумажные, загрязненные при технических испытаниях почв и грунтов	9 48 151 11 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
растворы солей при совместном сливе неорганических кислот и щелочей, отработанных при технических испытаниях и измерениях	9 49 310 11 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
индикаторная бумага, отработанная при технических испытаниях и измерениях	9 49 811 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

реактивов при технических испытаниях и измерениях (содержание органических веществ менее 15%)	9 49 921 21 10 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
отходы нейтрализации раствором гидроксида натрия выбросов неорганических кислот местной выгнойной системы вентиляции при технических испытаниях и измерениях	9 49 951 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
испытаний, исследований, содержащих бериллий, в герметичной полиэтиленовой таре отбойные приральные приспособления (краны швартовые и судовые) резинотканевые, утратившие потребительские свойства	9 55 251 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
фильтры угольные системы очистки вентиляционного воздуха при уничтожении утихожаении химического оружия дезактивированные	9 67 511 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
средства индивидуальной защиты, отработанные при уничтожении химического оружия и боеприпасов, после дезактации и стирки	9 67 513 71 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
резинотехнические изделия, отработанные при уничтожении химического оружия и боеприпасов, дезактивированные	9 67 516 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
изделия из бумаги, резины и полиэтлена, загрязненные при технических испытаниях на объектах по уничтожению химического оружия, дезактивированные	9 67 519 81 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 812 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
загрязненные кальцинированной содой и нитробензолом (содержание нитробензола не более 5%) изделия	9 49 813 35 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
лабораторные из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 841 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
посуда лабораторная из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, загрязненная нефтепродуктами при технических испытаниях и измерениях (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 49 841 12 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
смесь упаковок из разнородных пластмасс от неорганических лабораторных реактивов	9 49 842 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
ароматры (кроме ртутьсодержащих), утратившие потребительские свойства	9 49 868 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
бой стеклянной химической посуды, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 49 911 12 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
мусор от помещений лаборатории	9 49 911 81 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
песок, загрязненный преимущественно негалогенированными органическими веществами при ликвидации проливов химических	9 49 912 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, Северный проезд, д 10

уголь активированный, отработанный при уничтожении химического оружия, термически обезвреженный	9 67 601 21 40 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
твердые остатки от сжигания средств индивидуальной защиты и прочих изделий, отработанных при уничтожении химического оружия	9 67 605 11 20 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
плав солей с преимущественным содержанием карбоната кальция при термическом обезвреживании нейтрализованных сточных вод	9 67 681 31 20 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
распаренная боеприпасов				
пыль газоочистки при подготовке песка к использованию на установках сушки песка	9 73 555 31 42 4	IV	Транспортировани е	г Новосибирск, Северный проезд, д 10
навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
навоз конский свежий	1 12 210 01 33 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
навоз свиной перепревший	1 12 510 02 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
помет куринный перепревший	1 12 711 02 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы коры	3 05 100 01 21 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 31 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 42 21 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 52 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 62 39 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы бумажной клеевой ленты при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 02 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
пыль стеклянная	3 41 001 01 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
пыль кирпичная	3 43 210 02 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несогнанные	4 04 290 99 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы фото- и киноплёнки	4 17 150 01 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы продукции из пленкосинтетического картона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 42 504 02 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	3 48 521 01 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15%	3 61 222 02 31 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
обувь, кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 04 210 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы древесноволокнистых плит и изделий из них незагрязненные	4 04 230 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	4 04 240 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 101 02 52 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы стеклопакетов	4 51 441 01 29 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
трубы, муфты из асбестомента, утрагившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы резинобestosных изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугуновую или стальную пыль), несортированные	4 61 010 03 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	4 62 100 99 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминированную пыль), несортированные	4 62 200 99 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	4 68 211 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
системный блок компьютера, утрагивший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
системный блок компьютера, утрагивший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
принтеры, сканеры, многофункциональ ные устройства (МФУ), утрагившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
принтеры, сканеры, многофункциональ ные устройства (МФУ), утрагившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
проекторы, подключаемые к компьютеру, утрагившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
проекторы, подключаемые к компьютеру, утрагившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мониторы компьютерные плазменные, утрагившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мониторы компьютерные плазменные, утрагившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мониторы компьютерные жидкокристалличес кие, утрагившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

банкомат, утративший потребительские свойства	4 81 209 15 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
телефоны, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

мониторы жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	4 81 209 13 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	4 81 209 13 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
банкомат, утративший потребительские свойства	4 81 209 15 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

телефоны, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	4 81 432 21 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	4 81 432 21 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
барометры, утратившие потребительские свойства	4 81 553 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
барометры, утратившие потребительские свойства	4 81 553 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	4 82 151 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	4 82 151 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73

холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73
водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профлактинская, д 73

приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 69 1 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 69 1 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
микросхемы контрольно-измерительных приборов, утратившие потребительские свойства	4 82 69 5 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
микросхемы контрольно-измерительных приборов, утратившие потребительские свойства	4 82 69 5 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 71 3 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 71 3 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 71 3 15 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 71 3 15 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 72 1 61 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 52 4 21 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 52 6 51 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 52 6 51 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 52 7 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 52 7 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 52 9 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 52 9 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
приборы электронизмерительные шитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 64 3 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
приборы электронизмерительные шитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 64 3 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 65 2 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 65 2 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

292

детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
детекторы валют, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	4 82 911 13 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	4 82 911 13 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор с защитных решеток ложлевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор с защитных решеток ложлевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
осадок механической очистки нефтеудержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

291

морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 61 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
аккумулятор холода промышленный, наполненный натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы, утративший потребительские свойства	4 82 721 91 53 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
аккумулятор холода промышленный, наполненный натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы, утративший потребительские свойства	4 82 721 91 53 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
счетчики баннот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
счетчики баннот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

294

мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	7 34 202 21 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	7 34 202 21 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного)	7 34 203 11 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

293

отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы от уборки придорожной зоны автомобильных дорог	7 31 205 11 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы от уборки придорожной зоны автомобильных дорог	7 31 205 11 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73

296

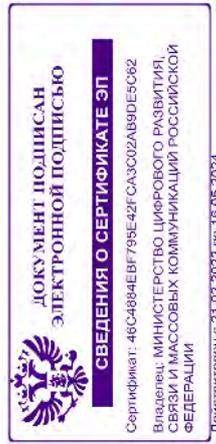
отходы (мусор) от уборки полос отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы (мусор) от уборки полос отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мусор при очистке прибрежных защитных полос водохранилищ зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
мусор при очистке прибрежных водохранилищ зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 116 11 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 116 11 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73
древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73

295

пассажирского транспорта					
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	7 34 203 11 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	7 34 204 11 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	7 34 204 11 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
багаж невостребованный	7 34 951 11 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
багаж невостребованный	7 34 951 11 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный	7 39 101 12 39 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	IV	Сбор	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	IV	Обработка	г Новосибирск, ул Профиллактическая, д 73	

мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы толи	8 26 220 01 51 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Размещение	г Новосибирск, ул Профилактическая, д 73
смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Сбор	Новосибирская область, Новосибирский район, сельсовет Верх-Гулинский, ул. Малыгина, д. 30

смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Обработка	Новосибирская область, Новосибирский район, сельсовет Верх-Гулинский, ул. Малыгина, д. 30
отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 116 11 72 4	IV	Сбор	Новосибирская область, Новосибирский район, сельсовет Верх-Гулинский, ул. Малыгина, д. 30
отходы черных металлов, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 116 11 72 4	IV	Обработка	Новосибирская область, Новосибирский район, сельсовет Верх-Гулинский, ул. Малыгина, д. 30



(должность, наименование лица)

(ЭП уполномоченного лица)

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)

СИБИРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего  
выписку из реестра лицензий)

ул. Каменская, д. 74, г Новосибирск., 630091

gpn54@gpn.gov.ru, (383) 201-12-22

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального  
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 111462  
по состоянию на 08:55 "07" мая 2024 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-54/00099823

3. Дата предоставления лицензии: 06.04.2018

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКОЛОГИЯ-НОВОСИБИРСК"  
ООО "ЭКОЛОГИЯ-НОВОСИБИРСК"  
630007, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ГОРОД НОВОСИБИРСК, Г НОВОСИБИРСК,  
УЛ ОКТЯБРЬСКАЯ, ЗД. 42, ЭТАЖ/ОФИС 2/200  
ОГРН: 1125476156211

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

\_\_\_\_\_

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

\_\_\_\_\_ (заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

5410772955

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1) г Новосибирск, ул Станционная, д 26

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

**ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

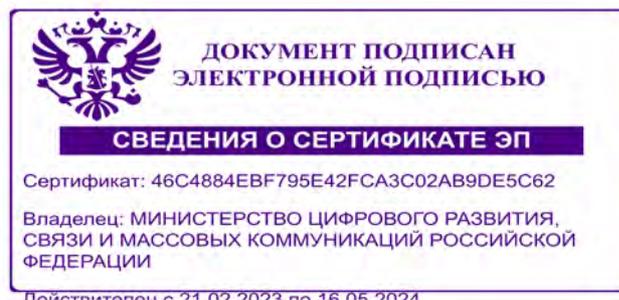
10. Дата вынесения лицензирующим органом решения о предоставлении лицензии и при наличии реквизиты такого решения:

№ 137088 от 09.10.2023 г.

11. \_\_\_\_\_

(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



\_\_\_\_\_ (должность уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (ЭП уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Примечание: Выписка сформирована средствами ГИС ТОР КНД Минцифры России на основе сведений, полученных от Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

отходы сырья и брак готовой продукции в смеси при производстве сухих кормов для домашних животных	3 01 188 32 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы при обрезке кромок и сортировке искусственных кож и текстильных материалов	3 04 261 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы искусственной обувной кожи при производстве обуви	3 04 332 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы искусственного обувного меха при производстве обуви	3 04 391 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы натурального обувного меха при производстве обуви	3 04 391 13 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы обувного картона при производстве обуви	3 04 392 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит)	3 05 313 31 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит	3 05 313 41 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак производства детских подгузников	3 06 261 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
преимущественным содержанием полиэтилена	3 18 219 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная сырьем для производства синтетических моющих средств	3 35 211 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы полиэтилена в виде кусков и изделий при производстве тары из полиэтилена				

Приложение  
к выписке из реестра лицензий  
от "07" мая 2024г.

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
навоз мелкого рогатого скота свежий	1 12 410 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак шоколадных конфет с начинкой	3 01 182 28 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак карамели	3 01 182 36 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак молочных и помадных конфет	3 01 182 37 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак жевательной резинки в производстве жевательной резинки	3 01 182 42 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак леденцов в производстве кондитерских леденцов	3 01 182 62 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак конфетных оберток	3 01 182 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак карамельных изделий в упаковке	3 01 182 92 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак кондитерских изделий в смеси	3 01 182 95 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

4

шлак доменный основной негранулированный	3 51 111 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлаки сталеплавильные	3 51 210 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
пыль газоочистки выбросов электросталеплавильной печи	3 51 222 21 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
окалина при непрерывном литье заготовок	3 51 230 01 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак электрошлакового переплава стали	3 51 411 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
окалина замазасенная прокатного производства с содержанием масла менее 1,5%	3 51 501 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
окалина прокатного производства незагрязненная	3 51 501 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак печей перепада алюминиевого производства	3 55 220 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак плавки чугуна	3 57 011 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак плавки стали при литье стали	3 57 012 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак плавки алюминия при литье малоопасный	3 57 023 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак плавки меди при литье меди	3 57 024 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

3

отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковки из него	3 35 211 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы полиэтилена при производстве напорных полиэтиленовых труб и фитингов	3 35 212 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак изделий из полипропилена при их производстве малоопасный	3 35 229 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (брак) изделий из полипропилена и полипропилена в смеси при их производстве	3 35 291 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы разнородных шпательных смесей	3 35 792 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
бой стекла малоопасный	3 41 901 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
брак огнеупорных материалов и изделий	3 42 911 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы бетона при производстве товарного бетона	3 46 115 11 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы твердой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий	3 46 211 12 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы асбестита в кусковой форме	3 46 420 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы асбеста в кусковой форме	3 48 511 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы асбеста в виде крошки	3 48 511 03 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

6

отходы механической очистки нейтрализованных гальванических стоков никелирования, мелнения, цинкования с преимущественным содержанием железа обводненные	3 63 485 23 32 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы овощей необработанных	4 01 105 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков необработанных	4 01 105 13 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
сыры плавленые и творожные, сырые продукты, утратившие потребительские свойства	4 01 331 11 33 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
припыли в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 642 13 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
соусы пищевые в упаковке из разнородных полимерных материалов с алюминиевым фольгированием, утратившие потребительские свойства	4 01 643 17 39 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 651 11 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, не загрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, не загрязненная	4 02 140 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

5

шлак плавки бронзы при литье бронзы малоопасный	3 57 024 22 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлаки плавки черных и цветных металлов в смеси	3 57 031 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
глина формовочная, утратившая потребительские свойства	3 57 059 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
песок формовочный горелый отработанный малоопасный	3 57 150 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
керамические формы от литья черных металлов отработанные	3 57 150 02 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
окалина при ковке черных металлов	3 61 131 11 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы абразивной обработки поверхности черных металлов с содержанием оксидов металлов 50% и более	3 61 229 31 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	3 63 110 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

8

отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные гидроксидами щелочных металлов	4 05 911 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 05 911 41 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная твердыми полимерами	4 05 915 72 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно-активными веществами	4 05 919 02 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими красителями	4 05 919 04 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами	4 05 919 06 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная клеями поливинилацетатными	4 05 919 14 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорной известью	4 05 919 71 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

7

сплодотекла из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 170 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
сплодотекла из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 03 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
сплодотекла из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 02 321 12 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
сплодотекла из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нерастворимыми в воде минеральными веществами	4 02 331 11 62 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
обувь, кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы от резки денежных знаков (банкнот)	4 05 510 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы бумаги и картона в смеси	4 05 811 91 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные хлоридами щелочных металлов	4 05 911 01 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	4 05 923 55 62 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами	4 05 925 11 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
мыло косметическое в бумажной и/или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства	4 16 213 11 21 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов	4 16 315 95 52 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
средства моющие для ухода за теплом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 316 11 31 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
перчатки латексные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 33 203 21 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	4 33 611 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	4 33 611 12 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы изделий технического назначения из полипропилена не загрязненные	4 34 121 01 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
лом и отходы изделий из стеклотекстолита не загрязненные	4 34 231 21 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26

лом и отходы изделий из стеклопластика в смесч не загрязненные	4 34 919 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы пенопласта на основе поливинилхлорида не загрязненные	4 35 100 01 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее не загрязненные	4 35 100 02 29 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий не загрязненные	4 35 100 03 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовой	4 38 111 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими растворимыми карбонатами	4 38 112 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами и/или сульфатами	4 38 112 15 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 118 02 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 119 11 51 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26

упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 119 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 38 119 33 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	4 38 122 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полипропиленовая, загрязненная неорганическими хлоридами щелочных и щелочноземельных металлов	4 38 122 14 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми неорганическими солями щелочных металлов	4 38 122 19 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полипропиленовая, загрязненная нерастворимыми или малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	4 38 122 81 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 127 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 129 12 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
упаковка полипропиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами	4 38 129 91 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

(содержание лакокрасочных материалов менее 5%)				
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 38 191 08 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы труб из негалогенированных полимерных материалов, загрязненных неорганическими кислотами и их солями	4 38 211 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы посуды одноразовой из разнородных полимерных материалов, загрязненной пищевыми продуктами	4 38 941 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы изделий из пластмасс в смеси, загрязненных неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми веществами	4 38 991 31 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
ткань, фильцованная из полимерных волокон отработанная, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния	4 43 221 06 61 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара стеклянная от химических реактивов неагрязненная	4 51 102 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара стеклянная, загрязненная солевой кислотой и ее солями (содержание кислоты не более 1,5%)	4 51 811 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

14

отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара из черных металлов, загрязненная неорганическими хлоридами	4 68 116 42 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара из черных металлов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 68 119 41 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами	4 68 122 11 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара и упаковка алюминевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	4 68 211 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

13

тара стеклянная, загрязненная неалогенированными органическими веществами, не содержащими гетероатомами	4 51 812 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара стеклянная, загрязненная органическими растворителями, включая галогеносодержащие (содержание не более 2%)	4 51 813 51 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара стеклянная, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4 51 819 21 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара стеклянная, загрязненная неалогенированными органическими растворителями (содержание растворителей менее 15%)	4 51 819 25 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тара стеклянная, загрязненная дезинфицирующими средствами, содержащими хлор	4 51 819 71 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы асбестовой бумаги	4 55 320 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
трубы, муфты из асбестоцемента, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
лом и отходы прочих изделий из асбестоцемента незагрязненные	4 55 510 99 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы резинобесстальных изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы асбеста при использовании асбестовых изделий технического назначения	4 55 921 11 60 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

16

мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	4 81 207 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
банкомат, утративший потребительские свойства	4 81 209 15 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
рации портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тонеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие	4 81 433 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

15

тара алюминиевая, загрязненная монтажной пеной	4 68 211 11 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

потребительские свойства					
счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	4 82 151 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
изделия электрустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
машины посудомочные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 512 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 514 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	
мясорубка электрическая, утратившая потребительские свойства	4 82 521 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26	

электроник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
электрофенерка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
обогреватель масляный, утративший потребительские свойства	4 82 526 31 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 526 51 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
элемент электронатрельный трубчатый для нагрева воздуха, утративший потребительские свойства	4 82 526 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	4 82 528 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 555 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
приборы электронизмерительные шитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 643 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 652 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
микросхемы контрольно-измерительных приборов, утратившие потребительские свойства	4 82 695 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 15 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 61 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
аккумулятор холода промышленный, наполненный натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы, утративший потребительские свойства	4 82 721 91 53 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
машины копиральные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

инструмент пневматический, утративший потребительские свойства	4 82 919 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
инструмент электроинструментный, утративший потребительские свойства	4 84 553 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	4 89 222 12 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
протогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
респираторы фильтрующие противогазовозорозольные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы мебели деревянной офисной	4 92 111 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы мебели из различных материалов	4 92 111 81 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
зола от сжигания угля маллоасная	6 11 100 01 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
золашлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
золеосажистые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	6 18 902 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
песок фильтров очистки природной воды отработанный при водоподготовке	7 10 210 11 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор с защитных решеток ложковой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы от уборки приоблудной зоны автомобильных дорог	7 31 205 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов	7 31 931 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	7 33 393 21 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	7 34 202 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского	7 34 203 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

24

смесь отходов пищевых отходов при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отсев грохочения твердых коммунальных отходов при их сортировке	7 41 111 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы многослойной упаковки на основе бумаги и/или картона, полистирола и фольги алюминиевой, при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 113 41 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы полиэтилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы пленки полистироловой, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 12 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы полипропилена, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 21 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы упаковки из полиэтилентерефалата, извлеченные при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 114 32 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	7 41 119 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (остатки) сортировки лома и отходов черных металлов, не пригодные для утилизации	7 41 121 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
смесь разрозненных материалов при сортировке отходов бумаги и картона	7 41 142 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

23

транспорта				
мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	7 34 204 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	7 34 205 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
багаж невогребованный	7 34 951 11 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы кухни и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 02 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы очистки воздуховодов вентиляционных систем гостиниц, отелей и других мест временного проживания	7 36 911 11 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от уборки полосы отвода и полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
мусор при очистке прибрежных водохранилищных зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

26

отходы керамики и фарфора при монтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 316 11 72 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы (остатки) монтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья	7 41 343 11 72 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы грунта при проведении открытых земляных работ малопасные	8 11 111 11 49 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
грунт насыпной, загрязненный отходами строительных материалов	8 11 115 31 40 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
мусор от сноса и разборки зданий несертифицированный	8 12 901 01 72 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	8 22 211 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы бетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15%	8 22 231 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы железобетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15%	8 22 331 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы затвердевшего строительного раствора в кукушковой форме	8 22 401 01 21 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	8 22 911 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы труб керамических при замене, ремонте инженерных коммуникаций	8 23 311 11 50 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26

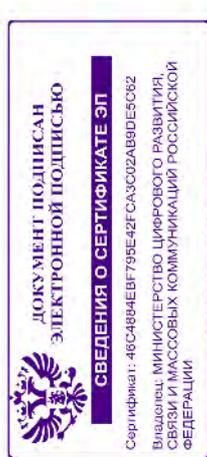
25

отходы (остатки) сортировки отходов пластмасс, не пригодные для утилизации	7 41 151 11 71 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
смесь отходов из жилищ крупногабаритных и отходов строительства и ремонта	7 41 211 11 71 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
измельченная неметаллические материалы в смеси при механическом измельчении лома черных металлов для утилизации	7 41 221 11 71 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
пыль газоочистки при механическом измельчении лома черных металлов	7 41 221 81 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
пыль газоочистки при прессовании, брикетировании отходов бумаги, картона, гофрокартона	7 41 242 12 42 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	7 41 272 11 40 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы резиневой оплетки при разделке кабеля	7 41 272 12 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы измельчения обрезков кабеля, содержащие преимущественно полиэфирное волокно и металлургическое железо	7 41 272 41 71 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы зачистки печей обжиг проводов и кабелей в изоляции	7 41 272 81 40 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы различных текстильных материалов при разборке мягкой мебели	7 41 281 11 20 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26
отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 41 72 4	IV	Транспортирование	г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 26

отходы шпательки	8 24 900 01 29 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы штукатурки затвердевшей магнезасные	8 24 911 11 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы линолеума не загрязненные	8 27 100 01 51 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы труб полимерных при замене, ремонте инженерных коммуникаций	8 27 311 11 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
былает из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 42 101 02 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	8 90 000 02 49 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 90 000 03 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
лом футеровки печей и печей перепада алюминцевого производства	9 12 110 02 21 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
отходы (остатки) стальной сварочной проволоки	9 19 141 21 20 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тормозные колодки отработанные с остатками асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств отработанные	9 21 305 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
септеры при демонтаже автотранспортных средств	9 21 521 11 52 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26

детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогеносодержащих, утратившие потребительские свойства	9 21 524 11 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
стартеры и/или генераторы автотранспортных средств в сборе, утратившие потребительские свойства	9 21 921 11 70 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
пыль от расточки безасбестовых накладок тормозных колодок	9 21 922 71 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26
пыль от расточки асбестосодержащих накладок тормозных колодок	9 21 922 72 42 4	IV	Транспортирование	г Новосибирск, ул Станционная, д 26



(должность уполномоченного лица)

(ЭП уполномоченного лица)

(И.О.Фамилия уполномоченного лица)



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
(Росприроднадзор)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6,  
Москва, ГСП-3, 125993  
тел. (499) 254-50-72  
<http://www.fgup.gov.ru>

25.07.2022 № МК-02-02-ГУ/8331  
на № 214-1/6635И от 21.07.2022

О предоставлении сведений  
о конкретной лицензии

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, рассмотрев заявление федерального государственного унитарного предприятия «Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»), в соответствии с частью 8 статьи 21 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» направляет выписку из реестра лицензий на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № 50998 по состоянию на 12:41:56 25.07.2022 МСК в отношении лицензии от 20.09.2021 № Л020-00113-77/00112480, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

Приложение: выписка из реестра лицензий на 67 л.

Заместитель Руководителя



М.А. Климова

Самодов Александр Сергеевич  
8(499) 254-5072, доб. 99408

**Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**  
(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)

123995, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА БОЛЬШАЯ ГРУЗИНСКАЯ, 4/6, А.Б.  
Зирт@fnp.gov.ru, +7(499)254-50-72

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



0 0 0 0 0 0 0 0 7 2 2 5 9 3 2



Выписка из реестра лицензий № 50998  
по состоянию на 12:41:56 25.07.2022 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-77/00112480

3. Дата предоставления лицензии: 20.09.2021

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЕРАТОР", ФГУП "ФЭО",  
Федеральное государственное унитарное предприятие, 119017, город Москва, ул.  
Большая Ордынка, д. 24, 1024701761534**

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица: –  
(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя:  
(заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:  
4714004270

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1. 420054, Рф, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Складская, д. 28
2. 606621, Рф, Нижегородская область, Семеновский район, 15-й км автодороги «Семенов-Ковернино» на земельном участке с кадастровым № 52:12:0900118:2
3. 119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
4. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1745)
5. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1875; 64:18:000000:1744; 64:18:000000:1743)
6. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1795)
7. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1851)
8. 413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:020501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:000000:1823)

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

Обезвреживание отходов I, III, IV классов опасности

Размещение отходов IV классов опасности

Сбор отходов I, III, IV классов опасности

Транспортирование отходов I, II, III, IV классов опасности

10. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа:

аккумуляторы свинцовые отработанные непоразженные, с электродом	9 20 110 01 53 2	II класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	III класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	III класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
пламя сервоинертного электролита	9 20 110 04 39 2	II класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные непоразженные, с электродом	9 20 120 01 53 2	II класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	III класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
аккумуляторы никель-железные отработанные непоразженные, с электродом	9 20 130 01 53 2	II класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	II класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
использованные аккумуляторы отработанные	9 20 220 01 10 2	II класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
горючие жидкости отработанные с остатками наклеек асбестовых	9 20 310 02 52 4	IV класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24
листья шламвалческие автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV класс	Транспортирование	119017, Рф, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24

фильтры угольные системы очистки вентиляционного воздуха при утилизации химического оружия декларированные	9 67 511 11 52 4	IV класс	Размещение	413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:02:501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:00:000:1745)
фильтры угольные системы очистки вентиляционного воздуха при утилизации химического оружия декларированные	9 67 511 11 52 4	IV класс	Обеспечение	413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:02:501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:00:000:1851)
систы управления нейтрализованных сточных вод при утилизации химического оружия с применением содержания сульфата натрия	9 67 689 31 20 4	IV класс	Размещение	413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:02:501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:00:000:1745)
лом футеровок печей и печного оборудования для герметического обезвреживания отходов при утилизации химического оружия	9 67 731 11 21 4	IV класс	Обеспечение	413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:02:501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:00:000:1851)
лом футеровок печей и печного оборудования для герметического обезвреживания отходов при утилизации химического оружия	9 67 731 11 21 4	IV класс	Размещение	413540, Саратовская область, п. Михайловский, земельный участок с кадастровым № 64:18:02:501:1 (объект недвижимости с кадастровым № 64:18:00:000:1745)



Начальник Органитационно-аналитического управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Елизавета Марина Юрисина

(ИО уполномоченного лица)

(ИО уполномоченного лица)

СИБИРСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО  
НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

(Полное наименование Росприроднадзора или территориального органа Росприроднадзора, выдавшего  
выписку из реестра лицензий)

ул. Каменская, д. 74, г Новосибирск., 630091

rpn54@rpn.gov.ru, (383) 201-12-22

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон Росприроднадзора или территориального  
органа Росприроднадзора, выдавшего выписку из реестра лицензий)



Выписка из реестра лицензий № 111542  
по состоянию на 13: 26 "07" мая 2024 МСК

1. Статус лицензии: Действующая

(действующая/приостановлена/приостановлена частично/прекращена)

2. Регистрационный номер лицензии: ЛЮ20-00113-54/00154933

3. Дата предоставления лицензии: 11.03.2011

4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, номер телефона, адрес электронной почты, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИБВТОРРЕСУРС"

ООО "СИБВТОРРЕСУРС"

633102, Новосибирская область, Г. ОБЬ, УЛ. АРСЕНАЛЬНАЯ, Д. 1, К. 5

ОГРН: 1075406050994

8(383)3190344

info@reteco.ru

(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)

5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:

\_\_\_\_\_

(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)

6. Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя, а также иные сведения, предусмотренные пунктом 5 части 2 статьи 21 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

\_\_\_\_\_ (заполняется в случае, если лицензиатом является индивидуальный предприниматель)

7. Идентификационный номер налогоплательщика:

5406420904

8. Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:

1) Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности:

**ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СБОРУ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ**

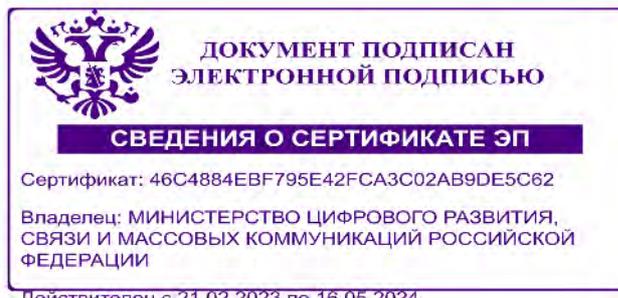
10. Дата вынесения лицензирующим органом решения о предоставлении лицензии и при наличии реквизиты такого решения:

№ 120443 от 09.09.2023 г.

11. \_\_\_\_\_

(иные сведения)

Выписка носит информационный характер, после ее составления в реестр лицензий могли быть внесены изменения.



\_\_\_\_\_ (должность уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (ЭП уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия уполномоченного лица)

Примечание: Выписка сформирована средствами ГИС ТОР КНД Минцифры России на основе сведений, полученных от Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

отходы пасты паяльной на основе оксида меди (I)	9 19 166 31 33 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	8 91 111 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	8 91 120 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	8 91 120 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9 11 200 03 39 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	4 35 991 32 72 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы слюдитивной ленты незагрязненные	4 36 121 11 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленкосинтокартона незагрязненные	4 36 130 01 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	4 36 141 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	4 36 141 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	4 36 141 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее	4 38 111 02 51 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

5%)				
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 38 111 02 51 4	IV	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	4 38 111 11 51 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	4 38 111 11 51 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	4 38 111 11 51 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	4 38 111 11 51 4	IV	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка полиэтиленовая, загрязненная сиккативными материалами	4 38 111 21 51 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка полиэтиленовая, загрязненная сиккативными материалами	4 38 111 21 51 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы ленты изоляционной хлопчатобумажной прорезиненной	4 31 133 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

5%)				
отходы упаковки из разнородных материалов в смеси с преимущественным содержанием бумаги, загрязненные пестицидами 2 и/или 3 класса опасности	4 05 991 11 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел индустриальных	4 06 130 01 31 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел вакуумных	4 06 168 11 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел цилиндрических	4 06 175 11 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	9 21 221 11 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	9 21 304 01 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

фильтры очистки топлива электрогенераторных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 613 01 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы антифризов на основе этиленгликоля при обслуживании электрогенераторных установок	9 18 614 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы очистки трансформаторного масла при обслуживании трансформаторов	9 18 621 11 39 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки трансформаторного масла отработанные	9 18 623 21 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	9 18 905 21 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки топлива дизельных двигателей отработанные	9 18 905 31 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла гидравлических прессов	9 18 908 11 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки топлива двигателя внутреннего сгорания ручного механизированного инструмента отработанные	9 18 919 21 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы припоя оловянно-свинцового	9 19 166 11 20 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы припоя оловянно-свинцового	9 19 166 11 20 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы припоя оловянно-свинцового	9 19 166 11 20 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

лампы амальгамные бактерицидные, утратившие потребительские свойства	4 71 102 11 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный, загрязненный ртутью (содержание ртути менее 1%)	4 71 711 11 40 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	4 81 203 01 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи 3D-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные	4 81 203 51 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи 3D-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные	4 81 203 51 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи 3D-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные	4 81 203 51 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	III	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная йодом	4 38 192 01 51 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности	4 38 194 23 52 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности	4 38 194 23 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности	4 38 194 23 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная инсектицидами 3 класса опасности	4 38 194 23 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 38 195 13 52 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 38 195 13 52 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 38 195 13 52 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 38 195 13 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
пленка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами	4 38 312 64 51 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы изделий из разнородных негалогенированных полимерных материалов (кроме тары), загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 38 392 21 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
насадка фторопластовая, загрязненная неорганическими хлоридами	4 38 431 31 51 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
катализатор на основе оксида алюминия, содержащий платину, отработанный	4 41 001 03 49 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
катализатор на основе оксида алюминия, содержащий платину, отработанный	4 41 001 03 49 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
катализатор на основе оксида алюминия активного, содержащий палладий, отработанный	4 41 001 04 49 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лом футеровок печей и печного оборудования аффинажного производства	9 12 117 11 20 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лом футеровки печи термического обезвреживания жидких отходов органического синтеза	9 12 160 01 21 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лом футеровки печи термического обезвреживания жидких отходов органического синтеза	9 12 160 01 21 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла оборудования металлургических производств отработанные	9 17 003 21 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла металлообрабатывающих станков отработанные	9 17 005 11 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	9 17 061 11 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
конденсат водно-масляный компрессорных установок	9 18 302 01 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
эмульсия маслотовушек компрессорных установок (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 03 31 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	9 18 302 71 52 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газосварочных работ	9 19 111 31 39 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы (остатки) стальной сварочной проволоки	9 19 141 21 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы (остатки) стальной сварочной проволоки	9 19 141 21 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы (остатки) стальной сварочной проволоки	9 19 141 21 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

конденсат водно-масляный компрессорных установок (содержание масла менее 15%)	9 18 302 04 31 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки газов от жидкости и механических примесей при подготовке топливного, пускового и импульсного газов отработанные	9 18 302 51 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры кассетные очистки всасываемого воздуха воздушных компрессоров отработанные	9 18 302 61 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры стекловолоконные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 62 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры бумажные очистки всасываемого воздуха газоперекачивающих агрегатов отработанные	9 18 302 63 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные	9 18 302 65 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры воздушные компрессорных установок в полимерном корпусе отработанные	9 18 302 66 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи стальные фильтров очистки всасываемого воздуха компрессорных установок отработанные	9 18 302 67 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи стальные фильтров очистки всасываемого воздуха компрессорных установок отработанные	9 18 302 67 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи стальные фильтров очистки всасываемого воздуха компрессорных установок отработанные	9 18 302 67 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

фильтры сепараторные очистки сжатого воздуха компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 72 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 82 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 18 302 84 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства	9 18 303 61 70 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства	9 18 303 61 70 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
детали насосного оборудования из разнородных пластмасс в смеси, утратившие потребительские свойства	9 18 303 61 70 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры воздушные турбин отработанные	9 18 311 21 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы холодильного агента на основе аммиака	9 18 502 01 10 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы фильтроосушителей фреонов холодильного оборудования	9 18 521 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры воздушные электрогенераторных установок отработанные (содержание	9 18 611 02 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

пенька промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	III	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 503 11 29 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 504 01 20 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 504 01 20 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 504 01 20 3	III	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 504 01 20 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный отработанный, загрязненный неорганическими соединениями свинца	4 42 504 51 49 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
уголь активированный отработанный, загрязненный органическими нитросоединениями	4 42 504 99 49 3	III	Транспортировани е	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 505 01 20 3	III	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 42 505 01 20 3	III	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

кальция, хлорным железом и флокулянт на основе акриламида				
мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	иIV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации, обезвоженный методом естественной сушки, малоопасный	7 21 111 11 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации, обезвоженный методом естественной сушки, малоопасный	7 21 111 11 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков	7 21 812 11 39 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

отходы графитовых тиглей в производстве ювелирных изделий	3 91 155 16 51 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
жидкие отходы афинажа драгоценных металлов в производстве ювелирных изделий	3 91 155 21 31 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы флюса пайки ювелирных изделий на основе буры и борной кислоты	3 91 155 41 10 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы мишеней из известняка и каменноугольного пека для стендовой стрельбы и спортинга	3 91 351 11 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы облицовочной бумаги, пропитанной меламиноформальдегидными смолами, при облицовке древесно-стружечных плит в производстве мебели	3 92 211 11 29 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы черных металлов при механической обработке стального проката при изготовлении комплектующих для специзделий	3 96 111 21 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы черных металлов при механической обработке стального проката при изготовлении комплектующих для специзделий	3 96 111 21 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы черных металлов при механической обработке стального проката при изготовлении комплектующих для специзделий	3 96 111 21 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
масла растительные, утратившие потребительские свойства	4 01 210 15 10 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские	4 02 110 01 62 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

свойства, незагрязненная				
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтровальные отработанные незагрязненные	4 02 111 01 62 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 121 11 60 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 121 11 60 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 121 11 60 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

растительными и/или животными маслами				
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных волокон, загрязненная пестицидами 2, 3 классов опасности	4 02 371 41 62 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы текстильных изделий для уборки помещений	4 02 395 11 60 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Обезвреживание	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
сбруя из кожи, утратившая потребительские свойства	4 03 211 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы тары деревянной	4 04 141 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы тары деревянной	4 04 141 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы тары деревянной	4 04 141 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

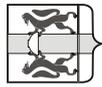
отходы смазки на основе графита	4 19 621 11 33 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы теплоносителей и хладоносителей на основе диэтиленгликоля (содержание диэтиленгликоля менее 40%)	4 19 921 12 10 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шланги и/или рукава из вулканизированной резины с нитяным каркасом, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 112 31 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шланги и/или рукава из вулканизированной резины с нитяным каркасом, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 112 31 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
шланги и/или рукава из вулканизированной резины с нитяным каркасом, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 112 31 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лента конвейерная резиноканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 122 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лента конвейерная резиноканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 122 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
лента конвейерная резиноканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 122 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
отходы ленты изоляционной хлопчатобумажной прорезиненной	4 31 133 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1

мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4 81 205 02 52 4	IV	Транспортирование	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Сбор	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Обработка	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1
мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	IV	Утилизация	Новосибирская обл, г Обь, ул Арсенальная, д 1



## ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.09.2023 № 423-п

г. Новосибирск

О внесении изменений в постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2016 № 292-п

Правительство Новосибирской области **п о с т а н о в л я е т**:

Внести в постановление Правительства Новосибирской области от 26.09.2016 № 292-п «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Новосибирской области» следующие изменения:

1. Наименование постановления после слов «территориальная схема обращения с отходами» дополнить словами «производства и потребления».
2. Территориальную схему обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Новосибирской области изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

Губернатор Новосибирской области

А.А. Травников

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению Правительства  
Новосибирской области  
от 08.09.2023 № 423-п

«УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Новосибирской области  
от 26.09.2016 № 292-п

**ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА  
обращения с отходами производства и потребления,  
в том числе с твердыми коммунальными отходами, Новосибирской области**

#### I. Нормативные документы

Территориальная схема обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Новосибирской области разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами и методическими документами:

- Жилищным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральным законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральным законом от 21.12.2021 № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федеральным законом от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные

Приложение У

Д.Н. Архипов  
238 61 56

ПП1/09/5287/01.09.2023

законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов Российской Федерации);

постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 326 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «Об требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 424 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2020 № 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 28.12.2020 № 2314 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;

нормативы утилизации отходов от использования товаров на 2021–2023 годы, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 3722-р;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.01.2018 № 84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»;

Прогнозом долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (разработан Министерством экономического развития Российской Федерации);

Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 21.08.2003 № 152 «Об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации»;

Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 № 49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»;

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.08.2013 № 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.10.2021 № 765 «Об утверждении Порядка формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов»;

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 № 620 «Об утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве»;

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.05.2010 № 260 «Об утверждении Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве»;

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 15.02.2011 № 47 «Об утверждении Методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»;

Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» (вместе с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований);

приказом Федеральной антимонопольной службы от 21.11.2016 № 1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;

приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;

НЦС 81-02-19-2023. У крупленные нормативы цены строительства. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры (утверждены Приказом Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14.03.2023 № 183/пр);

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3);

СП 320.1325800.2017 Свод правил. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация (утвержден и введен в действие приказом Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.11.2017 № 1555/пр);

Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов (утверждена Министерством строительства Российской Федерации от 02.11.1996);

ГОСТом Р 17.4.3.07-2001. Охрана природы. Почвы. Требования к свойствам осадков сточных вод при использовании их в качестве удобрений (принят и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 23.01.2001 № 30-ст);

ГОСТом Р 59853-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19.11.2021 № 1520-ст);

ГОСТом 34.601-90. Государственный стандарт Союза ССР. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания (утвержден Постановлением

Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.1990 № 3469);

ГОСТом 34.201-2020. Межгосударственный стандарт. Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19.11.2021 № 1521-ст);

ГОСТом 28441-99. Межгосударственный стандарт. Картография цифровая. Термины и определения (введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 23.10.1999 № 423-ст);

ГОСТом Р 50828-95. Государственный стандарт Российской Федерации. Геоинформационное картографирование. Пространственные данные, цифровые и электронные карты. Общие требования (принят и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 18.10.1995 № 543);

ГОСТом Р 51605-2000. Карты цифровые топографические. Общие требования (принят и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 17.05.2000 № 137-ст);

ГОСТом Р 51606-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации. Общие требования (принят и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 17.05.2000 № 137-ст);

ГОСТом Р 51607-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации. Общие требования (принят и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 17.05.2000 № 137-ст);

ГОСТом Р 51608-2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Карты цифровые топографические. Требования к качеству (принят и введен в действие постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 17.05.2000 № 137-ст);

ОСТом 68-3.1-98. Стандарт отрасли. Карты цифровые топографические. Общие требования (принят и введен в действие приказом Роскартографии от 29.04.1998 № 66п);

ОСТом 68-3.2-98. Стандарт отрасли. Карты цифровые топографические. Система классификации и кодирования цифровой картографической информации. Общие требования (принят и введен в действие приказом Роскартографии от 29.04.1998 № 66п);

ОСТом 68-3.3-98. Стандарт отрасли. Карты цифровые топографические. Правила цифрового описания картографической информации. Общие требования (принят и введен в действие приказом Роскартографии от 29.04.1998 № 66п);

Законом Новосибирской области от 01.07.2015 № 582-ОЗ «О разграничении полномочий органов государственной власти Новосибирской области в области обращения с отходами производства и потребления»;

Законом Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области»;

Постановлением администрации Новосибирской области от 17.09.2007 № 117-па «Об утверждении Положения о порядке ведения регионального кадастра отходов Новосибирской области»;

постановлением администрации Новосибирской области от 07.09.2009 № 339-па «Об утверждении Схемы территориального планирования Новосибирской области»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 19.01.2015 № 10-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Новосибирской области»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 28.01.2015 № 28-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Охрана окружающей среды»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 16.02.2015 № 66-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Жилищно-коммунальное хозяйство Новосибирской области»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 27.06.2016 № 197-п «О заключении концессионного соглашения в отношении создания и эксплуатации системы коммунальной инфраструктуры – объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов в Новосибирской области»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 27.12.2016 № 450-п «Об утверждении прогноза социально-экономического развития Новосибирской области на 2016-2030 годы»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 11.05.2017 № 176-п «Об утверждении порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Новосибирской области»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 11.05.2017 № 177-п «Об условиях проведения торгов на осуществление транспортирования твердых коммунальных отходов»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 11.05.2017 № 178-п «Об установлении правил осуществления деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 23.05.2017 № 197-п «О Порядке заключения соглашения между органом исполнительной власти Новосибирской области, уполномоченным в сфере жилищно-коммунального хозяйства, и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами»;

постановлением Правительства Новосибирской области от 19.03.2019 № 105-п «О Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года»;

приказом департамента по тарифам Новосибирской области от 20.10.2017 № 342-ЖКХ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Новосибирской области»;

приказом департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области от 10.10.2016 № 1394 «О ведении регионального кадастра отходов Новосибирской области»;

решением Совета депутатов города Новосибирска от 27.09.2017 № 469 «О Правилах благоустройства территории города Новосибирска и признании утратившими силу отдельных решений Совета депутатов города Новосибирска»;

постановлением мэрии города Новосибирска от 31.12.2015 № 7503 «Об утверждении муниципальной программы «Жилищно-коммунальное хозяйство города Новосибирска»;

постановлением мэрии города Новосибирска от 06.07.2016 № 3002 «О системах мусороудаления в городе Новосибирске и признании утратившими силу отдельных постановлений мэрии города Новосибирска».

### II. Определение, обозначения и сокращения

В настоящем документе применены термины в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Принятые сокращения:

ГРОРО – государственный реестр объектов размещения отходов;

МСК – мусоросортировочные комплексы;

ООПТ – особо охраняемые природные территории;

ОРО – объект размещения отходов;

ПВН – площадка временного накопления;

региональный оператор – региональный оператор по обращению с ТКО на территории Новосибирской области.

территориальная схема – территориальная схема в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами;

ТКО – твердые коммунальные отходы;

ФККО – Федеральный классификационный каталог отходов.

### III. Введение

Территориальная схема обращения с отходами – это текстовые, табличные и графические (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) описания системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению образующихся на территории данного субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов.

Источник образования отходов – объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются ТКО.

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов – соотношение количества образующихся и поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов (по их видам) и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, размещения, передачи в другие субъекты Российской Федерации для последующих утилизации, обезвреживания, размещения.

Схема потоков отходов – графическое отображение перемещения отходов (по их видам) от источников образования отходов до объектов, используемых для их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, с текстовым описанием количества образующихся, поступающих из других субъектов Российской Федерации и удаляемых отходов.

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами – информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления деятельности на территории субъекта Российской Федерации по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, в том числе ТКО, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов и направлений ее развития.

В территориальной схеме используются следующие основные понятия:

отходы производства и потребления (далее отходы) – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

размещение отходов – хранение и захоронение отходов;

хранение отходов – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;

захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;

утилизация отходов – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация), а также использование ТКО в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов) после извлечения из них полезных компонентов на объектах обработки (энергетическая утилизация);

обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание, за исключением сжигания, связанного с использованием ТКО в качестве возобновляемого источника энергии (вторичных энергетических ресурсов), и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

объекты размещения отходов – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе, шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов; вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;

сбор отходов – прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;

транспортирование отходов – перевозка отходов автомобильным, железнодорожным, воздушным, внутренним водным и морским транспортом в пределах территории Российской Федерации, в том числе по автомобильным дорогам и железнодорожным путям, осуществляемая вне границ земельного участка, находящегося в собственности индивидуального предпринимателя или юридического лица, либо предоставленного им на иных правах;

накопление отходов – складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;

обработка отходов – предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку;

ТКО – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы,

образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами;

норматив накопления ТКО – среднее количество ТКО, образующихся в единицу времени;

объекты захоронения отходов – предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I–V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах;

объекты хранения отходов – специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;

объекты обезвреживания отходов – специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов;

оператор по обращению с ТКО – индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО;

региональный оператор по обращению с ТКО – оператор по обращению с ТКО – юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с ТКО с собственником ТКО, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора;

группы однородных отходов – отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме);

сбор отходов – прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов;

баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения ТКО на территории субъекта Российской Федерации – соотношение количества образовавшихся ТКО и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения;

лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;

отходы от использования товаров – отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств.

Территориальная схема разработана в целях организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов, в том числе ТКО, образующихся на территории области, для предотвращения или снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Территориальная схема создает протраженно-территориальную основу для реализации и развития системы обращения с отходами, в том числе с ТКО, на территории Новосибирской области.

Корректировка территориальной схемы осуществляется путем внесения в нее изменений по мере необходимости.

Основаниями для корректировки территориальной схемы являются: изменение условий реализации территориальной схемы, в том числе соответствующие изменения законодательства Российской Федерации, выявление новых источников образования отходов, мест накопления отходов, объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

выявление способов оптимизации потоков с учетом действующих и вновь введенных объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

ввод в эксплуатацию новых объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

вывод из эксплуатации (ликвидация) объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

заключение соглашений между субъектами Российской Федерации по вопросам обращения с отходами.

Территориальная схема размещается для всеобщего и бесплатного доступа на официальном Интернет-сайте исполнительных органов государственной власти Новосибирской области.

Электронная модель территориальной схемы представляет собой информационную систему, включающую в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации.

Электронная модель территориальной схемы представлена в виде интерактивной электронной карты.

#### IV. Краткая характеристика объекта разработки территориальной схемы обращения с отходами

Основными факторами, которые оказывают влияние на развитие системы обращения отходов производства и потребления в Новосибирской области, являются: неравномерность заселения территории – основная часть населения проживает в городских округах, сокращение сельского населения, сосредоточение крупных промышленных предприятий в городских округах и административных центрах муниципальных районов, различный уровень развития объектов инфраструктуры, транспортная доступность.

Основная масса образующихся ТКО направляется для захоронения. По состоянию на 01.11.2022 в Новосибирской области двенадцать объектов, на которых размещаются ТКО, включены в ГРОРО; 2 объекта включены в региональный перечень объектов размещения ТКО в соответствии с Порядком формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 14.05.2019 № 303, действовавшим на момент включения объектов в региональный перечень объектов размещения ТКО, 5 ОРО – на стадии включения в Перечень, остальные места, исторически используемые для размещения отходов, требуют приведения их в соответствие с экологическими и санитарно-гигиеническими требованиями или рекультивации.

Сбор вторичных материальных ресурсов организован в основном только в городских округах. Система утилизации вторичных материальных ресурсов и рынок продукции, произведенной на его основе, требует дальнейшего развития.

Эффективное решение проблем в области обращения с отходами возможно при комплексном подходе к решению задач на основе единой системы управления отходами. Система должна охватывать все процессы обращения с отходами и вторичными материальными ресурсами с учетом экономических, правовых, социальных аспектов.

Для развития деятельности в сфере обращения с отходами следует выделить основные направления:

определение оптимальных способов накопления, в том числе раздельного, транспортирования отходов от мест накопления до объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

максимальное использование отходов в качестве вторичных материальных ресурсов;

сокращение объема образования отходов производства и потребления; модернизация и дооснащение, строительство и реконструкция объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, обновление транспортного парка.

#### V. Характеристика условий, влияющих на организацию системы обращения с отходами

Новосибирская область практически расположена в географическом центре России, на юго-востоке Западно-Сибирской равнины и в предгорьях Салаирского кряжа. Площадь территории области – 177,8 тыс. кв. км (1% территории России). Протяженность территории с запада на восток – 642 км, с севера на юг – 444 км.

На севере Новосибирская область граничит с Томской областью, на юго-западе – с Казахстаном, на западе – с Омской областью, на юге – с Алтайским краем, на востоке – с Кемеровской областью.

При географическом районировании Новосибирскую область относят к территориям с суrowым и холодным климатом. Одним из оснований для этого является такой показатель суровости климата, как большое число дней в году со средней суточной температурой воздуха ниже  $-15^{\circ}\text{C}$  (90 дней и более). Средняя температура января от  $-16^{\circ}\text{C}$  на юге до  $-20^{\circ}\text{C}$  в северных районах. Средняя температура июля  $+18^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$ .

Заморозки на почве начинаются во второй половине сентября и заканчиваются в конце мая. Продолжительность холодного периода – 178, теплого – 188, безморозного – 120 дней, 86 безоблачных дней в году, 67 – со сплошной облачностью.

Годовое количество осадков – около 425 мм, из них 20% приходится на май-июнь, в частности в период с апреля по октябрь выпадает (в среднем) 330 мм осадков, в период с ноября по март – 95 мм.

По состоянию на 01.01.2022 на территории Новосибирской области разведано:

- 8 месторождений углеводородного сырья;
- 77 месторождений твердых полезных ископаемых;
- 482 месторождения общераспространенных полезных ископаемых;
- 142 месторождения пресных и 30 месторождений минеральных подземных вод.

Эксплуатируется порядка 115 месторождений. Новосибирская область – регион, одним из преимуществ которого является высокий уровень диверсификации экономики.

Важную роль в структуре валового регионального продукта (далее – ВРП) и в целом в экономической жизни региона играет промышленный комплекс, удельный вес которого по итогам 2019 года составил 20,9%.

Торговля является одним из динамично развивающихся секторов экономики Новосибирской области, на ее долю приходится 16,8% в структуре ВРП. Данная сфера характеризуется наличием крупных розничных сетей и значительного количества оптовых компаний.

Новосибирская область обладает развитым промышленным комплексом, в котором преобладают высокотехнологичные и наукоемкие производства.

Дорожно-транспортный комплекс Новосибирской области относится к числу важнейших отраслей жизнеобеспечения региона, располагает локальными центрами накопления, обработки и распределения грузо- и пассажиропотоков

с комплексами складских и таможенных терминалов, железнодорожных станций-терминалов, вокзалов, аэропортом «Толмачево».

Общая протяженность автомобильных дорог Новосибирской области составляет 28,2 тыс. км.

Новосибирская область занимает лидирующие позиции по объемам вводимого жилья среди регионов Сибирского федерального округа. В 2021 году в Новосибирской области введено в эксплуатацию 2,005 тыс. кв. м жилья.

Сельскохозяйственным производством в Новосибирской области занимаются 468 организаций. Они производят более 60% объема сельскохозяйственной продукции региона.

Малые формы в сельском хозяйстве Новосибирской области представлены 291 тыс. личных подсобных хозяйств, 1097 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, 29 сельскохозяйственными потребительскими кооперативами, совокупная доля которых в общем объеме производства составляет 37,5%.

## VI. Нахождение источников образования отходов

Площадь территории Новосибирской области составляет 177,76 тыс. кв. км. На территории области действуют 488 муниципальных образований: 5 городских округов, 26 городских и 427 сельских поселений.

По численности населения Новосибирская область занимает шестнадцатое место в Российской Федерации и второе место в Сибирском федеральном округе (после Красноярского края).

По плотности населения – 15,67 чел./кв. км – среди регионов, входящих в Сибирский федеральный округ, Новосибирская область уступает место только Кемеровской области (27,51 чел./кв. км).

На 1 января 2022 года общая численность населения Новосибирской области составила 2780,3 тыс. человек, по сравнению с предыдущим годом она уменьшилась на 5,5 тыс. человек (на 0,2%). Численность горожан снизилась на 1,4 тыс. (на 0,1%) и составила 2206,6 тыс. человек, число сельских жителей сократилось с 577,8 тыс. до 573,7 тыс. человек (на 0,7%).

Новосибирская область относится к регионам с явной урбанизацией населения – удельный вес городских жителей составляет 79,3%. Административный центр г. Новосибирск – третий по численности и статусу город-миллионер России – является также административным центром Сибирского федерального округа.

Население размещено по территории очень неравномерно. Этому способствует сложившаяся в области система расселения – разделение на восточную часть с доминированием крупнейшего города и западную, преимущественно сельскую. Расстояние до областного центра становится главным фактором развития территории.

Среди районов восточной зоны лидирует Новосибирский район (52,23 чел./кв. км). В Мошковском и Черепановском районах плотность населения превышает среднее значение по области (15,67 чел./кв. км) и составляет, соответственно, 15,82 и 15,71 чел./кв. км. Самые низкие показатели имеют Кольванский (2,22 чел./кв. км) и Чульмский (2,44 чел./кв. км) районы.

На западе области наименее заселенными являются Северный (0,58 чел./кв. км), Кыштовский (0,88 чел./кв. км) и Убинский (0,99 чел./кв. км) районы. Исключение в этой группе составляют Барабинский, Куйбышевский, Татарский и Карасукский районы с относительно крупным городом и выгодным географическим положением (вблизи железнодорожных магистралей). Максимальная плотность населения отмечена в Карасукском районе (9,84 чел./кв. км).

Основная часть городского населения области сосредоточена в городских округах (1827,5 тыс. человек, или 82,8%). Жители центра региона – городского округа Новосибирск (1621,3 тыс. человек) – составляют 58,3% всего населения области или 73,5% городского населения. По сравнению с предыдущим годом численность новосибирцев увеличилась на 1,2 тыс. человек (на 0,1%). На долю городских округов: Бердск, Искитим, Обь и Кольцово приходится 9,3% городского населения области.

На рисунке 6.1 представлена численность городского населения в городских округах Новосибирской области (кроме г. Новосибирска) на начало 2021–2022 гг.

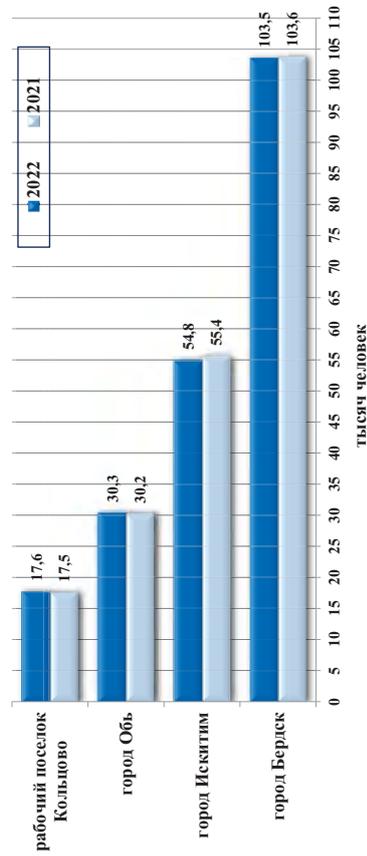


Рис. 6.1 Численность городского населения в городских округах Новосибирской области (кроме г. Новосибирска) на начало 2021–2022 гг.

379 тыс. горожан (17,2% городского населения) проживает в 10 малых городах с численностью до 50 тыс. человек и 16 поселках городского типа.

В среднем на один город приходится 21 тыс. человек. Наибольшая численность зафиксирована в г. Куйбышеве (42,9 тыс. человек), наименьшая – в г. Каргате (8,7 тыс.).

На рисунке 6.2 представлена численность городского населения в малых городах Новосибирской области на начало 2022 года.

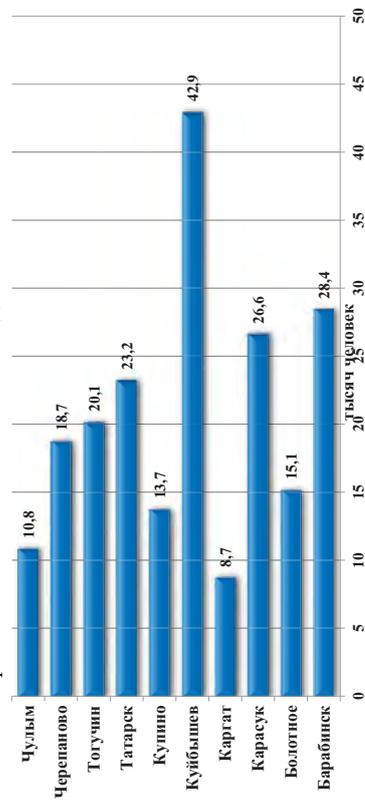


Рис. 6.2 Численность городского населения в малых городах Новосибирской области на начало 2022 года

Численность жителей поселков городского типа (рабочих поселков) в 2021 году составила 170,7 тыс. человек (7,7% городского населения). На один поселок в среднем приходится 10,7 тыс. человек. Наиболее крупными являются рабочие

поселки Краснообск, Линево, Коченево и Сузун. Менее 5 тыс. человек проживает в р.п. Дорогино и Посевная Черепановского района, р.п. Станционно-Ояшинский Мошковского района.

На рисунке 6.3 представлена численность городского населения в поселках городского типа (кроме рабочего поселка Кольцово) Новосибирской области на начало 2022 года.

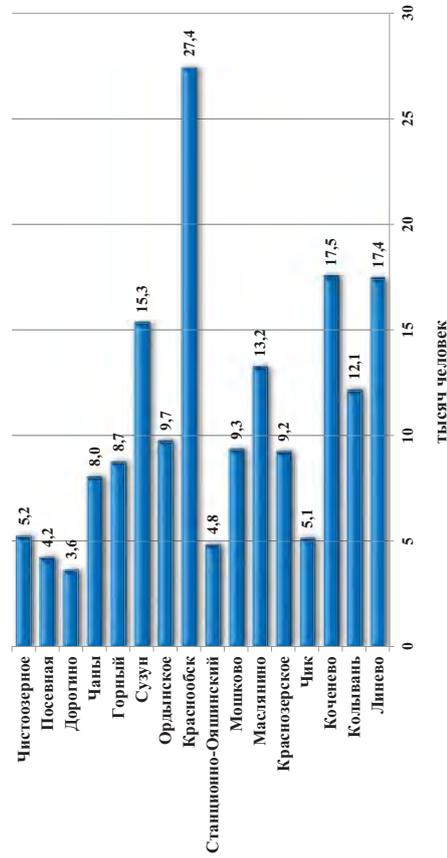


Рис. 6.3 Численность городского населения в поселках городского типа (кроме рабочего поселка Кольцово) Новосибирской области на начало 2022 года

В сельской местности области на начало 2022 года насчитывалось 427 сельских поселений (сельсоветов) и 1513 сельских населенных пунктов, из которых 58 (3,8%) – без населения.

По сравнению с предыдущим годом сельское население сократилось в 28 муниципальных районах области, в 2 районах увеличилось – Новосибирском (на 4%) и Мошковском (на 0,1%). Наибольшие потери сельчан произошли в Чановском и Куйбышевском (по 3,5%), Каргатском (3,2%), Краснозерском (3,1%), Чулымском (3,0%), Баганском и Кулунском (по 2,9%) районах.

Число сельских муниципальных образований (сельсоветов) колеблется от 9 в Баганском и Мошковском районах до 21 в Татарском. По 15 и более сельсоветов находится в 12 районах, среди которых кроме Татарского района, можно выделить Ордынский, Тогучинский (по 20 сельсоветов) и Искитимский (19).

Наибольшее число сельских населенных пунктов отмечено в Тогучинском (105), Новосибирском (80) и Куйбышевском (77) районах, а наименьшее – в Кочковском (19), Доволенском (27) и Маслянинском (29) районах. В среднем по области на один район приходится 50 населенных пунктов (включая пункты без населения).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении,

корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» «источник образования отходов» – это объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы.

В качестве источников образования ТКО рассматривается совокупность объектов капитального строительства, объединенных единым назначением, расположенных в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы, а именно населенных пунктов.

Население городского округа город Новосибирск составляет 1 621 330 человека, что составляет 58,3% жителей области. Данный факт имеет влияние на систему обращения с отходами, распределение потоков отходов, таким образом, внутри источника образования отходов городского округа город Новосибирск все население разделяется в соответствии с административным делением по районам.

### 1. Наименования источников образования отходов на территории Новосибирской области

Данные о численности населения по населенным пунктам в разрезе муниципальных образований Новосибирской области приведены в приложении № 1 к территориальной схеме и в электронной модели территориальной схемы.

### 2. Сведения о почтовом адресе и/или географических координатах источников образования отходов на территории Новосибирской области

Нахождение источников образования отходов на территории Новосибирской области приведены в электронной модели территориальной схемы.

Перечень юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, образующих отходы, приведен в электронной модели территориальной схемы, а также в приложениях №№ 2–2.9 к территориальной схеме.

## VII. Количество образующихся отходов

Методика расчета объема и массы ТКО: в качестве источников образования ТКО рассматриваются территориально обособленные объекты – населенные пункты.

Для расчета количества (объема и массы) ТКО, образующихся в зоне действия регионального оператора, необходимо учитывать следующие виды отходообразователей:

- население населенного пункта;
- прочие отходообразователи.

Приказом департамента по тарифам Новосибирской области от 20.10.2017 № 342-ЖКХ «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Новосибирской области» утверждены нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории Новосибирской области, в том числе нормативы накопления твердых коммунальных отходов в отношении домовладений на территории Новосибирской области.

Нормативы накопления ТКО в отношении домовладений на территории Новосибирской области указаны в таблице 7.1.

Таблица 7.1 – Нормативы накопления ТКО в отношении домовладений на территории Новосибирской области

Виды объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Объем отходов (куб. м в год)	Масса отходов (кг в год)
Многоквартирные и индивидуальные жилые дома	1 проживающий	2,38	392,95

Норматив накопления – это основа всех расчетов и стратегических решений для санитарной очистки территорий от ТКО и в отдельности для каждого из элементов системы управления. Также для принятия стратегических решений огромное значение имеет морфологический состав отходов и плотность, которые за последнее время сильно изменились.

Расчет объемов ТКО, образующихся в среднем в год у населения, производится по формуле (1):

$$V_{\text{тко}} = n * 2,38,$$

где n – число жителей конкретного населенного пункта.

Расчет массы отходов ТКО, образующихся в год у населения, производится по формуле (2):

$$M_{\text{тко}} = n * 0,39295,$$

где n – число жителей конкретного населенного пункта.

Объем и масса образования ТКО от населения и прочих отходообразователей по муниципальным районам и городским округам Новосибирской области приведены в таблице 7.2.

Объем и масса образования ТКО от населения на территории Новосибирской области по населенным пунктам приведены в электронной модели территориальной схемы.

Объем и масса образования ТКО, образуемых прочими отходообразователями, по муниципальным районам и городским округам Новосибирской области приведены в электронной модели территориальной схемы.

Суммарный объем и масса ТКО, образуемых населением и прочими отходообразователями, по муниципальным районам и городским округам Новосибирской области представлены в таблице 7.2.

Таблица 7.2 – Суммарный объем и масса ТКО, образуемых населением и прочими отходообразователями, по муниципальным районам и городским округам Новосибирской области

Наименование муниципального района или городского округа	Численность населения, чел.	Суммарный объем ТКО, м <sup>3</sup> *	Среднегодовая масса ТКО, т
Новосибирская область	2 780 292	9 728 094,93	1 118 730,92
ГО г. Новосибирск	1 621 330	6 494 153,75	746 827,68
ГО г. Бердск	103 544	382 418,14	43 978,09
ГО г. Искитим	54 757	188 190,28	21 641,88
ГО г. Обь	30 347	78 912,29	9 074,91
ГО п. Кольцово	17 599	45 800,86	5 267,10
Баганский район	14 246	34 941,06	4 018,22
Барабанский район	39 708	108 482,58	12 475,50
Болотнинский район	25 944	71 353,31	8 205,63
Венгеровский район	17 697	42 741,31	4 915,25
Доволенский район	15 202	40 339,85	4 639,08
Здвинский район	13 181	36 167,68	4 159,28
Искитимский район	57 943	155 362,18	17 866,65
Карасукский район	42 057	103 015,70	11 846,81
Каргатский район	14 786	36 290,86	4 173,45
Кольванский район	23 059	70 195,52	8 072,48
Коченевский район	45 800	134 233,10	15 436,81

Кочковский район	13 009	34 593,37	3 978,24
Краснозерский район	28 158	74 752,97	8 596,59
Куйбышевский район	54 837	149 927,58	17 241,67
Кулинский район	26 663	64 569,88	7 425,54
Кыштовский район	9 594	30 833,72	3 545,88
Маслянинский район	23 313	66 327,78	7 627,69
Мошковский район	40 928	106 783,68	12 280,12
Новосибирский район	153 043	395 202,37	45 448,27
Ордынский район	35 618	107 647,52	12 379,46
Северный район	8 825	22 218,50	2 555,13
Сузунский район	30 963	75 899,19	8 728,41
Татарский район	36 800	88 853,91	10 218,20
Тогучинский район	53 403	152 106,14	17 492,21
Убинский район	13 516	33 163,57	3 813,81
Усть-Таркский район	10 671	25 771,23	2 963,69
Чановский район	21 868	52 822,66	6 074,61
Черепановский район	45 181	134 490,25	15 466,38
Чистоозерный район	16 290	39 456,16	4 537,46
Чулымский район	20 412	50 075,98	5 758,74

\*Суммарный объем ТКО, образуемых населением и прочими отходообразователями исходя из утвержденных нормативов накопления ТКО.

В таблице 7.3 представлены данные об отходах, образовавшихся на территории Новосибирской области, систематизированные по классам опасности, за 2021 год.

Таблица 7.3 – Данные об отходах, образовавшихся на территории Новосибирской области, систематизированные по классам опасности, за 2021 год

Класс опасности отходов для окружающей природной среды	Количество (тонн)
I класс опасности для окружающей среды	306,613
II класс опасности для окружающей среды	6 889,671
III класс опасности для окружающей среды	6 919,614
IV класс опасности для окружающей среды	7 504 180,634
V класс опасности для окружающей среды	159 386 374,082
Всего отходов	166 904 670,614

Наибольший вклад в количество образующихся отходов в Новосибирской области вносят предприятия по добыче полезных ископаемых, по обеспечению электрической энергией, газом и паром, кондиционированию воздуха, обрабатывающие производства.

Среди отходов I класса опасности наибольшее количество образующихся отходов составляют ртутьсодержащие отходы (лампы, приборы, термометры), II класса опасности – аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом, III класса опасности – свинцовые пластины отработанных аккумуляторов, навоз свиной свежий, пыль цементная, IV класса опасности – отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные), отходы (осадки) из выгребных ям, мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), V класса опасности – вскрышные породы в смеси практически неопасные.

Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления, систематизированные по видам отходов и классам опасности отходов для окружающей среды на 2021 год, приведены в приложении № 3 к территориальной схеме.

### VIII. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов

#### 1. Об установлению, в Новосибирской области целевых показателей по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов и о достигнутых значениях указанных целевых показателей

Оценка эффективности территориальной схемы проводится по целевым показателям, достижение которых говорит о формировании системы комплексного управления отходами в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами на территории области.

Для достижения целей необходимо решение следующих задач:

Создание комплексной системы обращения с отходами, ориентированной на межмуниципальное размещение объектов по обращению с отходами в области.

Создание в Новосибирской области условий для реализации инвестиционных проектов по строительству объектов по обращению с отходами.

Ликвидация несанкционированных свалок и рекультивация земель, нарушенных в области в результате негативного воздействия отходов.

Материально-техническое обеспечение сбора и вывоза отходов.

Создание системы экологического воспитания населения области по вопросам обращения с отходами, повышение социальной активности населения Новосибирской области.

Постановлением Правительства Новосибирской области от 19.01.2015

№ 10-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области

«Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в

Новосибирской области» утверждена государственная программа Новосибирской

области «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в

Новосибирской области». Программой установлены целевые индикаторы в

области утилизации, обезвреживания и размещения отходов. Целью данной

программы является совершенствование системы обращения с отходами

производства и потребления в городских округах и муниципальных районах

Новосибирской области, направленное на снижение негативного воздействия

отходов производства и потребления на окружающую среду, повышение уровня

экологической безопасности и сохранение природных систем.

Значения целевых индикаторов приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Целевые индикаторы в области утилизации, обезвреживания и размещения отходов

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Значение целевого индикатора в том числе по годам				
			2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (ежегодно)	%	0,4	0,4	0,4	-	-
2	Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (ежегодно)	%	99,6	99,6	99,6	-	-
3	Количество мусорообрабатывающих предприятий, созданных в результате реализации пилотного проекта для города Новосибирска и Новосибирской агломерации Новосибирской области (нарастающим итогом)	ед.	-	-	-	-	2
4	Потенциально возможная мощность мусорообрабатывающих предприятий, созданных в результате реализации пилотного проекта для города Новосибирска и Новосибирской агломерации Новосибирской области (нарастающим итогом)	тыс. тонн отходов/год	-	-	-	-	630
5	Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов (нарастающим итогом)	%	3,1	3,1	17	-	-
6	Доля организаций в сфере обращения с отходами, деятельность которых в единой системе регулируется региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами (нарастающим итогом)	%	100	100	100	100	100
7	Доля населения, охваченного услугой по обращению с твердыми коммунальными	%	90	90	90	90	90





Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области, в сельской местности области 58 пунктов без населения. По данным министерства транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области 193 населенных пункта относятся к труднодоступным, движение к которым по автомобильным дорогам регионального и межмуниципального значения Новосибирской области может быть затруднено в период неблагоприятных погодных условий.

Согласно пункту 8.4 постановления Правительства Новосибирской области от 11.05.2017 № 176-п «Об утверждении порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их разделного накопления) на территории Новосибирской области» взаимодействие с региональным оператором при организации накопления ТКО осуществляется в соответствии с договором на оказание услуг по обращению с ТКО.

Вместе с тем, согласно подпункту 3 пункта 9 постановления Правительства Новосибирской области от 11.05.2017 № 176-п «Об утверждении порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их разделного накопления) на территории Новосибирской области» возможен прием ТКО в пакетах или других предназначенных для их накопления емкостях без использования дополнительных устройств для предварительного накопления.

Периодичность вывоза ТКО осуществляется в соответствии с санитарными правилами и нормами СанПиН 2.1.3684-21, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 и другими действующими нормативными правовыми актами.

#### **Х. Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО**

На сегодняшний день основная масса ТКО размещается на полигонах, включенных в ГРОРО.

По состоянию на 01.02.2023 в Новосибирской области существует 37 объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО, из них 13 объектов размещения ТКО (12 объектов действующих, 1 объект не введен в эксплуатацию) и 24 объекта размещения отходов, не относящихся к ТКО.

Кроме того, 2 ОРО включены в региональный перечень объектов размещения ТКО в соответствии с Порядком формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 14.05.2019 № 303, действовавшим на момент включения объектов в региональный перечень объектов размещения ТКО, и 5 ОРО находятся в стадии включения в региональный перечень объектов размещения ТКО в соответствии с Порядком формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядка подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документацию, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.10.2021 № 765.

Требования к объектам размещения отходов определены:

статьей 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

единицами требованиями к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 12.10.2020 № 1657;

в части необходимости наличия лицензии на обращение с отходами I–IV класса опасности – статьей 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Запреты на создание и функционирование объектов размещения отходов определены:

в части запрета на размещение (хранение и захоронение) отходов на объектах, не внесенных в ГРОРО, – пунктом 7 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

в части запрета на захоронение отходов в границах населенных пунктов, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон, а также водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ, – пунктом 5 статьи 12

Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

в части запрета размещения опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека, – статьей 51 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

в части запрета размещения объектов размещения отходов производства и потребления в границах водоохранных зон – частью 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

в части запрета размещения объектов размещения отходов производства и потребления в шестой подзоне приаэродромной территории – подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации;

в части запрета захоронения отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, – пунктом 8 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

в части запрета применения ТКО для рекультивации земель и карьеров – пунктом 10 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» допускается использование до 01.01.2026 объектов размещения ТКО, введенных в эксплуатацию до 01.01.2019 и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации для размещения ТКО, то есть не внесенные в ГРОРО. Указанные объекты при наличии заключения федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды, о возможности использования указанных объектов для размещения ТКО, могут быть включены в перечень объектов размещения ТКО на территории субъекта Российской Федерации. Перечень ведется уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Порядок формирования и изменения перечня и порядок подготовки заключения устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды.

В настоящее время действует Порядок формирования и изменения перечня объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации и Порядок подготовки заключения Минприроды России о возможности использования объектов размещения твердых коммунальных отходов, введенных в эксплуатацию до 1 января 2019 г. и не имеющих документации, предусмотренной законодательством Российской Федерации, для размещения твердых коммунальных отходов, утвержденные приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.10.2021 № 765.

Сведения об объектах обработки, утилизации, обезвреживания, размещению отходов представлены в электронной модели территориальной схемы, а также в приложениях №№ 4–4.5 к территориальной схеме.

При определении мест размещения объектов ТКО необходимо учитывать решения, принятые в схемах территориального планирования Новосибирской области и районов Новосибирской области, сведения о наличии ООПТ, иные ограничения использования территорий.

### XI. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Данный раздел содержит сведения о соотношении количества образующихся на территории Новосибирской области и поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов (по видам и классам опасности отходов) и количественных характеристик их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, передачи в другие субъекты Российской Федерации для последующих обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, в том числе:

- о количестве отходов, образовавшихся на территории Новосибирской области;
- о количестве отходов, обработанных на территории Новосибирской области;
- о количестве отходов, утилизированных на территории Новосибирской области;
- о количестве отходов, обезвреженных на территории Новосибирской области;
- о количестве отходов, размещенных на территории Новосибирской области;
- о количестве отходов, переданных в другие субъекты Российской Федерации для последующих обработки, утилизации, обезвреживания, размещения;
- о количестве отходов, поступивших из других субъектов Российской Федерации для последующих обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов Новосибирской области на период действия территориальной схемы представлен в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 11.1 представлен баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов Новосибирской области на период действия территориальной схемы (в тыс. тонн).

Таблица 11.1 – Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов Новосибирской области (в тоннах)

Движение отходов	2019	2020	2021	
Образовавшихся	130 398 053,8	89 488 571,6	166 904 670,6	
Обработанных	40 883,5	82 393,6	131 664,5	
Утилизированных	613 483,9	325 644,1	1 013 851,2	
Обезвреженных	7 596,5	12 370,3	17 655,8	
Размещенных	на хранение	27 381 186,0	3 264 519,0	158 285 688,6
	на захоронение	101 702 073,1	85 671 482,9	1 443 190,4
Переданных в другие регионы	1 331 598,0	31 441,0	455,0	
Поступивших из других регионов	1 207 910,3	117 460,3	1 966 155,5	

В таблице 11.1. представлены данные из отчетов по форме 2ТП (отходы), размещенных на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

## ХП. Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО

Схема потоков отходов – это графическое отображение перемещения отходов (по их видам) от источников образования отходов до объектов, используемых для их обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, с текстовым описанием количества образующихся, поступающих из других субъектов Российской Федерации и удаляемых отходов.

### 1. Общие положения

Накопление ТКО от многоквартирных жилых домов и домов в секторе индивидуальной жилой застройки, объектов инфраструктуры, хозяйствующих субъектов различных форм собственности осуществляется на специально обустроенных контейнерных площадках, на которых установлено оборудование различного типа: контейнеры металлические и пластмассовые, бункеры закрытого и открытого типа, заглубленные контейнеры. При наличии мусоропроводов в многоквартирных жилых домах накопление отходов осуществляется непосредственно в контейнеры в мусороприемных камерах.

Для накопления вторичных материальных ресурсов (пластиковых бутылок, бумаги и картона, полиэтилена, металлических банок и др.) на площадках устанавливаются металлические сетки (сетчатые емкости), металлические и пластиковые контейнеры. Имеются оборудованные места для накопления крупногабаритных отходов.

На территории муниципальных образований в зоне индивидуальной жилой застройки организован бесконтейнерный сбор ТКО и с использованием контейнеров, вывоз осуществляется по маршрутному графику (кольцевой вывоз).

ТКО размещаются на ОРО – существующих полигонах, а также в местах, традиционно используемых для размещения отходов.

Схемы движения отходов от источников их образования до объектов обработки и размещения отходов, а также до объектов утилизации отходов, обезвреживания отходов представлена в электронной модели территориальной схемы.

### 2. Схемы потоков отходов из Новосибирской области в другие субъекты Российской Федерации и потоков отходов в Новосибирскую область

Из Новосибирской области в другие субъекты Российской Федерации в течение 2021 года было направлено отходов в количестве 602 474,69 т. Из них для обработки было направлено 12 457 т, для утилизации было направлено отходов в количестве 588 320 т; для обезвреживания было направлено отходов в количестве 1478 т; для хранения было направлено отходов в количестве 10 т; для захоронения было отгравлено отходов в количестве 210 т.

В таблице 11.2. представлены данные из отчетов по форме 27П (отходы), размещенных на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

Вид отходов	Образовавшаяся	Обработанных	Утилизированных	Обезвреженных	Размещенных		Переданных в другие регионы из других регионов
					на хранение	на захоронение	
Отходы I класса	306,613	109,712	185,261	111,476	1,046	0,005	312,221
Отходы II класса	6 889,671	0,000	145,963	8,925	0,028	0,000	210,934
Отходы III класса	6 919,614	1 521,144	8 504,540	958,989	0,489	6,000	9 318,786
Отходы IV класса	7 504 180,634	80 337,281	103 043,917	15 698,752	22 771,692	678 241,452	1 388 400,396
Отходы V класса	159 386 374,082	49 696,400	901 971,524	877,734	158 262 915,425	764 942,994	567 913,177
Итого класса	166 904 670,614	131 664,537	1 013 851,205	17 655,876	158 285 688,680	1 443 190,451	602 474,69
							1 966 155,514

В таблице 11.2. представлены данные по классам опасности Новосибирской области, утилизации, обезвреживания, размещения отходов по классам опасности за 2021 год (в тоннах).

Таблица 11.2 – Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов Новосибирской области по классам опасности за 2021 год (в тоннах)

На рисунке 12.1 представлена схема движения отходов, направляемых на обезвреживание в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов до границы территории Новосибирской области.

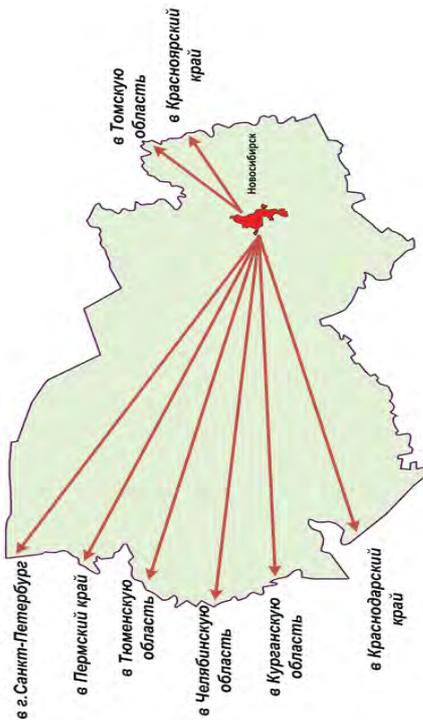


Рис. 12.1 Схема движения отходов, направляемых на обезвреживание в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов до границы территории Новосибирской области

На рисунке 12.2 представлена схема движения отходов, направляемых на утилизацию в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов до границы территории Новосибирской области.

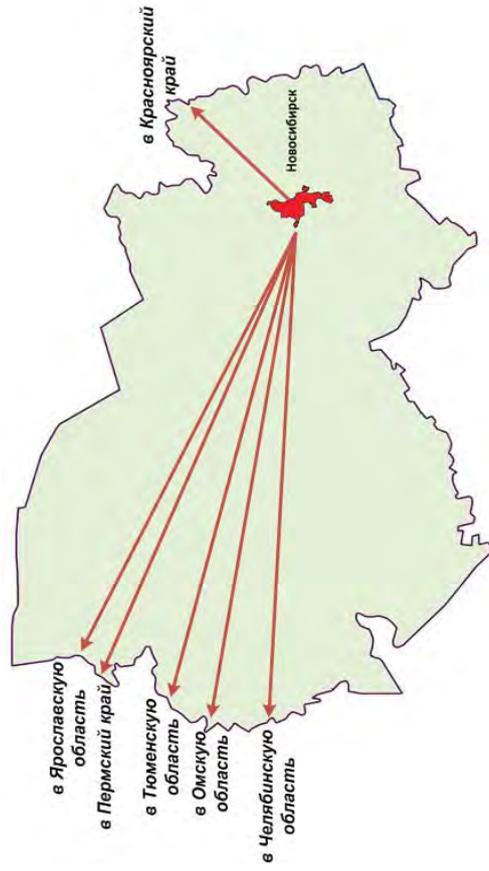


Рис. 12.2 Схема движения отходов, направляемых на утилизацию в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов до границы территории Новосибирской области

На рисунке 12.3 представлена схема движения отходов, направляемых на захоронение в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов до границы территории Новосибирской области.

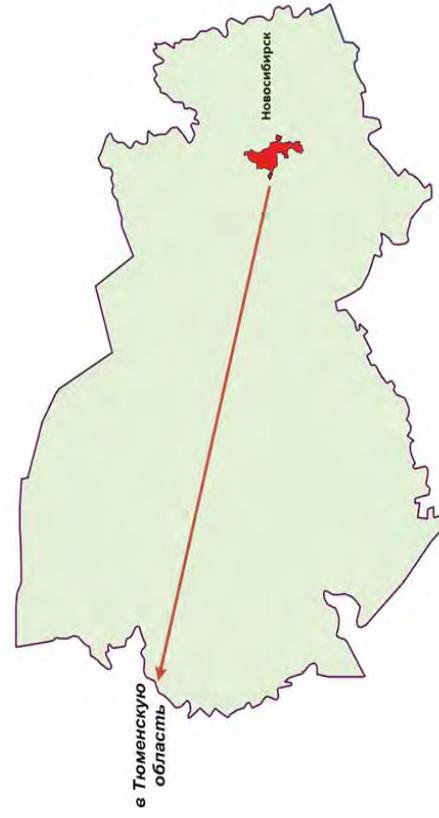


Рис. 12.3 Схема движения отходов, направляемых на захоронение в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов до границы территории Новосибирской области

### 3. Схемы потоков ТКО

Элементы системы управления ТКО: Образование.

Накопление, в том числе раздельное, транспортировка.

Обработка, в том числе перегрузка.

Утилизация/обезвреживание.

Размещение.

Эффективные принимаемых решений в отношении каждого элемента оказывает позитивное или негативное влияние на всю систему обращения с ТКО.

На рисунке 12.4 представлена перспективная схема движения ТКО на территории Новосибирской области.

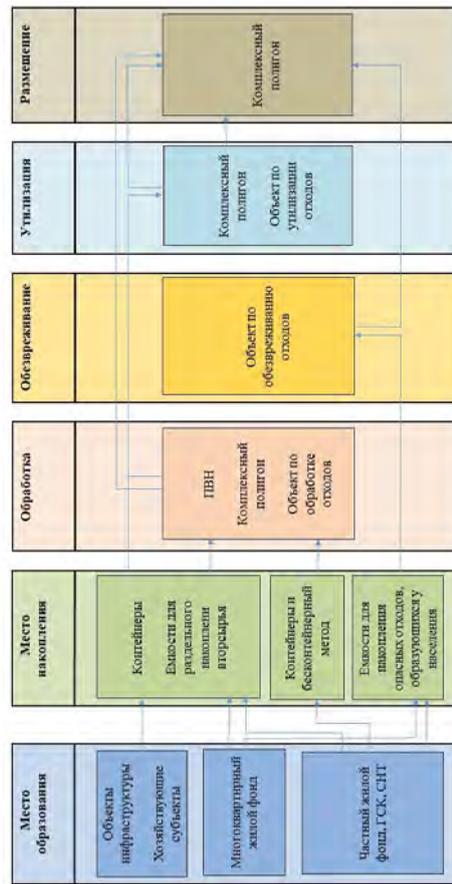


Рис. 12.4 Перспективная схема движения ТКО на территории Новосибирской области

В настоящий момент ТКО (включая раздельный сбор) вывозятся на существующие объекты, представленные в электронной модели территориальной схемы, а также в приложениях №№ 4–4.5 к территориальной схеме.

Целесообразно условно разделить всю территорию Новосибирской области на кластеры и районы и сформировать в каждом из кластеров или районов оптимальную систему обращения с отходами, в том числе с ТКО.

Размещение объектов обращения с отходами (схема межмуниципального размещения) в Новосибирской области формируется по принципу привязки территорий нескольких районов и групп поселений к одному комплексному объекту. Основные принципы формирования комплексного объекта –

экологические и санитарные требования, а также экономические расчеты (дальность транспортировки отходов).

Выбор площадок под расположение комплексного полигона осуществлялся в соответствии со следующими принципами:

Экологическая, санитарно-эпидемиологическая и экономическая целесообразность.

Перспективы развития (возможности расширения).

Наличие инвестиционной возможности (заключенных инвестиционных соглашений).

Стадийность реализации (достигнутые результаты в формировании комплексного объекта на текущую дату).

Основными целями создания новых объектов обращения с отходами являются:

Совершенствование системы управления отходами.

Минимизация воздействия отходов на окружающую среду и максимальное вовлечение в хозяйственный оборот.

Привлечение инвестиций в развитие отрасли обращения с отходами на территории области.

#### 4. Графическое отображение движения отходов от источников образования отходов и мест накопления отходов до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, расположенных в границах территории Новосибирской области, а также информация о количестве образующихся и поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов

Графическое отображение движения отходов (существующее) от источников образования отходов до объектов размещения отходов, расположенных в границах территории Новосибирской области, представлено в электронной модели территориальной схемы.

Графическое отображение движения отходов (планируемое) от источников образования отходов и мест накопления отходов до объектов обработки, объектов размещения отходов, расположенных в границах территории Новосибирской области, представлено на картах в приложениях №№ 6-6.12 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

#### 5. Потоки ТКО в кластерах и районах

Текстовое описание перспективной комбинированной схемы потоков ТКО от источников образования до ОРО ТКО представлено в приложении № 5 к территориальной схеме.

Транспортирование отходов в рамках данной схемы предполагается следующим образом:

В каждом кластере имеется основной объект размещения отходов –

комплексный полигон, включающий в себя межрайонный ОРО и мусоросортировочную линию. Комплексный полигон располагается в непосредственной близости от центра муниципального района, с соблюдением необходимых санитарно-эпидемиологических требований, от населенного пункта – центра кластера.

В каждом кластере помимо комплексного полигона находятся ПВН, располагающиеся в непосредственной близости к населенным пунктам, удаленным от комплексного полигона, с соблюдением необходимых санитарно-эпидемиологических требований, от административных центров муниципальных районов. Необходимо отметить, что накопление ТКО на ПВН возможно в течение не более чем 11 месяцев.

В каждом районе, не входящем в кластер, имеется комплексный полигон, мусоросортировочная линия и ПВН.

Автомобильный транспорт, предназначенный для транспортирования отходов, базируется в административных центрах муниципальных районов, и населенных пунктах, в которых располагается транспортная база и может быть обеспечено:

наличие охраняемой тепловой стоянки для автотранспорта;  
наличие АЗС для периодической заправки топливом транспортных средств;  
наличие ремонтной базы;  
наличие медицинского учреждения для прохождения предрейсового медицинского осмотра водителей.

В каждом кластере предусмотрена схема транспортирования отходов на резервный объект размещения отходов при недоступности основного. Причинами недоступности основного объекта размещения отходов могут быть: стихийные бедствия, природные явления, проводимые на объекте размещения или объектах транспортной инфраструктуры работы, действия третьих лиц, в том числе органов государственной власти.

### Кыштовский район

В таблице 12.1 представлены данные об объеме ТКО в Кыштовском районе Новосибирской области.

Таблица 12.1 – Объем ТКО в Кыштовском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м <sup>3</sup>	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м <sup>3</sup>	Суммарный объем ТКО, м <sup>3</sup>
Кыштовский район	9 594	22 833,72	8 000,00	30 833,72

### Транспортирование ТКО на территории Кыштовского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Кыштовского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи с. Кыштовка.

При возможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи с. Кыштовка, отходы от всего района транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Татарска Татарского района, в том числе с использованием ПВН вблизи с. Венгерovo.

### Транспортирование ТКО в Кыштовском районе при использовании комбинированной схемы

Кыштовский район не входит в состав какого-либо кластера, имеет на своей территории внутрирайонный комплексный полигон, находящийся вблизи с. Кыштовка, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, образующихся во всех населенных пунктах Кыштовского района. Также на территории Кыштовского района располагается ПВН вблизи д. Куляба.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на комплексном полигоне вблизи с. Кыштовка либо на ПВН вблизи д. Куляба.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН в д. Куляба, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Кыштовка.

На сортировочной линии на комплексном полигоне вблизи с. Кыштовка происходит обработка (сортировка) отходов.

При возможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Кыштовка, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи д. Куляба. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарск Татарского района.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

### Северный район

Таблица 12.2 – Объем ТКО в Северном районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м <sup>3</sup>	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м <sup>3</sup>	Суммарный объем ТКО, м <sup>3</sup>
Северный район	8 825	21 003,50	1 215,00	22 218,50

### Транспортирование ТКО на территории Северного района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию внутрирайонного комплексного полигона действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Северного района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи с. Северное.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи с. Северное, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

### Транспортирование ТКО в Северном районе при использовании комбинированной схемы

Северный район не входит в состав какого-либо кластера, имеет на своей территории внутрирайонный комплексный полигон, расположенный вблизи с. Северное, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, образующихся во всех населенных пунктах Северного района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов выгружаются непосредственно на территорию комплексного полигона вблизи с. Северное.

На сортировочной линии на комплексном полигоне вблизи с. Северное происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Северное, отходы от всего района транспортируются на комплексный полигон вблизи г. Куйбышев.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.1 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

### Татарский кластер

В Татарский кластер входят Венгерровский, Татарский, Усть-Тарковский, Чановский районы. Центром кластера является г. Татарск, вблизи которого располагается комплексный полигон.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.2 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.3 представлены данные об объеме ТКО в Татарском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.3 – Объем ТКО в Татарском кластере

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Татарский район	36 800	87 584,00	1 269,91	88 853,91
Усть-Тарковский район	10 671	25 396,98	374,25	25 771,23
Чановский район	21 868	52 045,84	776,82	52 822,66
Венгерровский район	17 697	42 118,86	622,45	42 741,31
Итого по кластеру	87 036	207 145,68	3 043,43	210 189,11

### Транспортирование ТКО на территории Татарского кластера в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Татарского кластера, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Татарска.

### Транспортирование ТКО в Татарском кластере при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Татарска, наличие на территории Татарского кластера ПВН вблизи с населенными пунктами:

д. Кабанка, д. Розенталь, с. Константиновка, с. Новопервомайское Татарского района;  
с. Венгерovo, с. Усть-Изес, с. Урез, с. Петропавловка 2-я Венгеровского района;

с. Усть-Тарка, д. Силиш, с. Яркуль-Матюшкино Усть-Тарковского района;  
д. Сарыбалык, с. Новофелино Чановского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона, на котором осуществляется обработка и размещение отходов.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарска.

### Татарский район

В таблице 12.4 представлены данные об объеме ТКО в Татарском районе Новосибирской области.

Таблица 12.4 – Объем ТКО в Татарском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образований, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Татарский район	36 800	87 584,00	1 269,91	88 853,91

#### Транспортирование ТКО на территории Татарского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Татарского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Татарска.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

#### Транспортирование ТКО в Татарском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Татарска, наличие на территории Татарского района ПВН вблизи населенных пунктов: д. Кабанка, д. Розенталь, с. Константиновка, с. Новопервомайское Татарского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона, на котором осуществляется обработка и размещение отходов.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарска.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи д. Кабанка, ПВН вблизи д. Розенталь, ПВН вблизи с. Константиновка или ПВН вблизи с. Новопервомайское. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

#### Усть-Таркский район

В таблице 12.5 представлены данные об объеме ТКО в Усть-Таркском районе Новосибирской области.

Таблица 12.5 – Объем ТКО в Усть-Таркском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образований, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Усть-Таркский район	10 671	25 396,98	374,25	25 771,23

#### Транспортирование ТКО на территории Усть-Таркского района в переходный период

ТКО, образующиеся на территории Усть-Таркского района, транспортируются на ОРО, расположенный в Татарском районе вблизи г. Татарска, в том числе с использованием ПВН вблизи с. Усть-Тарка Усть-Таркского района Новосибирской области.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

#### Транспортирование ТКО в Усть-Таркском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Татарского кластера, в который входит Усть-Таркский район, комплексного полигона, расположенного в Татарском районе вблизи г. Татарска, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также на территории Усть-Таркского района ПВН, располагающихся вблизи с. Усть-Тарка, д. Силиш, с. Яркуль-Магюшкино.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи д. Силиш, с. Яркуль-Магюшкино транспортируются на ПВН вблизи с. Усть-Тарка.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи с. Усть-Тарка, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарска, где происходит обработка (сортировка) отходов на сортировочной линии и последующее их захоронение.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Усть-Тарка, ПВН вблизи д. Силиш или ПВН вблизи с. Яркуль-Магюшкино. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

### Чановский район

В таблице 12.6 представлены данные об объеме ТКО в Чановском районе Новосибирской области.

Таблица 12.6 – Объем ТКО в Чановском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Чановский район	21 868	52 045,84	776,82	52 822,66

#### Транспортирование ТКО на территории Чановского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Чановского района, транспортируются на ОРО, расположенный в Татарском районе вблизи г. Татарск, в том числе с использованием земельного участка вблизи д. Сарыбалык Землянозаймского сельсовета Чановского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района, в том числе с использованием земельного участка вблизи д. Сарыбалык Землянозаймского сельсовета Чановского района.

#### Транспортирование ТКО в Чановском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Татарского кластера, в который входит Чановский район, комплексного полигона, располагающегося в Татарском районе вблизи г. Татарска, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также на территории Чановского района ПВН, располагающихся вблизи д. Сарыбалык, с. Новофедкино.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи с. Новофедкино транспортируются на ПВН вблизи д. Сарыбалык, на которой происходит сортировка отходов.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи д. Сарыбалык, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарска, где происходит обработка (сортировка) отходов на сортировочной линии и последующее их захоронение.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи д. Сарыбалык или ПВН вблизи с. Новофедкино. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

### Венгеровский район

В таблице 12.7 представлены данные об объеме ТКО в Венгеровском районе Новосибирской области.

Таблица 12.7 – Объем ТКО в Венгеровском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Венгеровский район	17 697	42 118,86	622,45	42 741,31

#### Транспортирование ТКО на территории Венгеровского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Венгеровского района, транспортируются на ПВН вблизи с. Венгерово, а затем на ОРО, расположенный в Татарском районе вблизи г. Татарска.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района, в том числе с использованием ПВН вблизи с. Венгерово Венгеровского района.

#### Транспортирование ТКО в Венгеровском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Татарского кластера, в который входит Венгеровский район, комплексного полигона, располагающегося в Татарском районе вблизи г. Татарска, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также на территории Венгеровского района ПВН, располагающихся вблизи с. Венгерово, с. Усть-Изес, с. Урез, с. Петропавловка 2-я.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи с. Усть-Изес, с. Урез, с. Петропавловка 2-я транспортируются на ПВН вблизи с. Венгерово, на которой происходит обработка (сортировка) сортировка отходов.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи с. Венгерovo, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарска, где происходит обработка (сортировка) отходов на сортировочной линии и последующее их захоронение.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Татарска, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Венгерovo, ПВН вблизи с. Усть-Изес, ПВН вблизи с. Петропавловка 2-я или ПВН вблизи с. Урез. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

### Чистоозерный район

В таблице 12.8 представлены данные об объеме ТКО в Чистоозерном районе Новосибирской области.

Таблица 12.8 – Объем ТКО в Чистоозерном районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Чистоозерный район	16 290	38 770,20	685,96	39 456,16

### Транспортирование ТКО на территории Чистоозерного района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Чистоозерного района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи р.п. Чистоозерное, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи г. Татарска.

### Транспортирование ТКО в Чистоозерном районе при использовании комбинированной схемы

Чистоозерный район не входит в состав какого-либо кластера. Комбинированная схема предполагает наряду с комплексным полигоном вблизи р.п. Чистоозерное, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории ПВН вблизи населенных пунктов: с. Романовка, с. Павловка, п. Табулга Чистоозерного района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное. На сортировочной линии на комплексном полигоне вблизи р.п. Чистоозерное происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи р.п. Чистоозерное, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Павловка, ПВН вблизи с. Романовка или ПВН вблизи с. Табулга. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Татарск Татарского района.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.3, а также в электронной модели территориальной схемы.

### Куйбышевский кластер

В Куйбышевский кластер входят Барабинский, Здвинский, Куйбышевский районы. Центром кластера является г. Куйбышев с комплексным полигоном, располагающимся вблизи данного населенного пункта.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.4 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.9 представлены данные об объеме ТКО в Куйбышевском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.9 – Объем ТКО в Куйбышевском кластере Новосибирской области

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Барабинский район	39 708	94 505,04	13 977,54	108 482,58
Здвинский район	13 181	31 370,78	4 796,90	36 167,68
Куйбышевский район	54 837	130 512,06	19 415,52	149 927,58
Итого по кластеру	107 726	256 387,88	38 189,96	294 577,84

### Транспортирование ТКО на территории Куйбышевского кластера в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Барабинского, Здвинского, Куйбышевского районов, транспортируются на полигон захоронения ТКО, расположенный вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района, отходы Барабинского, Здвинского, Куйбышевского районов транспортируются на ОРО, находящийся вблизи с. Северное Северного района, ПВН вблизи с. Убинское Убинского района.

### Транспортирование ТКО в Куйбышевском кластере при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наряду с комплексным полигоном вблизи г. Куйбышева, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Куйбышевского кластера ПВН вблизи населенных пунктов:

- с. Зюзя, с. Новоярково, с. Новоспаск, с. Таскаево Барабинского района;
- с. Булатово, д. Бергуль, с. Чумаково Куйбышевского района;
- с. Здвинск, с. Верх-Картат, с. Верх-Урюм Здвинского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Куйбышева.

### Барабинский район

В таблице 12.10 представлены данные об объеме ТКО в Барабинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.10 – Объем ТКО в Барабинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Барабинский район	39 708	94 505,04	13 977,54	108 482,58

### Транспортирование ТКО на территории Барабинского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Барабинского района, транспортируются на полигон захоронения ТКО, расположенный вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи с. Северное Северного района.

### Транспортирование ТКО в Барабинском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наряду с комплексным полигоном вблизи г. Куйбышева, на котором происходит обработка и размещения отходов, наличие на территории Барабинского района ПВН вблизи населенных пунктов: с. Зюзя, с. Новоярково, с. Новоспаск, с. Таскаево Барабинского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Куйбышева. На сортировочной линии на комплексном полигоне вблизи г. Куйбышева происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Куйбышева, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Зюзя, ПВН вблизи с. Новоярково, ПВН вблизи с. Новоспаск или ПВН вблизи с. Таскаево. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Северное.

### Здвинский район

В таблице 12.12 представлены данные об объеме ТКО в Здвинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.12 – Объем ТКО в Здвинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Здвинский район	13 181	31 370,78	4 796,90	36 167,68

### Транспортирование ТКО на территории Здвинского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Здвинского района, транспортируются на полигон захоронения ТКО, расположенный в Куйбышевском районе вблизи г. Куйбышева, в том числе с использованием земельного участка вблизи с. Здвинск Здвинского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи г. Каргат Каргатского района, в том числе с использованием ПВН вблизи с. Убинское Убинского района.

### Транспортирование ТКО в Здвинском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Куйбышевского кластера, в который входит Здвинский район, комплексного полигона, расположенного в Куйбышевском районе вблизи г. Куйбышева, на котором происходит обработка и размещения отходов, а на территории Здвинского района – ПВН, расположенных вблизи с. Здвинск, с. Верх-Каргат, с. Верх-Урюм.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи с. Верх-Каргат, с. Верх-Урюм транспортируются на ПВН вблизи с. Здвинск.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи с. Здвинск, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Куйбышева. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Куйбышева, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Здвинск, ПВН вблизи с. Верх-Каргат или ПВН вблизи с. Верх-Урюм. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Кольбелька Краснозерского района.

### Куйбышевский район

В таблице 12.11 представлены данные об объеме ТКО в Куйбышевском районе Новосибирской области.

Таблица 12.11 – Объем ТКО в Куйбышевском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Куйбышевский район	54 837	130 512,06	19 415,52	149 927,58

### Транспортирование ТКО на территории Куйбышевского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Куйбышевского района, транспортируются на полигон захоронения ТКО, расположенный вблизи г. Куйбышева.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи с. Северное Северного района.

### Транспортирование ТКО в Куйбышевском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наряду с комплексным полигоном вблизи г. Куйбышева, на котором происходит обработка и размещения отходов, наличие на территории Куйбышевского района ПВН вблизи населенных пунктов: с. Булатово, д. Бергуль, с. Чумаково Барабинского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона вблизи г. Куйбышева.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Куйбышева. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Куйбышева, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Булатово, ПВН вблизи д. Бергуль или ПВН вблизи с. Чумаково. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Северное.

### Баганский кластер

В Баганский кластер входят Купинский и Баганский районы. Центром кластера является с. Баган с комплексным полигоном, расположенным вблизи с. Баган.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.5 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.13 представлены данные об объеме ТКО в Баганском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.13 – Объем ТКО в Баганском кластере

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Баганский район	14 246	33 905,48	1 035,58	34 941,06
Купинский район	26 663	63 457,94	1 111,94	64 569,88
Итого по кластеру	40 909	97 363,42	2 147,52	99 510,94

### Транспортирование ТКО на территории Баганского кластера в переходный период

В переходный период до строительства комплексного полигона вблизи с. Баган Баганского района и ввода в эксплуатацию ПВН кластер не существует. Отходы с территории Баганского района транспортируются в ОРО вблизи г. Карасука Карасукского района, а отходы с территории Купинского района транспортируются в ОРО вблизи р.п. Чистоозерное.

### Транспортирование ТКО в Баганском кластере при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наряду с комплексным полигоном вблизи с. Баган Баганского района, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Баганского кластера ПВН, расположенных вблизи:

- с. Палецкое, с. Савкино, с. Андреевка, пос. Александров-Невский Баганского района,
- г. Купино, пос. Советский, с. Новоселье, с. Чаинка, с. Лягушье Купинского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Баган Баганского района. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Баган Баганского района, отходы транспортируются на соответствующие ПВН каждого из районов, входящих в кластер, в дальнейшем на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Карасук Карасукского района.

### Баганский район

В таблице 12.14 представлены данные об объеме ТКО в Баганском районе Новосибирской области.

Таблица 12.14 – Объем ТКО в Баганском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Баганский район	14 246	33 905,48	1 035,58	34 941,06

### Транспортирование ТКО на территории Баганского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Баганского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Карасукском районе вблизи г. Карасук, в том числе с использованием земельного участка вблизи с. Баган Баганского района.

При невозможности транспортирования отходов на полигон ТКО, расположенный в Карасукском районе вблизи г. Карасук, отходы транспортируются на полигон ТКО, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

### Транспортирование ТКО в Баганском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Баганского района комплексного полигона, расположенного в с. Баган, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также непосредственно на территории Баганского района ПВН, расположенных вблизи с. Палецкое, с. Савкино, с. Андреевка, пос. Александров-Невский.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН, либо непосредственно на территорию комплексного полигона вблизи с. Багана.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой грузоподъемности на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Багана. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Баган, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Андреевка, ПВН вблизи пос. Александро-Невский, ПВН вблизи с. Савкино и ПВН вблизи с. Палецкое. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Карасук Карасукского района.

### Купинский район

В таблице 12.15 представлены данные об объеме ТКО в Купинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.15 – Объем ТКО в Купинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Купинский район	26 663	63 457,94	1 111,94	64 569,88

### Транспортирование ТКО на территории Купинского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Купинского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Чистоозерном районе вблизи р.п. Чистоозерное, в том числе с использованием земельного участка вблизи г. Купино Купинского района.

При невозможности транспортирования отходов на полигон ТКО, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное, отходы транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Карасукском районе вблизи г. Карасук.

### Транспортирование ТКО в Купинском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Баганского кластера, в который входит Купинский район, комплексного полигона, расположенного в Баганском районе вблизи с. Баган, на котором

осуществляется обработка и размещение отходов, а также непосредственно на территории Купинского района ПВН, расположенных вблизи г. Купино, пос. Советский, с. Новоселье, с. Чаинка, с. Лягушье.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи пос. Советский, с. Новоселье, с. Чаинка, с. Лягушье, транспортируются на ПВН вблизи г. Купино, а в дальнейшем с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Баган. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Баган, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Новоселье, ПВН вблизи пос. Советский, ПВН вблизи г. Купино, ПВН вблизи с. Лягушье или ПВН вблизи с. Чаинка. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи р.п. Чистоозерное Чистоозерного района.

### Карасукский район

В таблице 12.16 представлены данные об объеме ТКО в Карасукском районе Новосибирской области.

Таблица 12.16 – Объем ТКО в Карасукском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Карасукский район	42 057	100 095,66	2 920,04	103 015,70

### Транспортирование ТКО на территории Карасукского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию комплексного полигона вблизи г. Карасука действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Карасукского района транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Карасукском районе вблизи г. Карасука.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, находящийся вблизи г. Карасук Карасукского района, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи с. Колыбелька Краснозерского района.

### Транспортирование ТКО в Карасукском районе при использовании комбинированной схемы

Карасукский район не входит в состав какого-либо кластера. Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Карасука, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Карасукского кластера ПВН вблизи населенных пунктов: с. Ирбизино, с. Морозовка, с. Хорошее, с. Октябрьское, с. Студеное Карасукского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой грузоподъемности на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Карасук. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Карасука, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Морозовка, ПВН вблизи с. Ирбизино, ПВН вблизи с. Хорошее, ПВН вблизи с. Октябрьское или ПВН вблизи с. Студеное. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Колыбелька Краснозерского района.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.6 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

### Краснозерский кластер

В Краснозерский кластер входят Доволенский, Кочковский, Краснозерский районы. Центром кластера является р.п. Краснозерское с комплексным полигоном, расположенным вблизи с. Колыбелька.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.7 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.17 представлены данные об объеме ТКО в Краснозерском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.17 – Объем ТКО в Краснозерском кластере

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Доволенский район	15 202	36 180,76	4 159,09	40 339,85
Кочковский район	13 009	30 961,42	3 631,95	34 593,37
Краснозерский район	28 158	67 016,04	7 736,93	74 752,97
Итого по кластеру	56 369	134 158,22	15 527,97	149 686,19

### Транспортирование отходов в Краснозерском кластере в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Краснозерского кластера, транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька.

### Транспортирование отходов в Краснозерском кластере при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи с. Колыбелька Краснозерского района, наличие на территории Краснозерского кластера ПВН вблизи населенных пунктов:  
с. Довольное, с. Утянка Доволенского района;  
с. Кочки, с. Черновка Кочковского района;  
с. Веселовское, с. Зубково, с. Половинное, с. Мохнатый Лог Краснозерского района.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Колыбелька.

### Краснозерский район

В таблице 12.18 представлены данные об объеме ТКО в Краснозерском районе Новосибирской области.

Таблица 12.18 – Объем ТКО в Краснозерском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Краснозерский район	28 158	67 016,04	7 736,93	74 752,97

### Транспортирование отходов в Краснозерском районе в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Краснозерского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька.

При возможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи г. Карасук Карасукского района.

### Транспортирование отходов в Краснозерском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи с. Колыбелька Краснозерского района, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Краснозерского кластера ПВН вблизи населенных пунктов: с. Веселовское, с. Зубково, с. Половинное, с. Мохнатый Лог Краснозерского района.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Колыбелька. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При возможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Колыбелька, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Веселовское, ПВН вблизи с. Зубково, ПВН вблизи с. Половинное или ПВН вблизи с. Мохнатый Лог. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Карасук Карасукского района.

### Доволенский район

В таблице 12.19 представлены данные об объеме ТКО в Доволенском районе Новосибирской области.

Таблица 12.19 – Объем ТКО в Доволенском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образателей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Доволенский район	15 202	36 180,76	4 159,09	40 339,85

### Транспортирование ТКО на территории Доволенского района в переходный период

ТКО, образующиеся на территории Доволенского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька, в том числе с использованием ПВН вблизи с. Доволенское Доволенского района.

При возможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи г. Каргата Каргатского района, в том числе с использованием земельного участка вблизи с. Доволенское Доволенского района.

### Транспортирование ТКО в Доволенском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Краснозерского кластера, в который входит Доволенский район, комплексного полигона, расположенного в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а на территории Доволенского района – ПВН, располагающихся вблизи с. Доволенское и с. Утянка.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи с. Утянка, транспортируются на ПВН вблизи с. Доволенское.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи с. Доволенское, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Колыбелька. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При возможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Колыбелька, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Доволенское или ПВН вблизи с. Утянка. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Каргат Каргатского района.

### Кочковский район

В таблице 12.20 представлены данные об объеме ТКО в Кочковском районе Новосибирской области.

Таблица 12.20 – Объем ТКО в Кочковском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Кочковский район	13 009	30 961,42	3 631,95	34 593,37

#### Транспортирование ТКО на территории Кочковского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой все ТКО, образующиеся на территории Кочковского района, транспортируются на ПВН, расположенную в Кочковском районе вблизи с. Кочки, а затем на ОРО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька, отходы от всего района транспортируются на ОРО, находящийся вблизи г. Карасук Карасукского района, в том числе с использованием ПВН вблизи с. Кочки Кочковского района.

#### Транспортирование ТКО в Кочковском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Краснозерского кластера, в который входит Кочковский район, комплексного полигона, расположенного в Краснозерском районе вблизи с. Колыбелька, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а на территории Кочковского района – ПВН, расположенных вблизи с. Кочки и с. Черновка.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. На сортировочной линии на ПВН вблизи с. Кочки происходит обработка (сортировка) отходов.

В последующем отходы, выгруженные на указанных ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой грузоподъемности на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Колыбелька. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи с. Колыбелька, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Кочки или ПВН вблизи с. Черновка. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Каргата Каргатского района.

#### Каргатский кластер

В Каргатский кластер входят Каргатский, Убинский, Чулымский районы. Центром кластера является г. Каргат с комплексным полигоном, располагающимся вблизи данного населенного пункта.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.8 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.21 представлены данные об объеме ТКО в Каргатском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.21 – Объем ТКО в Каргатском кластере

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Каргатский район	14 786	35 190,68	1 100,18	36 290,86
Убинский район	13 516	32 168,08	995,49	33 163,57
Чулымский район	20 412	48 580,56	1 495,42	50 075,98
Итого по кластеру	48 714	115 939,32	3 591,09	119 530,41

#### Транспортирование ТКО на территории Каргатского кластера в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Каргатского кластера, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Каргата.

#### Транспортирование ТКО в Каргатском кластере при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Каргата Каргатского района, наличие на территории Каргатского кластера ПВН вблизи населенных пунктов:

- с. Усть-Сумы Каргатского района;
- с. Убинское, с. Круглоозерное, с. Кожурла Убинского района;
- г. Чулым, с. Чикман, с. Ужаниха Чулымского района.

Для транспортирования отходов из населенных пунктов, входящих в состав каждого из районов, организуется одно- или многоэтапные маршруты транспортирования.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного

полигона. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Каргата.

#### Каргатский район

В таблице 12.22 представлены данные об объеме ТКО в Каргатском районе Новосибирской области.

Таблица 12.22 – Объем ТКО в Каргатском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Каргатский район	14 786	35 190,68	1 100,18	36 290,86

#### Транспортирование ТКО на территории Каргатского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Каргатского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Каргата.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Каргатском районе вблизи г. Каргата, отходы от всего района транспортируются на ПВН, находящийся вблизи с. Убинское Убинского района, а далее на ОРО, расположенный вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

#### Транспортирование ТКО в Каргатском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Каргата, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Каргатского кластера ПВН, располагающихся вблизи с. Усть-Сумы Каргатского района.

Для транспортирования отходов из населенных пунктов, входящих в состав района, организуется одно- или многоэтапные маршруты транспортирования.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона. В последующем отходы, выгруженные на ПВН в с. Усть-Сумы, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Каргата. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Каргата, отходы от всего района транспортируются на

ПВН вблизи с. Усть-Сумы. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи с. Колыбелька Краснозерского района.

#### Убинский район

В таблице 12.23 представлены данные об объеме ТКО в Убинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.23 – Объем ТКО в Убинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Убинский район	13 516	32 168,08	995,49	33 163,57

#### Транспортирование ТКО на территории Убинского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Убинского района, транспортируются на ПВН, расположенную в Убинском районе вблизи с. Убинское, а затем на ОРО, расположенный вблизи г. Каргата.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Каргатском районе вблизи г. Каргата, отходы от всего района транспортируются на ПВН, находящийся вблизи с. Убинское Убинского района, а далее на ОРО, расположенный вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

#### Транспортирование ТКО в Убинском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Каргатского кластера, в который входит Убинский район, комплексного полигона, располагающегося в Каргатском районе вблизи г. Каргата, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а на территории Убинского района – ПВН, располагающихся вблизи с. Убинское, с. Круглоозерное, с. Кожурла.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО отходы с ПВН вблизи с. Круглоозерное, с. Кожурла транспортируются на ПВН вблизи с. Убинское, на которой происходит обработка (сортировка) отходов.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи с. Убинское, где происходит их обработка (сортировка) и транспортируются с помощью

мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Каргата. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Каргата, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Убинское, ПВН вблизи с. Круглоозерное или ПВН вблизи с. Кожурла. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Куйбышева Куйбышевского района.

#### Чулымский район

В таблице 12.24 представлены данные об объеме ТКО в Чулымском районе Новосибирской области.

Таблица 12.24 – Объем ТКО в Чулымском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Чулымский район	20 412	48 580,56	1 495,42	50 075,98

#### Транспортирование ТКО на территории Чулымского района в переходный период

ТКО, образующиеся на территории Чулымского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Каргата, в том числе с использованием ПВН вблизи г. Чулыма Чулымского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Каргатском районе вблизи г. Каргата, отходы от всего района транспортируются на ОРО, расположенный вблизи с. Прокудское Коченевского района, в том числе с использованием земельного участка вблизи г. Чулыма Чулымского района.

#### Транспортирование ТКО в Чулымском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Каргатского кластера, в состав которого входит Чулымский район, комплексного полигона, располагающегося в Каргатском районе вблизи г. Каргата, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а на территории Чулымского района – ПВН, располагающихся вблизи г. Чулыма, с. Чикман, с. Ужаниха.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи с. Чикман, с. Ужаниха транспортируются на ПВН вблизи г. Чулыма.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи г. Чулыма, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Каргата. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Каргата, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи г. Чулыма, ПВН вблизи с. Чикман или ПВН вблизи с. Ужаниха. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на полигон «Левобережный», находящийся вблизи г. Новосибирска.

#### Черепановский кластер

В Черепановский кластер входят Черепановский, Маслянинский, Сузунский районы. Центром кластера является г. Черепаново Черепановского района с комплексным полигоном вблизи данного населенного пункта.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.9 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.25 представлены данные об объеме ТКО в Черепановском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.25 – Объем ТКО в Черепановском кластере

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Маслянинский район	23 313	55 484,94	10 842,84	66 327,78
Сузунский район	30 963	73 691,94	2 207,25	75 899,19
Черепановский район	45 181	107 530,78	26 959,47	134 490,25
Итого по кластеру	99 457	236 707,66	40 009,56	276 717,22

#### Транспортирование ТКО на территории Черепановского кластера в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Черепановского кластера, транспортируются на полигон ТКО, расположенный вблизи г. Черепаново для обработки и последующего захоронения.

#### Транспортирование ТКО в Черепановском кластере при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном

вблизи г. Черепаново, наличие на территории Черепановского кластера ПВН вблизи населенных пунктов:

- с. Мамоново, с. Суенга, с. Елбань Маслянинского района;
- р.п. Сузун, с. Битки, с. Шилуново Сузунского района;
- с. Огнева Заимка, с. Верх-Мильтюши Черепановского района.

Для транспортирования отходов из населенных пунктов, входящих в состав каждого из районов, организуется маршрут транспортирования.

Отходы по завершении маршрута из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона. В последующем ТКО с ПВН транспортируются на комплексный полигон, находящийся вблизи центра кластера.

### Черепановский район

В таблице 12.26 представлены данные об объеме ТКО в Черепановском районе Новосибирской области.

Таблица 12.26 – Объем ТКО в Черепановском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Черепановский район	45 181	107 530,78	26 959,47	134 490,25

### Транспортирование ТКО на территории Черепановского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Черепановского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный вблизи г. Черепаново.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Черепановском районе вблизи г. Черепаново, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи г. Искитим и р.п. Линево Искитимского района

### Транспортирование ТКО в Черепановском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает, наряду с комплексным полигоном вблизи г. Черепаново, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, наличие на территории Черепановского кластера ПВН вблизи населенных пунктов: с. Огнева Заимка, с. Верх-Мильтюши Черепановского района.

Для транспортирования отходов из населенных пунктов, входящих в состав каждого района, организуется маршрут транспортирования.

Отходы по завершении маршрута из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН либо непосредственно на территорию комплексного полигона. В последующем ТКО с ПВН транспортируются на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Черепаново. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Черепаново, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Огнева Заимка или ПВН вблизи с. Верх-Мильтюши. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи п. Маяк Искитимского района.

### Сузунский район

В таблице 12.27 представлены данные об объеме ТКО в Сузунском районе Новосибирской области.

Таблица 12.27 – Объем ТКО в Сузунском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Сузунский район	30 963	73 691,94	2 207,25	75 899,19

### Транспортирование ТКО на территории Сузунского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Сузунского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный вблизи г. Черепаново, в том числе с использованием земельного участка вблизи р.п. Сузун Сузунского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Черепановском районе вблизи г. Черепаново, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи г. Искитим и р.п. Линево Искитимского района

### Транспортирование ТКО в Сузунском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Черепановского кластера, в состав которого входит Сузунский район, комплексного полигона, расположенного в Черепановском районе вблизи

г. Черепаново, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также непосредственно на территории Сузунского района – ПВН, располагающихся вблизи р.п. Сузун, с. Битки, с. Шипуново.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН вблизи с. Шипуново транспортируются на ПВН вблизи р.п. Сузун, на которой происходит сортировка отходов.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН вблизи р.п. Сузун, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Черепаново. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Черепаново, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи р.п. Сузун, ПВН вблизи с. Шипуново или ПВН вблизи с. Битки. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи п. Маяк Искитимского района.

#### Маслянинский район

В таблице 12.28 представлены данные об объеме ТКО в Маслянинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.28 – Объем ТКО в Маслянинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Маслянинский район	23 313	55 484,94	10 842,84	66 327,78

#### Транспортирование ТКО на территории Маслянинского района в переходный период

ТКО, образующиеся на территории Маслянинского района, транспортируются на полигон ТКО, расположенный вблизи г. Черепаново, в том числе с использованием ПВН вблизи р.п. Маслянино Маслянинского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Черепановском районе вблизи г. Черепаново, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи г. Искитим и р.п. Линево Искитимского района

#### Транспортирование ТКО в Маслянинском районе при использовании комбинированной схемы

Комбинированная схема предполагает наличие на территории Черепановского кластера, в состав которого входит Маслянинский район, комплексного полигона, располагающегося в Черепановском районе вблизи г. Черепаново, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также непосредственно на территории Маслянинского района – ПВН, располагающихся вблизи с. Мамоново, с. Суенга, с. Елбань.

Также для сбора и последующего транспортирования отходов, образующихся на территории Березовского и Никоновского сельсоветов, используется ПВН вблизи с. Огнева Займка Черепановского района.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН. В последующем ТКО с ПВН транспортируются на комплексный полигон вблизи г. Черепаново. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Черепаново, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Мамоново, ПВН вблизи с. Суенга или ПВН вблизи с. Елбань. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи п. Маяк Искитимского района.

#### Тогучинский район

В таблице 12.29 представлены данные об объеме ТКО в Тогучинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.29 – Объем ТКО в Тогучинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Тогучинский район	53 403	127 099,14	25 007,00	152 106,14

#### Транспортирование ТКО на территории Тогучинского района в переходный период

Тогучинский район не входит в состав какого-либо кластера, имеет на своей территории внутрирайонный полигон вблизи р.п. Горный. Отходы, образующиеся во всех населенных пунктах Тогучинского района за исключением отходов, образующихся с территории Репьевского сельсовета, транспортируются на полигон вблизи р.п. Горный, в том числе с использованием земельного участка вблизи п. Нечаевский Тогучинского района. Отходы, образующиеся на

территории Рельевского сельсовета, транспортируются на полигон «Гусинобродский» возле г. Новосибирск.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Тогучинском районе вблизи р.п. Горный, отходы от всего района транспортируются на полигон «Гусинобродский» г. Новосибирска.

#### **Транспортирование ТКО в Тогучинском районе при использовании комбинированной схемы**

Комбинированная схема предполагает наличие в Тогучинском районе комплексного полигона, располагающегося вблизи г. Тогучина, на котором осуществляется обработка и размещение отходов, а также непосредственно на территории Тогучинского района – ПВН, располагающихся вблизи с. Коурак, с. Лебедево, с. Пойменное.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на ПВН или непосредственно на комплексный полигон. Отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Тогучина. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Тогучина, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи с. Коурак, ПВН вблизи с. Лебедево, ПВН вблизи с. Пойменное или правобережный кондессионный объект. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Болотное Болотнинского района.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.10 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

#### **Болотнинский район**

В таблице 12.30 представлены данные об объеме ТКО в Болотнинском районе Новосибирской области.

Таблица 12.30 – Объем ТКО в Болотнинском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Болотнинский район	25 944	61 746,72	9 606,59	71 353,31

#### **Транспортирование ТКО на территории Болотнинского района в переходный период**

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию комплексного полигона вблизи г. Болотное, действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Болотнинского района, транспортируются на полигон захоронения ТКО, расположенный вблизи г. Болотное.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Болотнинском районе вблизи г. Болотное, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи р.п. Горный Тогучинского района.

#### **Транспортирование ТКО в Болотнинском районе при использовании комбинированной схемы**

Болотнинский район не входит в состав какого-либо кластера, имеет на своей территории внутрирайонный комплексный полигон вблизи г. Болотное, на котором осуществляется размещение отходов, образующихся во всех населенных пунктах Болотнинского района. Также на территории Болотнинского района располагается ПВН вблизи д. Новая Чебула.

В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи г. Болотное. На сортировочной линии на комплексном полигоне происходит обработка (сортировка) отходов.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон, находящийся вблизи г. Болотное, отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи д. Новая Чебула. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на комплексный полигон, расположенный вблизи р.п. Горный Тогучинского района.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.11 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

#### **Новосибирский кластер**

В Новосибирский кластер входят следующие районы: Искитимский, Кольванский, Кочневский, Мошковский, Новосибирский, Ордынский. Кроме того, в Новосибирский кластер также входят городские округа: г. Новосибирск, г. Бердск, г. Искитим, г. Обь, р.п. Колыцово.

Графическое изображение потока отходов представлено на карте в приложении № 6.12 к территориальной схеме, а также в электронной модели территориальной схемы.

В таблице 12.31 представлены данные об объеме ТКО в Новосибирском кластере Новосибирской области.

Таблица 12.31 – Объем ТКО в Новосибирском кластере

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образований, м3	Суммарный объем ТКО, м3
ГО г. Новосибирск	1 621 330	3 858 765,40	2 635 388,35	6 494 153,75
ГО г. Бердск	103 544	246 434,72	135 983,42	382 418,14
ГО г. Искитим	54 757	130 321,66	57 868,62	188 190,28
ГО г. Обь	30 347	72 225,86	6 686,43	78 912,29
ГО п. Кольцово	17 599	41 885,62	3 915,24	45 800,86
Искитимский район	57 943	137 904,34	17 457,84	155 362,18
Кольванский район	23 059	54 880,42	15 315,10	70 195,52
Коченевский район	45 800	109 004,00	25 229,10	134 233,10
Мошковский район	40 928	97 408,64	9 375,04	106 783,68
Новосибирский район	153 043	364 242,34	30 960,03	395 202,37
Ордынский район	35 618	84 770,84	22 876,68	107 647,52
Итого по кластеру	2 183 968	5 197 843,84	2 961 055,85	8 158 899,69

### Ордынский район

В таблице 12.32 представлены данные об объеме ТКО в Ордынском районе Новосибирской области.

Таблица 12.32 – Объем ТКО в Ордынском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образований, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Ордынский район	35 618	84 770,84	22 876,68	107 647,52

### Транспортирование ТКО на территории Ордынского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Ордынского района (за исключением территории Чингисского и Нижнекамского сельсоветов), транспортируются на ОРО, расположенный вблизи р.п. Ордынское, а отходы, образующиеся на территории Чингисского и Нижнекамского сельсоветов Ордынского района, транспортируются на ОРО, расположенный в Искитимском районе вблизи г. Искитима.

При невозможности транспортирования отходов на указанные ОРО, отходы от всего района (кроме Чингисского сельсовета и Нижнекамского сельсовета) транспортируются на ОРО вблизи с. Прокудское Коченевского района, полигон «Левобережный» г. Новосибирск; отходы, образующиеся на территории

Чингисского сельсовета и Нижнекамского сельсовета Ордынского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи р.п. Линево Искитимского района.

### Транспортирование ТКО в Ордынском районе при использовании комбинированной схемы

Ордынский район входит в Новосибирский кластер. На территории Ордынского района предусмотрено наличие ПВН в р.п. Ордынское и в с. Нижнекамка.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) с левобережной части Ордынского района выгружаются либо на левобережный концессионный объект, либо на ПВН в р.п. Ордынское с последующим транспортированием на концессионный объект. Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) с правобережной части Ордынского района выгружаются либо на концессионный полигон вблизи с. Завьялово, либо на ПВН в с. Нижнекамка с последующим транспортированием на концессионный полигон вблизи с. Завьялово, где происходит обработка (сортировка) отходов и их размещение.

При невозможности транспортирования отходов на концессионный полигон, находящийся вблизи с. Завьялово, отходы от правобережной части Ордынского района транспортируются на концессионный полигон «Маяк» в Искитимском районе. При невозможности транспортирования отходов на левобережный концессионный объект, отходы от левобережной части Ордынского района транспортируются на ПВН в р.п. Ордынское. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на правобережный концессионный объект, на концессионный полигон вблизи п. Маяк Искитимского района.

### Коченевский район.

В таблице 12.33 представлены данные об объеме ТКО в Коченевском районе Новосибирской области.

Таблица 12.33 – Объем ТКО в Коченевском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образований, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Коченевский район	45 800	109 004,00	25 229,10	134 233,10

### Транспортирование ТКО на территории Коченевского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Коченевского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи с. Прокудское.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Коченевском районе вблизи с. Прокудское, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи р.п. Кольвань Кольванского района, полигон «Левобережный» г. Новосибирска.

### Транспортирование ТКО в Коченевском районе при использовании комбинированной схемы

Коченевский район входит в Новосибирский кластер. На территории Коченевского района предусмотрено наличие ПВН, расположенных вблизи населенных пунктов: р.п. Коченево, с. Целинное, ст. Душленская.

Отходы по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрута) выгружаются на левобережный концессионный объект, в том числе с использованием соответствующих ПВН. Отходы из населенных пунктов Овчинниковского и Душлинского сельсоветов, где происходит предварительная выгрузка отходов на ПВН вблизи ст. Душленской, транспортируются на ПВН вблизи р.п. Коченево.

В следующем ТКО с ПВН вблизи р.п. Коченево и вблизи с. Целинное транспортируются на левобережный концессионный объект, где происходит обработка (сортировка) отходов и их размещение.

При невозможности транспортирования отходов на левобережный концессионный объект отходы от всего района транспортируются на ПВН вблизи р.п. Коченево, ПВН вблизи с. Целинное или ПВН вблизи ст. Душленская. В последующем отходы, выгруженные на ПВН, транспортируются с помощью мусоровозов большой вместимости на правобережный концессионный объект.

### Мошковский район

В таблице 12.34 представлены данные об объеме ТКО в Мошковском районе Новосибирской области.

Таблица 12.34 – Объем ТКО в Мошковском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходов образований, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Мошковский район	40 928	97 408,64	9 375,04	106 783,68

### Транспортирование ТКО на территории Мошковского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Мошковского района, транспортируются для обработки и последующего захоронения следующим образом:

ТКО, образующиеся на территории Балтинского и Широкоярского сельсоветов, р.п. Станционно-Ояшинский Мошковского района, транспортируются на ОРО, расположенный в Болотнинском районе вблизи г. Болотное;

ТКО, образующиеся на территории Мошковского района (кроме Балтинского и Широкоярского сельсоветов, р.п. Станционно-Ояшинский), транспортируются на полигон «Гусинобродский» возле г. Новосибирска, в том числе с использованием земельного участка в Сарапульском сельсовете Мошковского района.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Болотнинском районе вблизи г. Болотное, отходы от всего района транспортируются на ОРО вблизи р.п. Горный Тогучинского района, а при невозможности транспортирования отходов на полигон «Гусинобродский» г. Новосибирска – на ОРО вблизи р.п. Горный Тогучинского района и ОРО вблизи р.п. Кольвань Кольванского района.

### Транспортирование ТКО в Мошковском районе при использовании комбинированной схемы

Мошковский район входит в Новосибирский кластер. На территории Мошковского района предусмотрено наличие ПВН, расположенных вблизи населенных пунктов: р.п. Мошково, с. Сокур.

Отходы, образующиеся на территории Мошковского района (кроме Балтинского и Широкоярского сельсоветов, р.п. Станционно-Ояшинский), по завершении каждого из маршрутов (этапов маршрутов) выгружаются на правобережный концессионный объект, в том числе с использованием соответствующих ПВН. В последующем ТКО с ПВН транспортируются на мусоросортировочный комплекс правобережного концессионного объекта, где происходит обработка (сортировка) и размещение отходов. ТКО, образующиеся на территории Балтинского и Широкоярского сельсоветов, р.п. Станционно-Ояшинский Мошковского района, транспортируются на концессионный полигон, расположенный вблизи г. Болотное.

При невозможности транспортирования отходов на правобережный концессионный объект отходы от всего района транспортируются на концессионный полигон, расположенный вблизи г. Болотное, в том числе с использованием ПВН вблизи р.п. Мошково или ПВН вблизи с. Сокур.

### Колыванский район

В таблице 12.35 представлены данные об объеме ТКО в Колыванском районе Новосибирской области.

Таблица 12.35 – Объем ТКО в Колыванском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Колыванский район	23 059	54 880,42	15 315,10	70 195,52

#### Транспортирование ТКО на территории Колыванского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Колыванского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи р.п. Колывань.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный в Колыванском районе вблизи р.п. Колывань, отходы от всего района транспортируются на полигон «Левобережный» г. Новосибирска и на ОРО, расположенное в с. Прокудское Коченевского района.

#### Транспортирование ТКО в Колыванском районе при использовании комбинированной схемы

Колыванский район входит в Новосибирский кластер. На территории Колыванского района предусмотрено наличие ПВН, расположенной вблизи р.п. Колывань.

Отходы по завершении каждого из маршрутов транспортирования выгружаются на левобережный концессионный объект, в том числе на ПВН вблизи р.п. Колывань, с последующим транспортированием с помощью мусоровозов большой вместимости на левобережный концессионный объект.

При невозможности транспортирования отходов на левобережный концессионный объект отходы от всего района транспортируются на правобережный концессионный объект, в том числе с использованием ПВН вблизи р.п. Колывань.

### Искитимский район и городской округ г. Искитим

В таблице 12.36 представлены данные об объеме ТКО в Искитимском районе и городском округе г. Искитим Новосибирской области.

Таблица 12.36 – Объем ТКО в Искитимском районе и городском округе г. Искитиме

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходовобразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
ГО г. Искитим	54 757	130 321,66	57 868,62	188 190,28
Искитимский район	57 943	137 904,34	17 457,84	155 362,18

#### Транспортирование ТКО на территории Искитимского района и городского округа г. Искитима в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию ПВН действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Мичуринского сельсовета, а также отдельных населенных пунктов Морозовского сельсовета (с. Морозово) и Совхозного сельсовета (п. Маяк, п. Санаторный, ст. Сельская, разъезд Казарма 45 км) Искитимского района, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Бердска. Отходы, образующиеся на территории р.п. Линево, Шибковского, Евсинского, Гусельниковского, Легостаевского сельсоветов Искитимского района, транспортируются на объект вблизи р.п. Линево Искитимского района. Отходы, образующиеся на территории Искитимского района (за исключением р.п. Линево, Шибковского, Евсинского, Гусельниковского, Легостаевского, Мичуринского сельсоветов, с. Морозово Морозовского сельсовета, п. Маяк, п. Санаторный, ст. Сельская, разъезд Казарма 45 км Совхозного сельсовета) и территории г. Искитима, транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Искитима.

При невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный вблизи г. Искитима и на ОРО вблизи р.п. Линево Искитимского района, отходы транспортируются на ОРО, расположенный вблизи г. Бердска. В случае невозможности транспортирования отходов на ОРО, расположенный вблизи г. Искитима или на ОРО вблизи р.п. Линево Искитимского района объекты являются взаимозаменяемыми.

#### Транспортирование ТКО в Искитимском районе и городском округе г. Искитиме при использовании комбинированной схемы

Искитимский район входит в состав Новосибирского кластера. На территории Искитимского района располагаются комплексные полигоны вблизи г. Искитима и с. Завьялово, п. Маяк. Также на территории Искитимского района

находится ПВН, расположенная вблизи д. Бородавкино.

На комплексе полигоне вблизи с. Завьялово происходит обработка и последующее размещение ТКО, образованных на территории Бурмистровского и Быстровского сельских советов Искитимского района, а также отходов, образованных на территории правобережья Ордынского района.

На комплексе полигоне вблизи г. Бердска происходит обработка и последующее размещение ТКО, образованных на территории отдельных населенных пунктов Мичурина и Совхозного сельских советов Искитимского района (до ввода в действие объекта вблизи п. Маяк).

На комплексе полигоне вблизи г. Искитима происходит обработка и последующее размещение ТКО, образованных на территории всех остальных муниципальных образований Искитимского района, включая г. Искитим (до ввода в действие объекта вблизи п. Маяк).

На комплексе полигоне вблизи п. Маяк происходит обработка и последующее размещение ТКО, образованных на территории всех муниципальных образований Искитимского района (кроме Бурмистровского и Быстровского сельских советов Искитимского района) после закрытия полигона вблизи г. Бердска и вблизи г. Искитима.

При многотазовых маршрутах выгрузки отходов осуществляется на ПВН в д. Бородавкино. ТКО с ПВН транспортируются на комплексный полигон вблизи г. Искитима (до ввода в действие комплексного полигона вблизи п. Маяк Искитимского района). В последующем ТКО с ПВН транспортируются на комплексный полигон вблизи п. Маяк Искитимского района.

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон вблизи п. Маяк отходы от Искитимского района и городского округа г. Искитима транспортируются на ПВН вблизи д. Бородавкино. В последующем отходы от Искитимского района, выгруженные на ПВН, транспортируются на комплексный полигон вблизи с. Завьялово Искитимского района, отходы от городского округа г. Искитима транспортируются на полигон вблизи г. Бердска.

### Новосибирский район

В таблице 12.37 представлены данные об объеме ТКО в Новосибирском районе Новосибирской области.

Таблица 12.37 – Объем ТКО в Новосибирском районе

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
Новосибирский район	153 043	364 242,34	30 960,03	395 202,37

### Транспортирование ТКО на территории Новосибирского района в переходный период

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию концессионных объектов, расположенных в правобережной и левобережной частях Новосибирского района, действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории Новосибирского района, транспортируются в зависимости от конфигурации маршрута на ОРО, находящиеся вблизи г. Новосибирска: полигон «Гусинобродский», полигон «Левобережный» и полигон, расположенный вблизи г. Бердска.

Указанные ОРО являются взаимозаменяемыми.

### Транспортирование ТКО в Новосибирском районе при использовании комбинированной схемы

Новосибирский район входит в Новосибирский кластер. На территории Новосибирского района предусмотрено наличие комплексных полигонов (концессионных объектов) в правобережной и левобережной части района.

На правобережном концессионном объекте происходит обработка, утилизация и последующее захоронение ТКО, образованных на территории правого берега Новосибирского кластера, населенных пунктов Мошковского района, граничащих с Новосибирским районом.

На левобережном концессионном объекте происходит обработка, утилизация и последующее захоронение ТКО, образованных на территории левого берега Новосибирского кластера, населенных пунктов, расположенных на территории Кочневского и Ордынского районов.

При невозможности транспортирования отходов на правобережный концессионный объект отходы от всего района транспортируются на левобережный концессионный объект.

При невозможности транспортирования отходов на левобережный концессионный объект отходы от всего района транспортируются на правобережный концессионный объект.

### Городские округа: г. Новосибирск, г. Бердск, г. Обь, р.п. Кольцово

В таблице 12.38 представлены данные об объеме ТКО в городских округах: г. Новосибирск, г. Бердск, г. Обь, р.п. Кольцово Новосибирской области.

Таблица 12.38 – Объем ТКО в городских округах: г. Новосибирск, г. Бердск, г. Обь, р.п. Кольцово

Наименование муниципального района	Численность населения, чел.	Объем образования отходов от населения, м3	Объем образования отходов от прочих отходообразователей, м3	Суммарный объем ТКО, м3
г. Новосибирск				
г. Бердск				
г. Обь, р.п. Кольцово				

ГО г. Новосибирск	1 621 330	3 858 765,40	2 635 388,35	6 494 153,75
ГО г. Бердск	103 544	246 434,72	135 983,42	382 418,14
ГО г. Обь	30 347	72 225,86	6 686,43	78 912,29
ГО п. Кольцово	17 599	41 885,62	3 915,24	45 800,86

### **Транспортирование ТКО в городских округах: г. Новосибирск, г. Бердск, г. Обь, р.п. Кольцово в переходный период**

В переходный период до строительства и ввода в эксплуатацию правобережного и левобережного концессионных объектов действует схема, при которой ТКО, образующиеся на территории г. Новосибирска, г. Бердска, г. Оби, р.п. Кольцово, транспортируются в зависимости от конфигурации маршрута на ОРО, находящиеся вблизи г. Новосибирска: полигон «Гусинобродский», полигон «Левобережный», полигон вблизи г. Бердска.

Отходы, накапливающиеся на контейнерных площадках в контейнерах, предназначенных для раздельного накопления ТКО, транспортируются для последующей обработки на предприятия, имеющие необходимые производственные мощности. Отходы, оставшиеся после обработки и не подлежащие дальнейшей утилизации («хвосты»), транспортируются для последующего размещения на полигон «Левобережный», полигон «Гусинобродский», полигон, расположенный вблизи г. Бердска.

### **Транспортирование ТКО в городских округах: г. Новосибирске, г. Бердск, г. Обь, р.п. Кольцово при использовании комбинированной схемы**

При комбинированной схеме обработки и последующее захоронение отходов, образующихся на территории городских округов, осуществляется на следующих объектах:

Левобережный концессионный объект.

Правобережный концессионный объект.

Комплексный полигон в г. Бердске (до заполнения объекта до проектной мощности).

Комплексный полигон вблизи п. Маяк Искитимского района.

Кроме того, обработка ТКО осуществляется на площадке, расположенной по адресу: г. Новосибирск, ул. Северный проезд, 15 (площадка Новосибирского мусороперерабатывающего завода № 2), и на производственных площадках, расположенных по адресам: г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, 56 и ул. Выборная, д. 201, к. 7.

В последующем «хвосты» от отходов, прошедших обработку на вышеуказанных площадках, транспортируются и размещаются на площадке левобережного концессионного объекта.

На концессионные объекты наряду с отходами, поступающими из городских округов и маршрутов муниципальных районов, также транспортируются отходы с ПВН, располагающихся в Кольванском, Коченевском, Мошковском, Ордынском районах Новосибирской области.

При невозможности транспортирования отходов на правобережный концессионный объект отходы от городских округов г. Новосибирска и р.п. Кольцово транспортируются на левобережный концессионный объект.

При невозможности транспортирования отходов на левобережный концессионный объект отходы от городских округов г. Новосибирска и г. Оби транспортируются на комплексный полигон «Маяк».

При невозможности транспортирования отходов на комплексный полигон в г. Бердске отходы от городского округа г. Бердска транспортируются на комплексный полигон «Маяк».

Текстовое описание схемы переплетивших потоков ТКО от источников образования до ОРО ТКО представлено в приложении № 5 к территориальной схеме.

### **6. Схема потоков раздельно накопленных отходов**

Потребители осуществляют раздельное накопление ТКО в населенных пунктах Новосибирской области, что обеспечивается установкой в местах накопления отходов контейнеров для раздельного накопления.

Раздельное накопление ТКО предусматривает разделение ТКО потребителями по установленным видам отходов и складирование отсортированных ТКО в контейнерах для соответствующих видов отходов либо их передачу в пункты сбора вторичного сырья.

Организация раздельного накопления ТКО в зависимости от объемов образуемых отходов (вторсырья) и плотности застройки территории может осуществляться несколькими способами:

установка специальных контейнеров для раздельного накопления утильных фракций (бумага, стекло, пластик и пр.) в жилых кварталах;

установка контейнеров для утильных фракций (бумага, стекло, пластик и пр.) и контейнеров для накопления ТКО (с пищевой составляющей) на специально отведенных местах;

создание пунктов приема вторичного сырья или организация площадок раздельного накопления ТКО;

организация передвижных пунктов накопления вторичного сырья.

Раздельное накопление ТКО организуют потребители, операторы по обращению с ТКО, осуществляющие деятельность по транспортированию ТКО, региональный оператор в соответствии с порядком накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Новосибирской области, утвержденным постановлением Правительства Новосибирской области от 11.05.2017 № 176-п.

На основании вышеизложенного предлагаем следующую схему потоков раздельно накопленных отходов Новосибирской области.

При построении схемы потоков раздельно накопленных отходов в электронной модели территориальной схемы решалась задача оптимизации расходов на транспортирование раздельно накопленных отходов. При построении электронной модели произведен расчет средних расстояний

транспортирования отходов первого плеча без учета действующей в населенных пунктах траектории движения по улично-дорожной сети, либо реальной застройкой населенных пунктов. Для каждого муниципального образования были составлены направления движения до объектов обработки с отходами по дорогам общего пользования, а именно:

- объекта обработки на полигоне «Левобережный»;
- объекта обработки на полигоне «Гусинобродский»;
- объекта обработки ООО «СК РОДНИК»;
- объекта обработки ООО «ТБО»;
- объекта обработки ООО «Сервис-ЭКО».

Для каждого муниципального образования были определены оптимальные направления транспортирования отходов исходя из минимальных расходов на их транспортирование. Результатом решения оптимизационной задачи является схема потоков раздельно накопленных отходов на территории Новосибирской области. Направление потоков раздельно накопленных отходов приведена в таблице 12.39.

Таблица 12.39 - Направление потоков раздельно накопленных отходов Новосибирской области

№ п/п	Наименование муниципального района/городского округа	Наименование объекта обработки ТКО
1	г. Новосибирск, в том числе:	
1.1	Держинский	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
1.2	Железнодорожный	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
1.3	Завельцовский	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
1.4	Калининский	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
1.5	Кировский	Объект обработки ООО «ТБО»
1.6	Ленинский	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
1.7	Октябрьский	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
1.8	Первомайский	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
1.9	Советский	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
1.10	Центральный	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
2	г. Бердск	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
3	г. Искитим	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
4	г. Обь	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
5	р.п. Кольцово	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
6	Искитимский район	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
7	Колыванский район	Объект обработки ООО «ТБО»
8	Коченевский район	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
9	Мошковский район	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10	Новосибирский район, в том числе:	
10.1	р.п. Краснообск	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
10.2	Барышевский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.3	Березовский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.4	Боровской сельсовет	Объект обработки на полигоне «Левобережный»

10.5	Верх-Гулинский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
10.6	Каменский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.7	Кривдановский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
10.8	Кубовинский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.9	Кудряшовский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
10.10	Мичуринский сельсовет	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
10.11	Морской сельсовет	Объект обработки ООО «СК РОДНИК»
10.12	Мочищенский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.13	Новолуговской сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.14	Плотниковский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.15	Раздольненский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.16	Стационарный сельсовет	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
10.17	Толмачевский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
10.18	Ярковский сельсовет	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
11	Ордынский район	Объект обработки на полигоне «Левобережный»
12	Тогуучинский район	Объект обработки на полигоне «Гусинобродский»
13	Краснозерский район	Объект обработки ООО «Сервис-ЭКО»
14	Кочковский район	Объект обработки ООО «Сервис-ЭКО»
15	Доволенский район	Объект обработки ООО «Сервис-ЭКО»

#### 7. Схема потоков отходов – товаров, утративших потребительские свойства, образующихся у населения

Отходы, которые являются товарами, утратившими потребительские свойства, образующиеся у населения, в том числе электронного оборудования, ртутьсодержащие отходы, отработанные элементы питания, направляются на объекты (при их наличии в Новосибирской области), имеющие производственные мощности для обработки, обезвреживания (утилизации) соответствующих отходов.

Кроме того, товары, утратившие потребительские свойства, но не запрещенные к размещению на ОРО, направляются на объекты захоронения.

Графическое изображение потоков отходов представлено в электронной модели территориальной схемы.

#### 8. Основные выводы по разделу

Для достижения формирования оптимальной системы обращения с ТКО необходимо комплексное, системное и целенаправленное решение следующих основных задач:

Развитие системы обращения с отходами с учетом территориального размещения населенных пунктов, наличия транспортного сообщения и его сезонности.

Развитие системы обращения с отходами для малых населенных пунктов, развитие системы централизованного сбора отходов, охват всех основных источников образования отходов.

Снижение объема потоков отходов, направляемых на захоронение, путем организации раздельного накопления отходов в качестве вторичного сырья.

Развитие технологий переработки вторичного сырья.

Совершенствование механизмов взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления муниципальных образований и организаций в области обращения с отходами.

Повышение экологической культуры населения и обучение безопасному обращению с отходами.

Соблюдение баланса экономических и экологических интересов.

Создание новых мощностей в области обращения с отходами, использующих наилучшие доступные технологии.

Максимальное использование вторичных ресурсов.

Прозрачный учет данных как основа для принятия решений по тарифам, а также иных управленческих решений.

Возвратность инвестиций при создании новых объектов и доступность тарифов для потребителей.

Государственная поддержка, направленная на создание (расширение) производственной и технологической базы инфраструктуры обращения с ТКО.

**ХIII. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов**

**1. Развитие в целом системы организации и осуществления деятельности по обращению с отходами, в том числе с ТКО, в Новосибирской области**

Индустриальные методы переработки отходов в России развиты слабо: объем утилизируемых отходов не превышает 5% от количества образующихся отходов. Происходит безвозвратная потеря неисполнимых природных ресурсов, использованных при производстве таких компонентов ТКО, как пластик, стекло, макулатура, использованная полимерная и металлическая упаковка и пр. При размещении на полигоне теряются все ценные утильные вещества и компоненты. Необходимо предотвратить попадание отходов с длительным периодом разложения, являющихся ценным вторсырьем, в места размещения отходов.

Извлечение вторсырья именно на стадии накопления отходов является наиболее эффективным и целесообразным.

В данный момент в России не везде осуществляется раздельного накопления в местах образования ТКО – на контейнерной площадке вторсырье попадает в кузов мусоровоза с прочими отходами, где под воздействием пресса получает сильные, часто неустраняемые загрязнения. Это затрудняет дальнейшую сортировку и делает практически невозможным получение чистого вторичного сырья. Во многих случаях отходы, которые могли быть использованы в качестве вторсырья, вывозятся на полигоны, что уменьшает срок службы полигонов, вынуждает постоянно увеличивать их площади, плодородную землю не эффективно использовать под полигоны, а также формирует упущенные выгоды. В настоящее время существуют технологии, позволяющие создавать изделия из вторичного сырья.

«Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года» (утвержденные Президентом Российской Федерации 30.04.2012) предусматривают:

Предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот посредством максимально полного использования исходного сырья и материалов, предотвращения образования отходов в источнике их образования, сокращения объемов образования и снижения опасности отходов, использования образовавшихся отходов путем переработки, регенерации, рекуперации, рециклинга.

Позапное введение запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку, механическую и химическую обработку, а также отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья (металлолом, бумага, стеклянная и пластиковая тара, автомобильные шины и аккумуляторы и другие).

Формирование у всех слоев населения, прежде всего у молодежи, экологически ответственного мировоззрения.

Государственную поддержку распространения через средства массовой информации сведений экологической и ресурсосберегающей направленности, а также проведения тематических мероприятий.

Включение вопросов формирования экологической культуры, экологического образования и воспитания в федеральные и региональные программы.

Основные принципы развития системы:

Организация накопления отходов:

Раздельное накопление отходов на контейнерных площадках и в иных местах их первичного образования с учетом морфологического состава и объемов образования отходов.

Использование емкостей, контейнеров или специальных модулей для накопления пластиковых бутылок, стеклянных бутылок, алюминиевых и жестяных банок, макулатуры. Досортировка остальных отходов происходит на объектах обработки.

Система накопления ртутьсодержащих отходов, аккумуляторов и батареек, образующихся у населения.

Ликвидация несанкционированных свалок.

Благоустройство мест накопления отходов с использованием специальных подходов к благоустройству в городской среде.

Организация транспортирования отходов:

Учет разнородности образований в составе Новосибирской области, в том числе разнородной плотности населения, для формирования эффективной схемы транспортировки отходов с созданием мест накопления отходов.

Мусоровозы и иной спецтранспорт, используемые в области, должны соответствовать требованиям стандартов экологичности, принятых в Российской Федерации, а также не загрязнять окружающую среду при транспортировке отходов и учитывать рельеф местности и сложившуюся застройку.

Учет объемов и состава образующихся отходов для приобретения спецтехники. Например, необходимо учитывать целесообразность приобретения транспорта для вывоза вторсырья.

Разработка рекомендаций по созданию специальных моек для спецтехники в целях исключения распространения грязи от колес и устранения неприятного запаха. Также необходимо учесть технику и места для мойки контейнеров, особенно используемых в ООПТ, туристско-рекреационных зонах.

Организация использования и размещения отходов:

Использование минимально возможной площади земли под размещение отходов.

Выбор в пользу замены инфраструктуры размещения отходов на инфраструктуру утилизации отходов.

При формировании системы использования отходов необходимо учитывать высокое содержание органических компонентов в собираемых отходах и возврат в оборот в виде органических удобрений, энергии и др.

Максимальное внедрение современных отечественных технологий утилизации отходов и производства готовых изделий из вторсырья и несортированных отходов.

Создание ОРО, объектов обработки, ПВН.

Организация размещения отходов:

Выбор в пользу минимального количества полигонов, которые должны быть безопасны для окружающей среды.

Исключение попадания сточных вод в почву/воду.

Определение мест размещения полигонов и муниципальных зональных центров: данные объекты не должны располагаться рядом с объектами сельскохозяйственного назначения, туристско-рекреационными зонами и ООПТ.

Обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с отходами является неотъемлемым условием устойчивого развития области и должно стать одним из приоритетных направлений деятельности исполнительных органов государственной власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность на территории Новосибирской области.

Соблюдение требований по обеспечению экологически безопасного обращения с отходами должно стать одной из основ при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности на территории области, быть неразрывно связанным с долгосрочными экономическими интересами организаций, осознанной общественной обязанностью населения области.

## **2. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО**

Расположение планируемых объектов по обработке и размещению отходов на территории Новосибирской области представлено в электронной модели территориальной схемы и на карте в приложении № 6.13 к территориальной схеме.

Данные о планируемом выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, представлены в электронной модели Территориальной схемы.

Планирование строительства, реконструкции, выведения из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, осуществляется в том числе при помощи электронной модели Территориальной схемы.

### 3. Перспективная схема обращения с отходами в Новосибирской области. Рекомендации

В каждом из кластеров и районов создать оптимальную систему обращения с отходами, состоящую из двух основных элементов:

Первый элемент – комплексный полигон, который включает в себя «участок размещения отходов (ТКО)», «участок по сортировке отходов».

Рекомендуется создание 16 комплексных объектов по обращению с ТКО.

Второй элемент – площадка временного накопления отходов.

ПВН – оптимальное решение для удаленных, труднодоступных территорий с небольшим количеством жителей, позволяет накапливать отходы в течение длительного периода времени. Вывоз отходов происходит по мере накопления, но не реже одного раза в 11 месяцев. Технологические решения ПВН определяются проектно-сметной документацией. Один из вариантов ПВН указан в разделе 13.2.

Планируется создание 77 ПВН на территории Новосибирской области. Места для создания ПВН были выбраны с учетом:

вторичного использования участков, на которых располагались несанкционированные свалки, что решает проблему выделения дополнительных земельных участков, а также снижает негативное воздействие на экологию;

удаленности и труднодоступности территорий;

численности населения населенного пункта и транспортной доступности.

Третий элемент – емкости для раздельного накопления отходов от населения и модули для раздельного накопления в городах, парках, скверах.

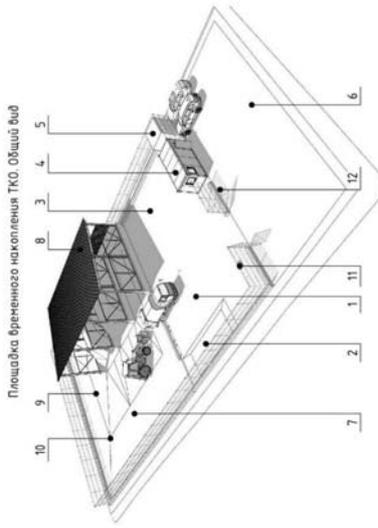
Основа системы управления отходами в Новосибирской области, полностью отвечающая современным требованиям законодательства Российской Федерации, формирующая экологическое сознание населения, учитывающая транспортную доступность и снижающая негативное воздействие на экологию области.

Рекомендации по сбору несортированных ТКО:

На территориях, где эффективно реализован бесконтейнерный способ сбора ТКО, использовать существующую систему сбора и удаления отходов.

На остальных территориях рекомендуется использовать контейнеров, что уменьшит загрязнение территории (предотвратит разнос отходов при загрузке из контейнера в мусоровоз), улучшит внешний вид контейнерных площадок, позволит собирать большее количество отходов при равном количестве контейнеров.

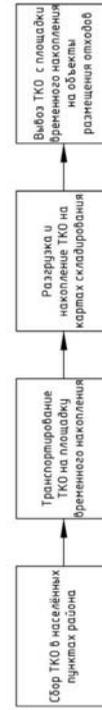
### 4. Планируемые технологические решения. ПВН



Экспликация зон и сооружений площадки временного накопления ТКО

Номер на плане	Наименование
1	Разборочная зона для мусоровозов
2	Ванна для дезинфекции колёс погрузчика
3	Зона складирования крупногабаритных отходов
4	Контрольно-пропускной пункт
5	Дизель-генераторная установка
6	Зона при въезде с парковкой легковых автомобилей на 2 машино-места
7	Зона работы погрузчика
8	Защитный навес для складирования ТКО
9	Зона складирования снега
10	Защитный колпак
11	Емкость для сбора фильтра и поверхностного стока
12	Ограждение площадки с бортонами и калиткой

Технологическая схема работы площадки временного накопления ТКО



### 5. Перечень мероприятий по дооснащению, модернизации или реконструкции объектов размещения ТКО и предварительные сроки реализации мероприятий

При разработке территориальной схемы рассматривались различные организационные подходы к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории Новосибирской области.

При определении мест размещения объектов учитывались решения, принятые в схемах территориального планирования Новосибирской области и районов Новосибирской области, сведения о наличии ООПТ, иные ограничения использования территорий. Кроме того, проанализирована возможность соблюдения требований санитарно-эпидемиологического, водного, земельного, лесного законодательства, обеспечения нормативных размеров санитарно-защитных зон, транспортной доступности.

Перечень источников документации территориального планирования муниципальных районов, размещенных в свободном доступе:

Баганский район <http://www.bagan.nso.ru/>  
 Барабинский район <http://www.admbaraba.ru/>  
 Болотнинский район <http://www.bolotnoe.ru/>  
 Венгеровский район <http://www.vengerovo.nso.ru/>  
 Довольнский район <http://www.adm-dovolnoe.ru/>  
 Здвинский район <http://www.zdvinsk.nso.ru/>  
 Искитимский район <http://iskitim-t.ru/>  
 Карасукский район <http://adm-karasuk.nso.ru/>  
 Картатский район <http://www.kargatskiy.ru/>  
 Колыванский район <http://koluvan.ru/>  
 Коченевский район <http://www.kochenevo.nso.ru/>  
 Кочковский район <http://www.kochki.nso.ru/>  
 Краснозерский район <http://www.krasnozerskoe.nso.ru/>  
 Куйбышевский район <http://www.kuibyshev.nso.ru/>  
 Купинский район <http://www.kupino.nso.ru/>  
 Кыштовский район <http://kyshtovka.nsknet.ru/>  
 Маслянинский район <http://www.maslyanino.nso.ru/>  
 Мошковский район <http://www.moshkovno-nso.ru/home>  
 Новосибирский район <http://nsr.nso.ru/page/1715>  
 Ордынский район <http://www.ordynsk.nso.ru/>  
 Северный район <http://www.severnoe.nso.ru/page/62>  
 Сузунский район <http://www.suzun.nso.ru/>  
 Татарский район <http://regiontatarsk.ru/>  
 Тогучинский район <http://toghuchin.org/>  
 Убинский район <http://www.ubinadm.nso.ru/>  
 Усть-Тарский район <http://usttaradm.ru/>  
 Чановский район <http://www.chany.nso.ru/>  
 Черепановский район <http://www.cherapanovo.nso.ru/>

Чистоозерный район <http://www.chistoozerno.nso.ru/>  
 Чулымский район <http://admchulym.ru/>  
 Город Искитим <http://www.admiskitim.ru/mb/op.html>

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ объекты регионального и местного значения отображаются на схемах территориального планирования субъекта Российской Федерации, муниципального района. К объектам регионального и местного значения относятся объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий, отнесенных к ведению субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обращения с отходами.

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», определяет полномочия субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обращения с отходами.

На основании Закона Новосибирской области от 18.12.2015 № 24-ОЗ «О планировании социально-экономического развития Новосибирской области» разрабатывается стратегия социально-экономического развития Новосибирской области для определения приоритетов, целей и задач социально-экономического развития области, согласованных с приоритетами и целями социально-экономического развития Российской Федерации, которая содержит приоритеты, цели, задачи и направления социально-экономической политики Новосибирской области; информацию о государственных программах, утверждаемых в целях реализации стратегии.

Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области является основой для разработки государственных программ, в том числе государственной программы Новосибирской области развития системы обращения с отходами производства и потребления, схемы территориального планирования.

В целях оптимизации маршрутов сбора и транспортирования ТКО и уменьшения плеча транспортирования до объектов размещения отходов предполагается строительство 77 ПВН. В результате транспортирование будет осуществляться как по одноэтапной схеме, так и по двухэтапной, с использованием ПВН.

На заседании комиссии по вопросам совершенствования системы обращения с отходами производства и потребления в Новосибирской области, утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 13.07.2015 № 249-п, принят вариант № 2 (Комбинированная схема) реализации территориальной схемы в части размещения объектов захоронения твердых коммунальных отходов на территории Новосибирской области. В связи с чем первоочередно планируется строительство 16 ПВН вблизи районных центров. В дальнейшем будет рассмотрен вопрос целесообразности строительства большего количества ПВН.

Информация о планируемом местоположении ПВН ТКО приведена в таблице 13.1.

Таблица 13.1 – Планируемое местоположение ПВН ТКО

№ п/п	Район	№ п/п	Предполагаемое месторасположение площадки					Примечания
			ближайший населенный пункт	кадастровый номер земельного участка	удаленность от населенного пункта, м	площадь земельного участка, га	категория земель	
1	Баганский	1	с. Палецкое	54:01:024501:2460	1000	6,40	промышленности	
		2	с. Савкино	54:01:024901:1018	550	1,07	промышленности	
		3	с. Андреевка	54:01:025001:1633	800	14,9	промышленности	
		4	пос. Александро-Невский	54:01:024701:674	500	1,95	промышленности	
2	Барабинский	5	с. Зюзя	54:02:010629:1176	300	1,5	промышленности	
		6	с. Новоярково	54:02:011012:971	350	1,96	промышленности	
		7	с. Новоспаск	54:02:010714:1241	300	2,12	промышленности	
		8	с. Таскаево	54:02:010806:48	0	0,57	промышленности	
3	Венгеровский	9	с. Венгерovo	54:04:023702:521	3000	8,00	промышленности	
		10	с. Усть-Изес	54:04:024401:593	500	2,00	промышленности	
		11	с. Урез	54:04:024001:466	500	2,50	промышленности	
		12	с. Петропавловка 2-я	54:04:025004:1413	1000	4,00	промышленности	
4	Доволенский	13	с. Довольное	54:05:023001:2468	1300	2,10	промышленности	
		14	с. Утянка	54:05:023801:981	300	1,83	промышленности	

5	Здвинский	15	с. Здвинск	54:06:022701:847	500	17,60	промышленности	
		16	с. Верх-Каргат	54:06:032501:570	500	1,00	промышленности	
		17	с. Верх-Урюм	54:06:032201:166	500	3,00	промышленности	
6	Карасукский	18	с. Ирбизино	54:08:028603:691	500	0,60	промышленности	
		19	с. Морозовка	54:08:028607:777	1000	0,73	промышленности	
		20	с. Хорошее	54:08:028618:959	500	0,90	промышленности	
		21	с. Октябрьское	54:08:028617:1490	900	7,60	промышленности	
		22	с. Студеное	54:08:028616:1341	300	3,50	промышленности	
7	Каргатский	23	с. Усть-Сумы	54:09:020124:621	500	0,10	с/х назначения	
8	Кочковский	24	с. Кочки	54:12:021904:954	1000	8,88	промышленности	
		25	с. Черновка	54:12:021902:777	800	7,7	с/х назначения	
9	Краснозерский	26	с. Веселовское	54:13:025314:853	800	5,00	промышленности	
		27	с. Зубково	54:13:025323:1166	1300	4,00	промышленности	
		28	с. Половинное	54:13:025321:1678	600	4,02	промышленности	
				54:13:025321:1680	2700	10,57	промышленности	
				54:13:025321:1676	4400	2,33	промышленности	
		29	с. Мохнатый Лог	54:13:025308:1799	1000	0,50	промышленности	
				54:13:025308:1798	1000	0,50	промышленности	
54:13:025308:1797	1000			1,00	промышленности			

10	Купинский	30	г. Купино	54:15:025807:1304	1600	3,18	промышленности		
		31	пос. Советский	54:15:025825:530	500	2,80	промышленности		
		32	с. Новоселье	54:15:025823:543	200	5,20	с/х назначения		
		33	с. Чаинка	54:15:025804:1406	500	2,10	с/х назначения		
		34	с. Лягушье		54:15:025812:293	500	2,80	с/х назначения	
					54:15:025812:290	500	0,90	с/х назначения	
	54:15:025812:291			500	1,90	с/х назначения			
11	Кыштовский	35	д. Куляба	54:16:180101:284	1000	0,95	промышленности		
12	Убинский	36	с. Убинское	54:25:023401:1390	600	0,13	промышленности		
		37	с. Круглоозерное	54:25:025501:806	800	2,00	промышленности		
		38	с. Кожурла		54:25:022001:1560	500	1,00	промышленности	
					54:25:022001:1561	500	1,00	промышленности	
13	Чистоозерный	39	с. Романовка	в оформлении	1500	1,00	с/х назначения		
		40	с. Павловка	в оформлении	2000	1,00	с/х назначения		
		41	п. Табулга	в оформлении	1000	2,00	с/х назначения		
14	Чулымский	42	г. Чулым	54:30:025901:1219	2000	2,36	промышленности		
		43	с. Чикман	54:30:027101:2050	1000	1,00	промышленности		
		44	с. Ужаниха	54:30:027201:2501	700	0,15	промышленности		
15	Куйбышевский	45	с. Булатово	Нет	800	0,15	с/х назначения		
		46	д. Бергуль	54:14:012308:1151	300	0,15	промышленности		

		47	с. Чумаково	54:14:031801:665	300	0,80	промышленности	
16	Черепановский	48	с. Верх-Мильтюши					ведется подбор участка
		49	с. Огнева Заимка	54:28:046517:933	500	1,00	промышленности	
17	Сузунский	50	р.п. Сузун	54:22:010119:1453	1499	14,96	населенных пунктов	
		51	с. Битки	54:22:010111:1009	600	2,60	с/х назначения	
		52	с. Шипуново	54:22:010109:859	50	0,87	промышленности	
18	Маслянинский	53	с. Мамоново	54:17:024403:760**	1000	10,6	промышленности	**предложена администрация Маслянинского района от 05.02.2019 № 401
		54	с. Суенга	54:17:023906:106	2100	0,50	промышленности	
		55	с. Елбань	54:17:024702:54	400	0,57	промышленности	
19	Тогучинский	56	с. Коурак	54:24:052716:622	1000	3,30	с/х назначения	
		57	с. Лебедево	54:24:052714:589 Нет на ПКК	1000	5,10	с/х назначения	
		58	с. Пойменное	54:24:052711:842	1	3,90	с/х назначения	
20	Болотнинский	59	д. Новая Чебула	54:03:033401	800	1,00	с/х назначения	
21	Коченевский	60	с. Целинное	54:11:000000:5568	500	5,60	промышленности	
		61	ст. Дупленская	54:11:028101:715	1000	1,57	промышленности	
		62	р.п. Коченево	54:11:028105:101	1300	2,97	промышленности	

22	Ордынский	63	р.п. Ордынское	54:20:010157:281	3000	4,1		
		64	с. Нижнекаменка	54:20:040301:113	700	3,00	с/х назначения	
23	Искитимский	65	д. Бородавкино	54:07:047407:710	1000	1,00	с/х назначения	
24	Татарский	66	д. Кабанка	нет	0	1,00	населенных пунктов	
		67	д. Розенталь	54:23:011801:746	200	0,15	с/х назначения	
		68	с. Константиновка	нет	0	0,40	населенных пунктов	
		69	с. Новопервомайское	нет	0	1,00	населенных пунктов	
25	Усть-Тарковский	70	с. Усть-Тарка	54:26:040501:590	1500	2,5	промышленности	
		71	с. Яркуль-Матюшкино					ведется подбор участка
		72	д. Силиш	нет	1000	0,03	с/х назначения	
26	Чановский	73	р.п. Чаны	54:27:040501:1336	4000	4,00	промышленности	
		74	с. Новофеклино	54:27:040201:1121 Нет на ПКК	1300	0,06	с/х назначения	
27	Кольванский	75	р.п. Колывань	часть земельного участка 54:10:028210:24	1000	2,48	промышленности	
28	Мошковский	76	с. Сокур	54:18:020401:3353	500	5,7	промышленности	
		77	р.п. Мошково	54:18:060423:680	3000	18,7	промышленности	

ОРО ТКО, предусмотренные территориальной схемой для размещения отходов в переходный период, имеют необходимые остаточные мощности.

Организациям, эксплуатирующим ОРО для размещения ТКО, необходимо дооснастить и (или) модернизировать объекты в соответствии с нормативными требованиями и с учетом текущего состояния ОРО, или произвести их реконструкцию.

С учетом СП 320.1325800.2017. Свод правил. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация (утв. и введен в действие приказом Минстроя России от 17.11.2017 № 1555/пр), Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.06.2016 № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», ОРО ТКО должны иметь:

обустроенную хозяйственную зону;  
пункт стационарного радиометрического контроля;  
средства измерения массы ТКО;  
гараж и площадку с навесами и мастерскими для стоянки и ремонта машин и механизмов;

склад горюче-смазочных материалов; склады для хранения энергоресурсов, строительных материалов, спенодежель, хозяйственного инвентаря;

контрольно-дезинфицирующую установку с бетонной ванной для холодной части мусоровозов;

сооружения для чистки, мойки и обеззараживания специального транспорта и контейнеров;

ограждение по периметру всей территории объекта (могут заменять осушительная траншея глубиной более 2 м или вал высотой не более 2 м);

шлагбаум у производственно-бытового здания;

дренажную систему (перехватывающие обводные каналы);

систему сбора поверхностного стока с локальными очистными сооружениями;

освещение рабочих карт объекта;

шурфы, колодцы или скважины в зеленой зоне полигона и за пределами санитарно-защитной зоны полигона для контроля над состоянием грунтовых вод; подьезды для автотранспорта к сооружениям по контролю качества грунтовых и поверхностных вод и емкостей для водоотлива или откачки воды перед взятием проб;

емкости для водоотлива или откачки воды перед взятием проб;

оборудование для полива участков хранения и захоронения отходов водной.

В соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» объекты размещения твердых коммунальных отходов относятся к объектам II класса опасности, для которых необходимо наличие установленных санитарно-защитных зон ориентировочного размера 500 м.

Перечень планируемых мероприятий по строительству объектов обработки отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий представлен в таблице 13.2.

Таблица 13.2 – Перечень планируемых мероприятий по строительству объектов обработки отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий

№ п/п	Объект строительства	Планируемое местоположение объекта (ближайший населенный пункт)	Предполагаемые сроки реализации мероприятий, год(ы)	Планируемые проектные мощности, тыс. тонн/год	Планируемые технологические решения	Примечания
1	Строительство объекта обработки ТКО, Новосибирский район, Верх-Тулинский с/с, полигон «Левобережный»	Новосибирский район, Верх-Тулинский сельсовет	2023–2024	150	сортировочная линия	
2	Строительство объекта обработки ТКО Карасукский район, г. Карасук	Карасукский район, г. Карасук	2024	30	мобильная сортировочная линия	
3	Объект обработки на полигоне по утилизации твердых бытовых отходов с. Северное	Северный район, с. Северное	2023–2024	5	сортировочная линия	
4	Объект обработки ТКО Искитимский район п. Майк	Искитимский район, Сохолозный сельсовет	2024	40	сортировочная линия	строительство планируется в рамках частного инвестпроекта
5	Строительство объекта обработки ТКО Краснозерский район, с. Кольбелька	Краснозерский район, с. Кольбелька	2025	20	мобильная сортировочная линия	
6	Строительство объекта обработки ТКО Черепановский район, п. Пушной, г. Черепаново	Черепановский район, п. Пушной	2025	20	сортировочная линия	строительство планируется в рамках частного инвестпроекта
7	Строительство объекта обработки ТКО Болотинский район	Болотинский район, г. Болотное	2023–2024	15	мобильная сортировочная линия	
8	Объект обработки отходов Каргатский район г. Каргат	Каргатский район, г. Каргат	2025–2026	25	сортировочная линия	строительство планируется в рамках концессионного соглашения

9	Объект обработки отходов Куйбышевский район	Куйбышевский район, г. Куйбышев	2025–2026	60	сортировочная линия	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
10	Объект обработки отходов Татарский район	Татарский район, Новоохровский сельсовет	2025–2026	40	сортировочная линия	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
11	Объект обработки отходов Тогулчинский район, г. Тогучин	Тогулчинский район, Кулдинский сельсовет	2025–2026	15	сортировочная линия	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
12	Объект обработки ТКО Новосибирский район Левобережный (МСК «Верх-Тула»)»	Новосибирский район, Верх-Тулинский сельсовет	2025–2026	300	сортировочная линия	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
13	Объект обработки ТКО Новосибирский район Правобережный (МСК «Раздольное»)	Новосибирский район, Раздольненский сельсовет	2025–2026	330	сортировочная линия	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
14	Объект обработки ТКО Баганский район, с. Баган	Баганский район, с. Баган	2025	16	сортировочная линия	
15	Объект обработки ТКО Кыштовский район, с. Кыштовка	Кыштовский район, с. Кыштовка	2026	5	сортировочная линия	
16	Объект обработки ТКО в р.п. Чистоозерное	Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	2027	16	мобильная сортировочная линия	
17	Объект обработки ТКО Искитимский район, с. Завьялово	Искитимский район, с. Завьялово	2027	5	сортировочная линия	

Перечень планируемых мероприятий по строительству (реконструкции) объектов утилизации отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий представлен в таблице 13.3.

Таблица 13.3 – Перечень планируемых мероприятий по строительству (реконструкции) объектов утилизации отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий

№ п/п	Объект строительства	Планируемое местоположение объекта (ближайший населенный пункт)	Предполагаемые сроки реализации мероприятий, год(ы)	Планируемые проектные мощности, тыс. тонн/год	Планируемые технологические решения	Примечания
1	Объект утилизации ТКО Новосибирский район, Левобережный (МСК «Верх-Тула»)	Новосибирский район, Верх-Тулинский сельсовет	2025–2026	45	RDF-топливо	
2	Объект утилизации ТКО Новосибирский район Правобережный (МСК «Раздольное»)	Новосибирский район, Раздольненский сельсовет	2025–2026	49,5	RDF-топливо	

Перечень планируемых мероприятий по строительству объектов обезвреживания отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий представлен в таблице 13.4.

Таблица 13.4 – Перечень планируемых мероприятий по строительству объектов обезвреживания отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий

№ п/п	Объект строительства	Планируемое местоположение объекта (ближайший населенный пункт)	Предполагаемые сроки реализации мероприятий, год(ы)	Планируемые проектные мощности, тыс. тонн/год	Планируемые технологические решения	Примечания
1	Объект обезвреживания отходов Каргатский район г. Каргат	Каргатский район, г. Каргат	2025–2026	3	термо-деструкция	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
2	Объект обезвреживания (утилизации) отходов Куйбышевский район	Куйбышевский район, г. Куйбышев	2025–2026	12	компостирование	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
3	Объект обезвреживания (утилизации) отходов Татарский район	Татарский район, Новопокровский сельсовет	2025–2026	8	компостирование	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
4	Объект обезвреживания	Тогучинский район,	2025–2026	3	компостирование	строительство планируется в

	(утилизации) отходов Тогучинский район, г. Тогучин	Кудринский сельсовет			рамках концессионного соглашения	
5	Объект обезвреживания (утилизации) ТКО Новосибирский район Левобережный (МСК «Верх-Тула»)	Новосибирский район, Верх-Тулинский сельсовет	2025–2026	90	компостирование	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
6	Объект обезвреживания (утилизации) ТКО Новосибирский район Правобережный (МСК «Раздольное»)	Новосибирский район, Раздольненский сельсовет	2025–2026	99	компостирование	строительство планируется в рамках концессионного соглашения

Перечень планируемых мероприятий по строительству (реконструкции) объектов размещения (захоронения) отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий представлен в таблице 13.5.

Таблица 13.5 – Перечень планируемых мероприятий по строительству (реконструкции) объектов размещения (захоронения) отходов производства и потребления, в том числе ТКО, и предварительные сроки реализации мероприятий

№ п/п	Объект строительства	Планируемое местоположение объекта (ближайший населенный пункт)	Предполагаемые сроки реализации мероприятий, год(ы)	Планируемые проектные мощности, тыс. тонн/год	Планируемые технологические решения	Примечания
1	Реконструкция объекта «Полигон по утилизации твердых бытовых отходов в с. Северное» Северного района	Северный район, с Северное	2023–2024	5	захоронение ТКО	
2	Объект размещения ТКО Искитимский район п. Маяк	Искитимский район, Совхозный сельсовет	2024	40	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках частного инвестиционного проекта
3	Строительство карты полигона ТКО Красноярский район, с. Кольбелья	Красноярский район, с. Кольбелья	2025	20	захоронение ТКО	

4	Строительство объекта размещения ТКО Болотинский район	Болотинский район, г. Болотное	2023-2024	15	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках частного инвестпроекта
5	Строительство карты размещения ТКО Черепановский район, п. Пушной, г. Черепаново	Черепановский район, п. Пушной	2025	18	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках частного инвестпроекта
6	Объект размещения ТКО Каргатский район г. Каргат	Каргатский район, г. Каргат	2025-2026	12	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
7	Объект размещения отходов Куйбышевский район	Куйбышевский район, г. Куйбышев	2025-2026	30	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
8	Объект размещения отходов Татарский район, Новоопоковский сельсовет	Татарский район, Новоопоковский сельсовет	2025-2026	20	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
9	Объект размещения отходов Тогучинский район, г. Тогучин	Тогучинский район, Кудринский сельсовет	2025-2026	7	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
10	Объект размещения ТКО Новосибирский район Левобережный (Полигон «Верх-Тула»)	Новосибирский район, Верх-Тульский сельсовет	2025-2026	120	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
11	Объект размещения ТКО Новосибирский район Правобережный (Полигон «Раздольное»)	Новосибирский район, Раздольненский сельсовет	2025-2026	130	захоронение ТКО	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
12	Объект размещения ТКО Баганский район, с. Баган	Баганский район, с. Баган	2025	16	захоронение ТКО	
13	Объект размещения ТКО Кыштовский район, с. Кыштовка	Кыштовский район, с. Кыштовка	2025-2026	5	захоронение ТКО	
14	Строительство карты размещения ТКО Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	2027	16	захоронение ТКО	

15	Объект размещения ТКО Искитимский район, с. Завьялово	Искитимский район, с. Завьялово	2027	5	захоронение ТКО
----	---	---------------------------------	------	---	-----------------

Перечень объектов размещения ТКО, подлежащих выведению из эксплуатации и рекультивации, и предварительные сроки реализации мероприятий представлен в таблице 13.6.

Таблица 13.6. – Перечень объектов размещения ТКО, подлежащих выведению из эксплуатации и рекультивации, и сроки реализации мероприятий

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение ОРО (ближайший населенный пункт)	Мероприятие	Планируемые сроки реализации мероприятий, год	Примечание
1	Объект размещения отходов	г. Барабинск	выведение из эксплуатации	2019	
2	Объект размещения отходов	Венгеровский район, с. Венгерово	рекультивация	2023–2024*	
3	Объект размещения отходов	г. Искитим, мкрн. Ложок	выведение из эксплуатации	2019	
4	Объект размещения отходов	г. Новосибирск, п. Пашино	рекультивация	2025–2026**	
5	Объект размещения отходов	Коченевский район, р.п. Коченево	выведение из эксплуатации	2019	
6	Объект размещения отходов	Тогучинский район, г. Тогучин	рекультивация	2023–2024*	
7	Объект размещения отходов	Ордынский район, Ватайинский с/с, с. Ватайшево	выведение из эксплуатации	2019	
8	Объект размещения отходов	Черепановский район, р.п. Дорогино	рекультивация	2025–2026**	
9	Объект размещения отходов	Маслянинский район р.п. Маслянино	выведение из эксплуатации	2019	
10	Объект размещения отходов	Чановский район, р.п. Чаны	рекультивация	2025–2026**	
11	Полигон ТКО	Новосибирский район, Криволазовский с/с, с. Криволазовка	рекультивация	2020	
12	Участок утилизации ТКО	Новосибирский район, Барышевский с/с	рекультивация	2025–2026**	
13	Полигон ТКО Карасукский район	Карасукский район, г. Карасук	рекультивация	2025–2026**	после ввода в эксплуатацию полигона ТКО в г. Карасуке

						с учетом межрайонного статуса
14	Объект размещения отходов	Северный район, с. Северное	рекультивация	2025–2026**		после ввода в эксплуатацию полигона ТКО в Северном районе
15	Полигон ТКО Черепановский район, п. Пушной	Черепановский район, п. Пушной	рекультивация	2027–2028**		
16	ОРО в р.п. Кольвань, Кольванский район	Кольванский район, р.п. Кольвань	рекультивация	2028–2029**		после ввода в эксплуатацию концессионного объекта
17	ОРО в г. Каргат, Каргатского р-на	Каргатский район, г. Каргат	рекультивация	2029–2030**		после ввода в эксплуатацию полигона в Каргатском районе с учетом межрайонного статуса
18	Полигон захоронения ТКО Болотинский район	Болотинский район, г. Болотное	рекультивация	2029–2030**		
19	Полигон ТКО г. Искитим	Новосибирская область, г. Искитим	рекультивация	2027–2028**		
20	Полигон захоронения ТКО Коченевский район, Прокудский сельсовет	Новосибирская область, Коченевский район, Прокудский сельсовет	рекультивация	2029–2030**		
21	Полигон захоронения ТКО г. Куйбышев	Новосибирская область, г. Куйбышев в районе Казачьей гривы	рекультивация	2026		после строительства и ввода в эксплуатацию полигона ТКО в Куйбышевском районе с учетом межрайонного статуса
22	Полигон «Гусинобродский»	г. Новосибирск	рекультивация	2029–2030**		
23	Полигон «Левобережный»	Новосибирский район, Верх-Гулинский сельсовет	рекультивация	2029–2030**		
24	Полигон захоронения ТКО в Искитимском районе (р.п. Линево)	Новосибирская область, Искитимский район, с/с Евсинский, д. Шадрино, р.п. Линево	рекультивация	2029–2030**		

25	Полигон ТКО Краснозерский район	Краснозерский район, с. Кольбелька	рекультивация	2030		
26	Полигон ТКО г. Бердск	г. Бердск	рекультивация	2033–2034**		
27	Полигон ТКО в р.п. Чистоозерное	Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	рекультивация	2036–2037**		
28	Объект размещения отходов	Татарский район, г. Татарск	рекультивация	2037–2038**		
29	Объект размещения отходов	Кыштовский район, с. Кыштовка	рекультивация	2029–2030**		
30	Полигон ТКО	Тогучинский район, р.п. Горный	рекультивация	2027		
31	Объект размещения отходов	Ордынский район, Ватайлевский с/с, п. Чернаково	рекультивация	2030–2031**		
			рекультивация	2026		
			рекультивация	2029–2030**		
			рекультивация	2026		
			рекультивация	2029–2030**		

\*Рекультивация объектов планируется в рамках реализации регионального проекта «Чистые города», обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Чистая страна», входящего в состав национального проекта «Экология».

\*\*Рекультивация планируется при условии обеспечения финансирования.

#### XIV. Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов представлена в электронной модели территориальной схемы.

Расчет оценочной стоимости строительства объектов инфраструктуры обращения с отходами проводился на основании:

У крупных сметных нормативов для объектов капитального строительства непроизводственного назначения «У крупные нормативы цены строительства. «НЦС 81-02-19-2023. Крупные нормативы цены строительства. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры» (утв. Приказом Минстроя России от 14.03.2023 № 183/пр);

Справочника базовых цен на проектные работы в строительстве СБЦП-81-02-03-2001. «Объекты жилищно-гражданского строительства» (утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.05.2010 № 260 «Об утверждении Справочников базовых цен на проектные работы в строительстве»);

Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве (утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2009 № 620 «Об утверждении Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве»);

имеющихся данных по объектам-представителям и по укрупненным показателям стоимости строительства сооружений и работ по объектам-аналогам, позволяющих определить оценочные потребности в финансовых ресурсах для создания необходимых мощностей объектов; оценки эффективности использования средств, направляемых на капитальные вложения; подготовки технико-экономических показателей при проектировании и планировании инвестиций в реализацию мероприятий территориальной схемы обращения с отходами и иных целей, установленных законодательством Российской Федерации.

Ввод новых мощностей по размещению отходов должен осуществляться с учетом выбытия существующих объектов и в соответствии с объемами образования ТКО.

Информация об объектах размещения отходов, не соответствующих природоохранному законодательству, подлежащих рекультивации, выведению из эксплуатации, представлена в электронной модели территориальной схемы.

Информация о капитальных вложениях в рекультивацию, выведение из эксплуатации объектов размещения отходов, не соответствующих природоохранному законодательству, представлена в электронной модели территориальной схемы.

Оценка объема соответствующих капитальных вложений в реконструкцию объектов размещения отходов представлена в таблице 14.1.

Таблица 14.1 – Оценочный объем капитальных вложений на строительство, реконструкцию объектов захоронения, обработки, обезвреживания, утилизации отходов производства и потребления

№ п/п	Объект строительства	Планируемое местоположение объекта (ближайший населенный пункт)	срок реализации, мероприятия, год*	Проектные мощности, тыс. тонн/год	Оценочный объем капитальных вложений на строительство объектов, тыс. рублен**	Примечание
1	Объект размещения ТКО Болотнинский район	Болотнинский район, т. Болотное	2023-2024	15	141 195,90	
2	Объект обработки ТКО Болотнинский район	Болотнинский район, т. Болотное	2023-2024	15	10 000,00	
3	Объект размещения ТКО Искитимский район п. Маяк	Искитимский район, Совхозный сельсовет	2024	40	429 588,00	
4	Объект обработки ТКО Искитимский район п. Маяк	Искитимский район, Совхозный сельсовет	2024	40		
5	Объект размещения ТКО Искитимский район, с. Завьялово	Искитимский район, с. Завьялово	2027	5	66 500,00	

6	Объект обработки ТКО Искитимский район, с. Завьялово		2027	5	2 500,00	
7	Объект обработки ТКО Карасукский район, г. Карасук	Карасукский район, г. Карасук	2024	30	31 000,00	
8	Объект размещения ТКО Каргатский район г. Каргат	Каргатский район, г. Каргат	2025–2026	12	573 459,77	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
9	Объект обработки отходов Каргатский район г. Каргат		2025–2026	25		
10	Объект обезвреживания отходов Каргатский район г. Каргат		2025–2026	3		
11	Объект размещения ТКО Кыштовский район, с. Кыштовка	Кыштовский район, с. Кыштовка	2025–2026	5	119 704,80	
12	Объект обработки ТКО Кыштовский район, с. Кыштовка		2026	5		
13	Объект размещения ТКО Новосибирский район Левобережный (Полигон «Верх-Тула»)	Новосибирский район, Верх-Тулинский сельсовет	2025–2026	120	3 243 075,79	строительство планируется в рамках концессионного соглашения

14	Объект обработки ТКО Новосибирский район Левобережный (МСК «Верх-Тула»)		2025–2026	300		
15	Объект утилизации ТКО Новосибирский район Левобережный (МСК «Верх-Тула»)		2025–2026	45		
16	Объект обезвреживания (утилизации) ТКО Новосибирский район Левобережный (МСК «Верх-Тула»)		2025–2026	90		
17	Объект размещения ТКО Новосибирский район Правобережный (Полигон «Раздольное»)	Новосибирский район, Раздольненский сельсовет	2025–2026	130	3 488 250,69	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
18	Объект обработки ТКО Новосибирский район Правобережный (МСК «Раздольное»)		2025–2026	330		
19	Объект утилизации ТКО Новосибирский район Правобережный (МСК «Раздольное»)		2025–2026	49,5		

20	Объект обезвреживания (утилизации) ТКО Новосибирский район Правобережный (МСК «Раздольное»)		2025–2026	99		
21	Объект размещения отходов Татарский район	Татарский район, Новопокровский сельсовет	2025–2026	20	629 983,80	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
22	Объект обработки отходов Татарский район		2025–2026	40		
23	Объект обезвреживания (утилизации) отходов Татарский район		2025–2026	8		
24	Объект размещения отходов Тогучинский район, г. Тогучин	Тогучинский район, Кудринский сельсовет	2025–2026	7	389 749,37	строительство планируется в рамках концессионного соглашения
25	Объект обработки отходов Тогучинский район, г. Тогучин		2025–2026	15		
26	Объект обезвреживания (утилизации) отходов Тогучинский район, г. Тогучин		2025–2026	3		
27	Объект размещения отходов Куйбышевский район	Куйбышевский район, г. Куйбышев	2025–2026	30	829 014,55	строительство планируется в рамках

28	Объект обработки отходов Куйбышевский район		2025–2026	60		концессионного соглашения
29	Объект обезвреживания (утилизации) отходов Куйбышевский район		2025–2026	12		
30	Объект размещения ТКО Баганский район, с. Баган	Баганский район, с. Баган	2025	16	60 149,56	
31	Объект обработки ТКО Баганский район, с. Баган		2025	16		
32	Объект обработки на полигоне по утилизации твердых бытовых отходов с. Северное	Северный район, с. Северное	2023–2024	5	80 222,95	
33	Полигон по утилизации твердых бытовых отходов в с. Северное Северного района		2023–2024	5		
34	Полигон ТКО Краснозерский район, с. Колыбелька	Краснозерский район, с. Колыбелька	2025	20	56 000,00	
35	Объект обработки ТКО Краснозерский район, с. Колыбелька		2025	20	7 300,00	строительство на существующем полигоне ТКО

36	Объект размещения ТКО Черепановский район, п. Пушной, г. Черепаново***	Черепановский район, п. Пушной	2025	18	250 000,00	строительство на существующем полигоне ТКО
37	Объект обработки ТКО Черепановский район, п. Пушной, г. Черепаново		2025	20		
38	Объект размещения ТКО Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	2027	16	46 173,70	
39	Объект обработки ТКО в р.п. Чистоозерное		2027	16		
40	Объект обработки ТКО, Новосибирский район, Верх-Тулинский с/с, полигон «Левобережный»	Новосибирский район, Верх-Тулинский сельсовет	2023-2024	150	431 000,00	объект обработки ТКО планируется ввести в эксплуатацию
<b>ИТОГО:</b>					<b>10 894 868,88</b>	

\*Предполагаемый срок реализации мероприятия может быть уточнен при определении источника финансирования.

\*\*Оценочный объем капитальных вложений на строительство (реконструкцию) объектов захоронения отходов производства и потребления принят прогнозно.

\*\*\*При выборе технологических решений для объектов обеспечивается приоритетность, установленная пунктом 2 Единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО, утвержденных постановлением Правительства РФ от 12.10.2020 № 1657, в следующей последовательности:

обработка ТКО в целях выделения из состава ТКО видов отходов, пригодных для дальнейшей утилизации;

утилизация видов отходов, выделенных из состава ТКО при обработке ТКО, с использованием их потенциала материального ресурса;

утилизация видов отходов, выделенных из состава ТКО при обработке ТКО, с использованием их потенциала энергетического ресурса;

обезвреживание твердых коммунальных отходов;

захоронение твердых коммунальных отходов.



27	Полигон ТБО в р.п. Чистоозерное	Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное	выведение из эксплуатации	2034	
			рекультивация	2037-2038**	193 244,31
28	Объект размещения отходов	Татарский район, г. Татарск	выведение из эксплуатации	2026	
			рекультивация	2029-2030**	313 329,92
29	Объект размещения отходов	Кыштовский район, с. Кыштовка	выведение из эксплуатации	2027	
			рекультивация	2030-2031**	48 068,82
30	Полигон ТКО	Тогучинский район,	выведение из эксплуатации	2026	
		р.п. Горный	рекультивация	2029-2030**	107 210,91
31	Объект размещения отходов	Ордынский район, Вагайцевский с/с, п. Чернаково	выведение из эксплуатации	2026	
			рекультивация	2029-2030**	106 720,00
ИТОГО:					
					6 775 633,48

\*Рекультивация объектов планируется в рамках реализации регионального проекта «Чистые города», обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта «Чистая страна», входящего в состав национального проекта «Экология».

\*\*Рекультивация объектов планируется при условии обеспечения финансирования.

\*\*\*Оценочный объем капитальных вложений на рекультивацию объектов размещения отходов принят прогнозно.

13	Полигон ТБО Карасукский район	Карасукский район, г. Карасук	выведение из эксплуатации	2023	220 270,08
14	Объект размещения отходов	Северный район, с. Северное	рекультивация	2025-2026**	
			рекультивация	2024	
15	Полигон ТБО Черепановский район, п. Пушной	Черепановский район, п. Пушной	рекультивация	2027-2028**	64 362,83
			рекультивация	2025	
16	ОРО в р.п. Кольвань, Кольванский район	Кольванский район, р.п. Кольвань	рекультивация	2028-2029**	172 886,40
			рекультивация	2026	
17	ОРО в г. Каргат, Каргатского р-на	Каргатский район, г. Каргат	рекультивация	2029-2030**	54 999,22
			рекультивация	2026	
18	Полигон захоронения ТКО Болотинский район	Болотинский район, г. Болотное	рекультивация	2029-2030**	43 541,76
			рекультивация	2023-2024	
19	Полигон ТБО г. Искитим	г. Искитим	рекультивация	2027-2028**	508 719,30
			рекультивация	2026	
20	Полигон захоронения ТКО Кочневский район, Прокудский сельсовет	Кочневский район, Прокудский сельсовет	рекультивация	2029-2030**	253 280,71
			рекультивация	2026	
21	Полигон захоронения ТКО г. Куйбышев	г. Куйбышев в районе Казачьей гривы	рекультивация	2029-2030**	106 720,00
			рекультивация	2026	
22	Полигон «Гусинобродский»	г. Новосибирск	рекультивация	2029-2030**	166 483,20
			рекультивация	2026	
23	Полигон «Левобережный»	Новосибирский район, Верх-Тульский сельсовет	рекультивация	2029-2030**	1 041 094,15
			рекультивация	2026	
24	Полигон захоронения ТКО в Искитимском районе (р.п. Линево)	Искитимский район, с/с Евнинский, д. Шадрино, р.п. Линево	рекультивация	2029-2030**	392 516,16
			рекультивация	2026	
25	Полигон ТБО Красноярский район	Красноярский район, с. Кольбелья	рекультивация	2033-2034**	213 440,00
			рекультивация	2030	
26	Полигон ТБО г. Бердск	г. Бердск	рекультивация	2033	
			рекультивация	2036-2037**	858 669,12

### ХV. Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО

Таблица 15.1 – Предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области на 2023 год

Район, муниципальное образование	Наименование организации, ОГРН / ИНН	Ед. изм.	Вид деятельности	Предельный единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	Реквизиты приказа
				с 01.12.2022 по 31.12.2023	
Новосибирская область	Муниципальное унитарное предприятие г. Новосибирска «Спецавтохозяйство» (ОГРН 1025401312287, ИНН 5403103135)	руб./м <sup>3</sup>	услуга регионального оператора по обращению с ТКО	398,80	Приказ департамента по тарифам НСО № 320-ЖКХ от 17.11.2022 (тариф для всех групп потребителей; НДС не облагается в соответствии с подпунктом 36 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации)

В соответствии с пунктом 89(1) Основ ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.05.2016 № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами», в случае досрочного прекращения деятельности регионального оператора в отношении организации, получившей статус регионального оператора без проведения конкурсного отбора, до утверждения в установленном порядке тарифов применяются единые тарифы, установленные для регионального оператора, досрочно прекратившего деятельность.

Приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области от 10.02.2023 № 7-НПА «О присвоении статуса регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на

территории Новосибирской области» статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области присвоен муниципальному унитарному предприятию г. Новосибирска «Спецавтохозяйство» (МУП «САХ») с 11.02.2023 сроком на 1 год.

Таким образом, в отношении МУП «САХ» применяются единые тарифы, установленные приказом департамента по тарифам Новосибирской области от 17.11.2022 № 320-ЖКХ «Об установлении Обществу с ограниченной ответственностью «Экология-Новосибирск» предельного единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Новосибирской области на 2023 год».

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО приведены в электронной модели территориальной схемы.

Региональным оператором в 2022 году приобретено 8 364 контейнера для ТКО. В 2023 году запланировано приобретение 4 324 контейнеров ТКО, в 2024 году – 2015 контейнеров ТКО.

## XVI. Зона деятельности регионального оператора

Население в Новосибирской области распределено крайне неравномерно. Основная часть населения сконцентрирована в Новосибирской агломерации, которая находится на востоке области. Из общей численности населения по состоянию на 01.01.2022 – 2780,2 тыс. человек – в агломерации проживает более 75% от общей численности населения. Кроме Новосибирской агломерации, других густонаселенных районов в Новосибирской области нет.

Учитывая данное обстоятельство, представляется затруднительным выполнение функций регионального оператора несколькими юридическими лицами, так как объективно не представляется возможным предоставить схожие условия исходя из территориального принципа распределения обязанностей.

Исходя из выше сказанного, в целях оптимальной организации оборота ТКО на территории Новосибирской области, целесообразно функциями регионального оператора наделить одно юридическое лицо, которое бы осуществило свою деятельность (и несло ответственность за выполнение возложенных функций) на территории всей Новосибирской области.

На рисунке 16.1 представлена зона деятельности регионального оператора.

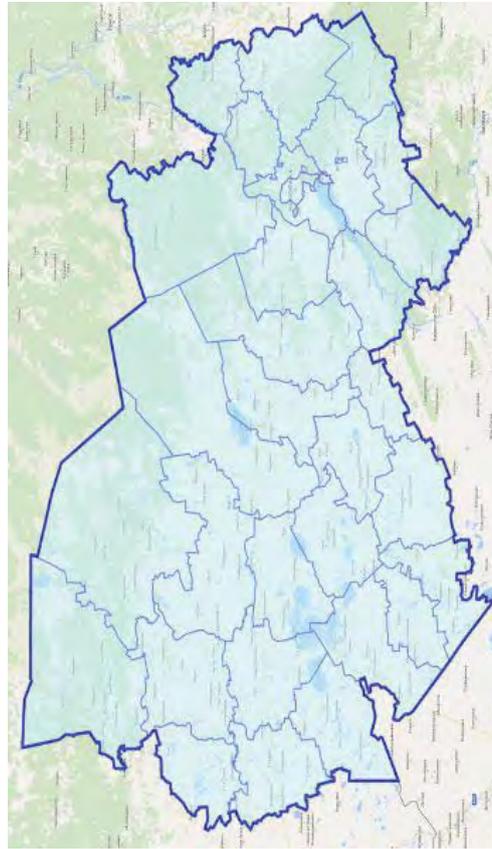


Рис. 16.1 Зона деятельности регионального оператора

## XVII. Электронная модель территориальной схемы

Электронная модель территориальной схемы представляет собой информационную систему, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществлении на территории Новосибирской области деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории Новосибирской области, и отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации.

Электронная модель территориальной схемы представлена в виде интерактивной электронной карты и расположена по адресу в сети Интернет: <https://tko.nso.ru>.