

Общество с ограниченной ответственностью

«Альянс»

Организация-исполнитель ОВОС: ООО «РостЭко»

Юридический адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская 278/58, офис 111.

Тел. 8 (961) 308 91 57 e-mail: rosteko12@yandex.ru

«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

ООО «Альянс»

г. Ростов-на-Дону, 2022 г.

Инд.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№

Общество с ограниченной ответственностью

«Альянс»

Организация-исполнитель ОВОС: ООО «РостЭко»

Юридический адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская 278/58, офис 111.

Тел. 8 (961) 308 91 57 e-mail: rosteko12@yandex.ru



«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

ООО «Альянс»

Книга 3

Оценка воздействия на окружающую среду
Приложения 26-45

Шифр ОВОС 05/22

Директор ООО «РостЭко»



О.А. Заудеренко

Главный инженер проекта

О.А. Заудеренко

г. Ростов-на-Дону, 2022 г.

Инд.№ подл	Подпись и дата	Взам. Инв.№

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ 26-45

Приложение 26	Расчеты выбросов загрязняющих веществ на период рекультивации	4
Приложение 27	Письмо от 25.05.2022 № 76.8/159 Администрации Каменского р-на РО об отсутствии зон санитарной охраны источников поверхностного и подземного водоснабжения	103
Приложение 28	Письмо от 31.05.2022 № 28.3-3.3/2276 Минприроды об отсутствии особо охраняемых природных территориях местного значения	105
Приложение 29	Письмо от 02.06.2022 г № 20/1-5261 Комитета об охране ОКН области	107
Приложение 30	договор поставки воды № 20/07 от 20.07.2023 г с ИП Шевченко О.П.	110
Приложение 31	договор № 20/07/2023 от 20.07.2023 на вывоз сточных вод с ИП Калининченко Е.И.	112
Приложение 32	лицензия Л020-00113-61/00041552 от 08 июля 2022 на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности ИП Калининченко Е.И.	116
Приложение 33	Водохозяйственный баланс ООО «Альянс» (рекультивация нарушенных земель при разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка)	141
Приложение 34	План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса	142
Приложение 35	Параметры выбросов загрязняющих веществ для расчета загрязнения атмосферы	164
Приложение 36	Расчет по программе «Шум от автомобильных дорог»	175
Приложение 37	Технические характеристики ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-10С-Т400 В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ	177
Приложение 38	Протоколы измерений шума на строительной площадке для строительной техники и механизмов	178
Приложение 39	договор по вывозу отходов с ООО «РЦУ» № 155 от 20.07.2023	187
Приложение 40	Уведомление о переоформлении лицензии, лицензия № (61) – 5466-Т от 29.03.2018 г. на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности ООО «РЦУ», приказ о переоформлении лицензии	191
Приложение 41	Письмо ДБВУ «сведения из государственного водного реестра» о водном объекте Северский Донец.	287
Приложение 42	Письмо от 01.08.2023 № 28.4-3.3/3238 Минприроды об отсутствии территорий и акваторий водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий Ростовской области	290
Приложение 43	Исходные данные (справки) предприятия ООО «Альянс» для выполнения ОВОС рекультивации, нарушенных земель при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области	292
Приложение 44	Протокол Администрации Красносулинского района Ростовской области общественных обсуждений (опрос) с приложениями от 10.05.2023 года	298
Приложение 45	Письмо от Управления ветеринарии Ростовской области от 07.09.2023 № 41.02.1/6369	339

Расчеты выбросов загрязняющих веществ

ИЗА № 0001, дизельный генератор ТСС АД-10С-Т400

В процессе эксплуатации стационарных дизельных установок в атмосферу с отработавшими газами выделяются вредные (загрязняющие) вещества.

В качестве исходных данных для расчета максимальных разовых выбросов используются сведения из технической документации дизельной установки об эксплуатационной мощности (если сведения об эксплуатационной мощности не приводятся, - то номинальной мощности), а для расчета валовых выбросов в атмосферу, - результаты учетных сведений о годовом расходе топлива дизельного двигателя.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0087111	0,02624
304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0014156	0,004264
328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007139	0,002142
330	Сера диоксид	0,0033333	0,0092
337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0119444	0,036
703	Бенз/а/пирен	$1,3 \cdot 10^{-8}$	$4 \cdot 10^{-8}$
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0001583	0,0004
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035722	0,010742

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Данные	Мощность, кВт	Расход топлива, т/год	Удельный расход, г/кВт·ч	Одно времяность
ТСС АД-10С-Т400. Группа А. Маломощные быстроходные и повышенной быстроходности ($N_e < 73,6$ кВт; $n = 1000-3000$ об/мин). После ремонта.	10	2	230	+

Максимальный выброс i -го вещества стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.1):

$$M_i = (1 / 3600) \cdot e_{Mi} \cdot P_{Э}, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где e_{Mi} - выброс i -го вредного вещества на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме номинальной мощности, $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$;

$P_{Э}$ - эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки, кВт ;

$(1 / 3600)$ – коэффициент пересчета из часов в секунды.

Валовый выброс i -го вещества за год стационарной дизельной установкой определяется по формуле (1.1.2):

$$W_{Эi} = (1 / 1000) \cdot q_{Эi} \cdot G_T, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $q_{Эi}$ - выброс i -го вредного вещества, приходящегося на 1 кг топлива, при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл, г/кг ;

G_T - расход топлива стационарной дизельной установкой за год, т ;

$(1 / 1000)$ – коэффициент пересчета килограмм в тонны.

Расход отработавших газов от стационарной дизельной установки определяется по формуле (1.1.3):

$$G_{OG} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot b_{\Sigma} \cdot P_{\Sigma}, \text{ кг/с} \quad (1.1.3)$$

где b_{Σ} - удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя, $\text{г/кВт} \cdot \text{ч}$.

Объемный расход отработавших газов определяется по формуле (1.1.4):

$$Q_{OG} = G_{OG} / \gamma_{OG}, \text{ м}^3/\text{с} \quad (1.1.4)$$

где γ_{OG} - удельный вес отработавших газов, рассчитываемый по формуле (1.1.5):

$$\gamma_{OG} = \gamma_{OG(\text{при } t=0^{\circ}\text{C})} / (1 + T_{OG} / 273), \text{ кг/м}^3 \quad (1.1.5)$$

где $\gamma_{OG(\text{при } t=0^{\circ}\text{C})}$ - удельный вес отработавших газов при температуре 0°C , $\gamma_{OG(\text{при } t=0^{\circ}\text{C})} = 1,31 \text{ кг/м}^3$; T_{OG} - температура отработавших газов, K .

При организованном выбросе отработавших газов в атмосферу, на удалении от стационарной дизельной установки (высоте) до 5 м, значение их температуры можно принимать равным 450°C , на удалении от 5 до 10 м - 400°C .

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

АД-30

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

$$M = (1 / 3600) \cdot 3,136 \cdot 10 = 0,00871111 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 13,12 \cdot 2 = 0,02624 \text{ т/год}.$$

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,5096 \cdot 10 = 0,0014156 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 2,132 \cdot 2 = 0,004264 \text{ т/год}.$$

Углерод (Пигмент черный)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,257 \cdot 10 = 0,0007139 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 1,071 \cdot 2 = 0,002142 \text{ т/год}.$$

Сера диоксид

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,2 \cdot 10 = 0,00333333 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 4,6 \cdot 2 = 0,0092 \text{ т/год}.$$

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

$$M = (1 / 3600) \cdot 4,3 \cdot 10 = 0,0119444 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 18 \cdot 2 = 0,036 \text{ т/год}.$$

Бенз/а/пирен

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,0000046 \cdot 10 = 1,2778 \cdot 10^{-8} \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 0,00002 \cdot 2 = 4 \cdot 10^{-8} \text{ т/год}.$$

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

$$M = (1 / 3600) \cdot 0,057 \cdot 10 = 0,0001583 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 0,2 \cdot 2 = 0,0004 \text{ т/год}.$$

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

$$M = (1 / 3600) \cdot 1,286 \cdot 10 = 0,0035722 \text{ г/с};$$

$$W_{\Sigma} = (1 / 1000) \cdot 5,371 \cdot 2 = 0,010742 \text{ т/год}.$$

Расчет объемного расхода отработавших газов приведен ниже.

$$G_{OG} = 8,72 \cdot 10^{-6} \cdot 230 \cdot 10 = 0,020056 \text{ кг/с}.$$

- на удалении (высоте) до 5 м, $T_{OG} = 723 \text{ K}$ (450°C):

$$\gamma_{OG} = 1,31 / (1 + 723 / 273) = 0,359066 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{OG} = 0,020056 / 0,359066 = 0,06 \text{ м}^3/\text{с};$$

- на удалении (высоте) 5-10 м, $T_{OG} = 673 \text{ K}$ (400°C):

$$\gamma_{OG} = 1,31 / (1 + 673 / 273) = 0,3780444 \text{ кг/м}^3;$$

$$Q_{OG} = 0,020056 / 0,3780444 = 0,0531 \text{ м}^3/\text{с}.$$

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Предприятие №62, ООО Альянс

**Источник выбросов №6004, неорганизованный,
Источник выделения №6004-01, цех №1, площадка №1
Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0022667	0,005982

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.005982
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20

3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=15579.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6007, неорганизованный,
Источник выделения №6007-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,002991

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.002991
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=15579.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6007-02, Перемещение ППС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0015111	0,029912

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0008889	
2.0	0.0010667	
2.5	0.0010667	
3.0	0.0010667	
3.5	0.0010667	
4.0	0.0010667	
4.5	0.0010667	0.029912
5.0	0.0012444	
6.0	0.0012444	
7.0	0.0015111	
8.0	0.0015111	
9.0	0.0015111	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=15579.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_r=G_{tr} \cdot 60/t_p=2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tr}=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6007-03, 6004-02 Пыление при движении автотранспорта

Тип: 7 Транспорт

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0088333	0,021942

№1. Тип техники: Автомобиль, Техника: КаМаЗ-6520,

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0883333	0.219420	90.00	0.0088333	0.021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{пд} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{pc} \cdot (365-T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрывание дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{пд}=0.53$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{pc}=2$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{пд} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{pc} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{pc}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{пк} \cdot S \cdot N_{pc} \cdot N_r \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{пк}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{pc}=2$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_r=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{пк} \cdot S \cdot N_{pc} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{pc}=1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6008, неорганизованный,
Источник выделения №6008-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000846

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	
2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.000846
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	
8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=5505.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_{rp} \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{rp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6009, неорганизованный,

Источник выделения №6009-01, Разгрузка ПРС

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000423

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000423
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=5505.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{Tp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения №6009-03, 6008-02 Пыление при движении автотранспорта
Тип: 7 Транспорт**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0088333	0,021942

№1. Тип техники: Автомобиль,

Техника: КаМАЗ-6520

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0883333	0.219420	90.00	0.00883333	0.021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53 \text{ кг/км}$ - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5 \text{ км}$ - длина дороги

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot N / 3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1 \text{ час}$ - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в час

Источник выделения №6009-02, Перемещение ПРС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0006044	0,004228

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0003556	
2.0	0.0004267	
2.5	0.0004267	
3.0	0.0004267	
3.5	0.0004267	
4.0	0.0004267	
4.5	0.0004267	0.004228
5.0	0.0004978	
6.0	0.0004978	
7.0	0.0006044	
8.0	0.0006044	
9.0	0.0006044	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=5505.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_q=G_{tr} \cdot 60/t_p=2.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tr}=2.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выбросов №6011, неорганизованный,
Источник выделения №6011-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0022667	0,002737

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.002737
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	

8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=7128.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_{тр} \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{тр}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20} = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выделения №6011-02, № 6014-03, №6015-02, №6016-03 Пыление при движении автотранспорта
Тип: 7 Транспорт*

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0088333	0,021942

№1. Тип техники: Автомобиль, КаМАЗ-6520

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0883333	0.219420	90.00	0.0088333	0.021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0883333 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6014, неорганизованный,
Источник выделения №6014-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,001369

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.001369
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=7128.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{чp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6014-02, Перемещение ППС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0007556	0,013686

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.013686
5.0	0.0006222	

6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=7128.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{чp}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6015, неорганизованный

Источник выделения № 6015-01, Погрузка ПРС на автосамосвал

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000387

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	

2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.000387
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	
8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=2520.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6016, неорганизованный,
Источник выделения № 6016-01, Разгрузка ПРС*

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000194

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000194
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=2520.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{Tч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{Tч} = G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{Tч} = 15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20} = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6016-02, Перемещение ПРС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,001935

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.001935
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=2520.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с

письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где
 $G_{\text{тп}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
 $t_{\text{р}}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6018, неорганизованный,
 Источник выделения №6018-01, Погрузка ППС на автосамосвал
 Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0022667	0,002053

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.002053
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{тп}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке

автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=5346.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6018-02, 6021-03, 6023-03, 6022-02 Пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0441667	0.109710	90.00	0,0044167	0,010971

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365-T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.109710 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta)=0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_T \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_T=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1-\eta)=0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

**Источник выбросов №6021, неорганизованный,
Источник выделения №6021-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов
Результаты расчета**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,001026

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.001026
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=5346.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{чp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения №6021-02, Перемещение ППС при планировании
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0007556	0,010264

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.010264
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=5346.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_{\text{тп}} \cdot 60/t_{\text{п}}=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тп}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{\text{п}} \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6022, неорганизованный,
Источник выделения № 6022-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000290

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	
2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.000290
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	
8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{Г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=1890.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_q=G_{tr} \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tr}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6023, неорганизованный,
Источник выделения № 6023-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000145

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000145
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40

7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=1890.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6023-02, Перемещение ПРС при планирован

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,001452

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.001452
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20

3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=1890.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тп}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выбросов №6025, неорганизованный,
Источник выделения №6025-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0022667	0,002219

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.002219
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	КЗ
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=5778.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{чр}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6025-02, 6028-03, 6029-02, 6030-03 пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0441667	0.109710	90.00	0,0044167	0,010971

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365-T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.109710 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N/3.6 \cdot (1-\eta)=0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{\text{пк}}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1-\eta)=0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6028, неорганизованный,
Источник выделения №6028-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0011333	0,001109

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.001109
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{г}} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20

4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=5778.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6028-02, перемещение ППС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0007556	0,011094

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.011094
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
---------------------------	-------

1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=5778.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6029, неорганизованный,
Источник выделения №6029-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*
Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000313

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	
2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.000313
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	
8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=2040.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_r \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6030, неорганизованный,
Источник выделения №6030-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000157

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000157
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открыты: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=2040.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6030-02, перемещение ПРС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,001567

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.001567

5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=2040.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20 = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6032, неорганизованный,
Источник выделения № 6032-01, Погрузка ППС на автосамосвал*

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0022667	0,001742

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	

2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.001742
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=4536.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{Tч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{Tч} = G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6032-02, 6035-03, 6036-02, 6037-03 Пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки	Валовый выброс до	% очист	Макс. выброс после	Валовый выброс после
----------	-------------------	-------------------------	-------------------	---------	--------------------	----------------------

		(г/с)	очистки (т/год)	ки	очистки (г/с)	очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0441667	0.109710	90.00	0,0044167	0,010971

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365-T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.109710 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta)=0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1-\eta)=0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6035, неорганизованный,
Источник выделения №6035-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,000871

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.000871
5.0	0.0009333	

6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=4536.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20 = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6035-02, Перемещение ППС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0007556	0,008709

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	

3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.008709
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=4536.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20} = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6036, неорганизованный,
Источник выделения № 6036-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000242

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	
2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.000242
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	
8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=1575.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6037, неорганизованный,
Источник выделения №6037-01, Разгрузка ПРС*

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000121

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000121
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=1575.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_ч = G_{тр} \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{тр} = 15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20} = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выбросов №6037, неорганизованный,
Источник выделения №6037-02, Перемещение ПРС при планировании
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,001210

**Разбивка по скоростям ветра
Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.001210
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1 = 0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2 = 0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{ср} = 4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^* = 9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4 = 1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5 = 0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7 = 0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8 = 1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=1575.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выбросов №6039, неорганизованный ,
Источник выделения №6039-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов**

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0022667	0,004458

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.004458
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70

9.0	1.70
-----	------

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=11610.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p=20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6039-02, 6042-03, 6043-02, 6044-03 Пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0441667	0.109710	90.00	0,0044167	0,010971

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{\text{рч}} \cdot (365-T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.109710 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{\text{рч}} \cdot N/3.6 \cdot (1-\eta)=0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot N_T \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рч}}=1$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_T=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1-\eta)=0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{рч}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6042, неорганизованный,
Источник выделения № 6042-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,002229

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.002229
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=11610.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выделения №6042-02, Перемещение ППС при планировании
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0007556	0,022291

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.022291
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

 $K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

 $K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

 $K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=11610.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6043, неорганизованный ,
источник выделения №6043-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000629

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	
2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.000629
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	
8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=4095.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6044, неорганизованный,
Источник выделения №6044-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000314

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000314
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20

2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=4095.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6044-02, Перемещение ПРС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,003145

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.003145
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=4095.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6046, неорганизованный,
Источник выделения №6046-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0022667	0,019844

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.019844
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=51678.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6046-02, 6049-03, 6050-02, 6051-03 Пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0441667	0.219420	90.00	0,0044167	0,021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M = 2 \cdot Q_{пд} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{pc} \cdot (365 - T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрывание дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{пд}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{pc}=2$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{пл} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{рч} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta) = 0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{рч}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{пк} \cdot S \cdot N_{pc} \cdot N_r \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta) = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{пк}=0.003 \text{ г/м}^2$ - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2 \text{ м}^2$ - площадь поверхности материала

$N_{pc}=2$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_r=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{пк} \cdot S \cdot N_{рч} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1-\eta) = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{рч}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6049, неорганизованный,
Источник выделения № 6049-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0011333	0,009922

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.009922
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50 \text{ м/с}$ - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00 \text{ м/с}$ - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=51678.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6049-02, Перемещение ППС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0007556	0,099222

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.099222
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=51678.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_q=G_{tr} \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tr}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6050, неорганизованный,
Источник выделения №6050-01, Погрузка ПРС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,002806

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0005333	
2.0	0.0006400	
2.5	0.0006400	
3.0	0.0006400	
3.5	0.0006400	
4.0	0.0006400	
4.5	0.0006400	0.002806
5.0	0.0007467	
6.0	0.0007467	
7.0	0.0009067	

8.0	0.0009067	
9.0	0.0009067	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=18270.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выбросов №6051, неорганизованный, источник выделения №6051-01, Разгрузка ПРС

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,001403

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	

3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.001403
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

корость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=18270.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{tp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6051-02, Перемещение ПРС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,014031

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость	Макс. выброс	Валовый выброс
----------	--------------	----------------

ветра (U), (м/с)	(г/с)	(т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.014031
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=18270.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T/60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выбросов №6053, неорганизованный,
Источник выделения №6053-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов
Результаты расчета**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0022667	0,013012

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.013012
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

корость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=33885.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{чp}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6053-02, 6056-03, 6057-03 Пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0441667	0.219420	90.00	0,0044167	0,021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365-T_{\text{с}}) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыделение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_{\text{д}}=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{с}}=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_{\text{д}} \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1-\eta)=0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_{\text{Г}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1-\eta)=0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_{\text{р}}=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_{\text{Г}}=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_{\text{р}} \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1-\eta)=0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Источник выбросов №6056, неорганизованный, источник выделения №6056-01, разгрузка ППС из самосвала

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,006506

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	

3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.006506
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=33885.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20} = 60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6056-02, Перемещение ППС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0007556	0,065059

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.065059
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=33885.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{ч}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6057, неорганизованный,
Источник выделения №6057-01, Разгрузка ПРС
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,000910

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.000910
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1 = 0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2 = 0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp} = 4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^* = 9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4 = 1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5 = 0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7 = 0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8 = 1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9 = 0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$B = 0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T = 11850.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M = 10^6 / 3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{ч} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{ч} = G_T \cdot 60 / t_p = 15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{тр}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час
 $t_{\text{р}>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

**Источник выделения №6057-02, Перемещение ПРС при планировании
 Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов
 Результаты расчета**

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,009101

**Разбивка по скоростям ветра
 Вещество 2902 - Взвешенные вещества**

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.009101
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\Gamma} \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=11850.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6059, неорганизованный,
Источник выделения №6059-01, Погрузка ППС на автосамосвал
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0022667	0,075614

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0013333	
2.0	0.0016000	
2.5	0.0016000	
3.0	0.0016000	
3.5	0.0016000	
4.0	0.0016000	
4.5	0.0016000	0.075614
5.0	0.0018667	
6.0	0.0018667	
7.0	0.0022667	
8.0	0.0022667	
9.0	0.0022667	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

 $K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

 $K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

 $K_9=0.20$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: до 10 т)

 $V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

 $G_T=196911.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

 $G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6059-02, 6062-03, 6063-03

Пыление при движении автотранспорта

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс до очистки (г/с)	Валовый выброс до очистки (т/год)	% очистки	Макс. выброс после очистки (г/с)	Валовый выброс после очистки (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0441667	0.219420	90.00	0,0044167	0,021942

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$M=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{\text{рс}} \cdot (365 - T_c) \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.219420 \text{ т/год до очистки} \quad (7.4)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

Покрытие дороги: Грунто-щебеночное (порода), $Q_{\text{пд}}=0.53$ кг/км - удельное пылевыведение при прохождении одним автомобилем 1 км дороги

$K_{a5}=0.60$ - коэффициент, учитывающий скорость движения автосамосвалов (скорость: 5 км/ч)

$L_d=0.5$ км - длина дороги

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_c=20$ - среднее годовое количество дней с устойчивым снежным покровом

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли на автодорогах при движении автомобиля определяется по формуле:

$$G=2 \cdot Q_{\text{пд}} \cdot K_{a5} \cdot L_d \cdot N_{\text{рч}} \cdot N / 3.6 \cdot (1 - \eta) = 0.0441667 \text{ г/с до очистки} \quad (7.5)$$

$N_{\text{рч}}=0.5$ - число рейсов в час

Валовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$M=3.6 \cdot Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рс}} \cdot N_T \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot 10^{-3} \cdot (1 - \eta) = 0.000000 \text{ т/год до очистки} \quad (7.6)$$

Очистное оборудование: Прочие

$\eta=0.900$ - эффективность средств пылеподавления

$Q_{\text{пк}}=0.003$ г/м² - удельная сдуваемость пыли с поверхности транспортируемого материала

$S=2$ м² - площадь поверхности материала

$N_{\text{рс}}=2$ - число рейсов в сутки

$T_p=0.1$ час - среднее время движения с грузом

$N_T=247$ - число рабочих дней (смен) в году

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_{a6}=1.13$ - коэффициент, учитывающий скорость обдува материала (скорость: 4 м/с)

$N=1$ - число одновременно работающих единиц техники

Максимально-разовый выброс пыли с поверхности транспортируемого материала определяется по формуле:

$$G=Q_{\text{пк}} \cdot S \cdot N_{\text{рч}} \cdot T_p \cdot K_5 \cdot K_{a6} \cdot N \cdot (1 - \eta) = 0.0000000 \text{ г/с до очистки} \quad (7.8)$$

$N_{рч}=0.5$ - число рейсов в час

*Источник выбросов №6062, неорганизованный,
Источник выделения №6062-01, разгрузка ППС из самосвала
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0011333	0,037807

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0006667	
2.0	0.0008000	
2.5	0.0008000	
3.0	0.0008000	
3.5	0.0008000	
4.0	0.0008000	
4.5	0.0008000	0.037807
5.0	0.0009333	
6.0	0.0009333	
7.0	0.0011333	
8.0	0.0011333	
9.0	0.0011333	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{ср}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=196911.00$ т/Г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выделения №6062-02, Перемещение ППС при планировании
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0007556	0,378069

разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0004444	
2.0	0.0005333	
2.5	0.0005333	
3.0	0.0005333	
3.5	0.0005333	
4.0	0.0005333	
4.5	0.0005333	0.378069
5.0	0.0006222	
6.0	0.0006222	
7.0	0.0007556	
8.0	0.0007556	
9.0	0.0007556	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Глина

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_r \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.05000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

 $K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

 $K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

 $K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=196911.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_T=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

*Источник выбросов №6063, неорганизованный,
Источник выделения №6063-01, Разгрузка ПРС*

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0004533	0,005346

Разбивка по скоростям ветра Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0002667	
2.0	0.0003200	
2.5	0.0003200	
3.0	0.0003200	
3.5	0.0003200	
4.0	0.0003200	
4.5	0.0003200	0.005346
5.0	0.0003733	
6.0	0.0003733	
7.0	0.0004533	
8.0	0.0004533	
9.0	0.0004533	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40

6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=0.10$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала (вес: свыше 10 т)

$V=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=69615.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=15.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ф}}=15.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Источник выделения №6063-02, Перемещение ПРС при планировании

Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2902	Взвешенные вещества	0,0003022	0,053464

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2902 - Взвешенные вещества

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0001778	
2.0	0.0002133	
2.5	0.0002133	
3.0	0.0002133	
3.5	0.0002133	
4.0	0.0002133	
4.5	0.0002133	0.053464
5.0	0.0002489	
6.0	0.0002489	
7.0	0.0003022	
8.0	0.0003022	
9.0	0.0003022	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Торф

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П=K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.04000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.01$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20

3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.40$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 100 - 50 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_T=69615.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=1.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_{\text{ч}}=1.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p>=20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

Валовые и максимальные выбросы предприятия №62,

ООО Альянс,

Ростов-на-Дону, 2022 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.10.20 от 20.05.2020

Copyright© 1995-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2012 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т

- 4 - свыше 8 до 16 т
 5 - свыше 16 т
 3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:
 1 - Особо малый (до 5.5 м)
 2 - Малый (6.0-7.5 м)
 3 - Средний (8.0-10.0 м)
 4 - Большой (10.5-12.0 м)
 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Ростов-на-Дону, 2022 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Среднемесячная температура, °С	-5.7	-4.8	0.6	9.4	16.2	20.2	23	22.1	16.3	9.2	2.5	-2.6
Расчетные периоды года	X	II	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II
Средняя минимальная температура, °С	-5.7	-4.8	0.6	9.4	16.2	20.2	23	22.1	16.3	9.2	2.5	-2.6
Расчетные периоды года	X	II	II	T	T	T	T	T	T	T	II	II

В следующих месяцах значения среднемесячной и средней минимальной температур совпадают: Январь, Февраль, Март, Апрель, Май, Июнь, Июль, Август, Сентябрь, Октябрь, Ноябрь, Декабрь

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Апрель; Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	147
Переходный	Февраль; Март; Ноябрь; Декабрь;	84
Холодный	Январь;	21
Всего за год	Январь-Декабрь	252

**Источник выбросов №6001; Площадной,
 Источник выделения №6001-02, прогрев ДВС и выезд техники со стоянки
 тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
 цех №0, площадка №1**

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.003

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.003

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
Бульдозер Б-10М	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	да
Экскаватор НІТАСНІ ZX-330	Гусеничная	161-260 кВт (220-354 л.с.)	да

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0022029	0.001279
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017623	0,001023
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002864	0,000166
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002929	0,000167
0330	Сера диоксид	0,0004235	0,000247
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0105505	0,006042
0401	Углеводороды**	0,0013319	0,000766
	В том числе:		

2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0013319	0,000766
------	--	-----------	----------

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.002311
	Экскаватор НИТАСНІ ZX-330	0.003731
	ВСЕГО:	0.006042
Всего за год		0.006042

Максимальный выброс составляет: 0.0105505 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = \sum (M' + M'') \cdot D_{фк} \cdot 10^{-6}$, где

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$M' = M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$M'' = M_{дв.теп.} \cdot T_{дв2} + M_{хх} \cdot T_{хх}$;

$D_{фк} = D_{р} \cdot N_{к}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

N_к - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

D_р - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = (M_{п} \cdot T_{п} + M_{пр} \cdot T_{пр} + M_{дв} \cdot T_{дв1} + M_{хх} \cdot T_{хх}) \cdot N' / T_{ср}$ г/с (*),

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

M_п - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

T_п - время работы пускового двигателя (мин.);

M_{пр} - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

T_{пр} - время прогрева двигателя (мин.);

M_{дв} = M₁ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

M_{дв.теп.} - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

T_{дв1} = 60 · L₁ / V_{дв} = 0.024 мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

T_{дв2} = 60 · L₂ / V_{дв} = 0.024 мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

L₁ = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.002 км - средний пробег при выезде со стоянки;

L₂ = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.002 км - средний пробег при въезде на стоянку;

T_{хх} = 1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

V_{дв} - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

M_{хх} - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени T_{ср}, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

T_{ср} = 1800 сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mп	Tп	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Sхр	Выброс (г/с)
Бульдозер	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	5	3.910	нет	

Б-10М										
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	5	3.910	нет	0.0065334
Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	3.370	5	6.310	нет	
	0.000	1.0	6.300	2.0	3.370	3.370	5	6.310	нет	0.0105505

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000293
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000473
	ВСЕГО:	0.000766
Всего за год		0.000766

Максимальный выброс составляет: 0.0013319 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	нет	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	нет	0.0008261
Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	нет	
	0.000	1.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	нет	0.0013319

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000487
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000792
	ВСЕГО:	0.001279
Всего за год		0.001279

Максимальный выброс составляет: 0.0022029 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Sxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	
	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	0.0013535
Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	6.470	5	1.270	нет	
	0.000	1.0	1.270	2.0	6.470	6.470	5	1.270	нет	0.0022029

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000062
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000105

	ВСЕГО:	0.000167
Всего за год		0.000167

Максимальный выброс составляет: 0.0002929 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	5	0.100	нет	0.0001727
Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	0.720	5	0.170	нет	
	0.000	1.0	0.170	2.0	0.720	0.720	5	0.170	нет	0.0002929

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000096
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000151
	ВСЕГО:	0.000247
Всего за год		0.000247

Максимальный выброс составляет: 0.0004235 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	5	0.160	нет	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	5	0.160	нет	0.0002708
Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	0.510	5	0.250	нет	
	0.000	1.0	0.250	2.0	0.510	0.510	5	0.250	нет	0.0004235

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000390
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000634
	ВСЕГО:	0.001023
Всего за год		0.001023

Максимальный выброс составляет: 0.0017623 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000063
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000103
	ВСЕГО:	0.000166

Всего за год		0.000166
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0002864 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000293
	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000473
	ВСЕГО:	0.000766
Всего за год		0.000766

Максимальный выброс составляет: 0.0013319 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mdv	Mdv.т. еп.	Vdv	Mxx	%% двиг.	Sxp	Выброс (г/с)
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0008261
Экскаватор HITACHI ZX-330	0.000	1.0	0.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.790	2.0	1.140	1.140	5	0.790	100.0	нет	0.0013319

Источник выделения №6001-01, прогрев ДВС и выезд автотранспорта со стоянки тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка, цех №1, площадка №1
Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.001
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.003

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.001
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.003
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэф. роль	Нейтрал изатор	Маршру тный
Автосамосвал КаМаЗ-6520	Грузовой	СНГ		5 Диз.	3	нет	нет	-
Гопливозаправ щик	Грузовой	Зарубежный		3 Диз.	3	нет	нет	-

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0,0027828	0,001160
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022262	0,000928
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003618	0,000151
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001116	0,000046
0330	Сера диоксид	0,0003075	0,000168
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0082861	0,003288
0401	Углеводороды**	0,0011401	0,000671
	В том числе:		

2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0011401	0.000671
------	--	-----------	----------

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМаЗ-6520	0.002621
	Топливозаправщик	0.000667
	ВСЕГО:	0.003288
Всего за год		0.003288

Максимальный выброс составляет: 0.0082861 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum ((M_1 + M_2) \cdot N_b \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

M₁ - выброс вещества в день при выезде (г);

M₂ - выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрпр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}};$$

Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:

$$M_1 = M_{\text{пр}} \cdot (8 + 15 \cdot n) \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрпр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}},$$

где n - число периодических прогревов в течение суток;

$$M_2 = M_{1\text{теп.}} \cdot L_2 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}};$$

N_b - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимального разового выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтрпр}} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{\text{нтр}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{нтр}}) \cdot N' / T_{\text{ср}} \text{ г/с } (*),$$

С учетом синхронности работы: G_{max} = Σ(G_i);

M_{пр} - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

T_{пр} - время прогрева двигателя (мин.);

K_э - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

K_{нтрпр} - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

M₁ - пробеговый удельный выброс (г/км);

M_{1теп.} - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

L₁ = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.002 км - средний пробег при выезде со стоянки;

L₂ = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.002 км - средний пробег при въезде на стоянку;

K_{нтр} - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

M_{хх} - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

T_{хх} = 1 мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение времени T_{ср}, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

T_{ср} = 1800 сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Автосамосвал КаМаЗ-6520 (д)	3.000	4.0	1.0	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	нет	
	3.000	4.0	1.0	1.0	7.500	7.500	1.0	2.900	нет	0.0082861
Топливозаправщик (д)	0.860	4.0	1.0	1.0	4.100	4.100	1.0	0.540	нет	
	0.860	4.0	1.0	1.0	4.100	4.100	1.0	0.540	нет	0.0022157

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМаЗ-6520	0.000368
	Топливозаправщик	0.000303
	ВСЕГО:	0.000671
Всего за год		0.000671

Максимальный выброс составляет: 0.0011401 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Автосамосвал КаМаЗ-6520 (д)	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	нет	
	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	нет	0.0011401
Топливозаправщик (д)	0.380	4.0	1.0	1.0	0.600	0.600	1.0	0.270	нет	
	0.380	4.0	1.0	1.0	0.600	0.600	1.0	0.270	нет	0.0009951

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМаЗ-6520	0.000885
	Топливозаправщик	0.000275
	ВСЕГО:	0.001160
Всего за год		0.001160

Максимальный выброс составляет: 0.0027828 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mnp	Tnp	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Автосамосвал КаМаЗ-6520 (д)	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	
	1.000	4.0	1.0	1.0	4.500	4.500	1.0	1.000	нет	0.0027828
Топливозаправщик (д)	0.320	4.0	1.0	1.0	3.000	3.000	1.0	0.290	нет	
	0.320	4.0	1.0	1.0	3.000	3.000	1.0	0.290	нет	0.0008756

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМаЗ-6520	0.000036
	Топливозаправщик	0.000011
	ВСЕГО:	0.000046

Всего за год		0.000046
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0001116 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КаМа3-6520 (д)	0.040	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	нет	
	0.040	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.040	нет	0.0001116
Топливозаправщик (д)	0.012	4.0	1.0	1.0	0.150	0.150	1.0	0.012	нет	
	0.012	4.0	1.0	1.0	0.150	0.150	1.0	0.012	нет	0.0000335

**Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМа3-6520	0.000096
	Топливозаправщик	0.000072
	ВСЕГО:	0.000168
Всего за год		0.000168

Максимальный выброс составляет: 0.0003075 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlтеп.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автосамосвал КаМа3-6520 (д)	0.113	4.0	1.0	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	нет	
	0.113	4.0	1.0	1.0	0.780	0.780	1.0	0.100	нет	0.0003075
Топливозаправщик (д)	0.081	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.081	нет	
	0.081	4.0	1.0	1.0	0.400	0.400	1.0	0.081	нет	0.0002254

**Трансформация оксидов азота
Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Коэффициент трансформации - 0.8
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМа3-6520	0.000708
	Топливозаправщик	0.000220
	ВСЕГО:	0.000928
Всего за год		0.000928

Максимальный выброс составляет: 0.0022262 г/с. Месяц достижения: Апрель.

**Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Коэффициент трансформации - 0.13
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал КаМа3-6520	0.000115
	Топливозаправщик	0.000036
	ВСЕГО:	0.000151
Всего за год		0.000151

Максимальный выброс составляет: 0.0003618 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводов

**Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал КаМаЗ-6520	0.000368
	Топливозаправщик	0.000303
	ВСЕГО:	0.000671
Всего за год		0.000671

Максимальный выброс составляет: 0.0011401 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержится коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>Kнтр Пр</i>	<i>Ml</i>	<i>Mlмен</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал КаМаЗ-6520 (д)	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	
	0.400	4.0	1.0	1.0	1.100	1.100	1.0	0.450	100.0	нет	0.0011401
Топливозаправщик (д)	0.380	4.0	1.0	1.0	0.600	0.600	1.0	0.270	100.0	нет	
	0.380	4.0	1.0	1.0	0.600	0.600	1.0	0.270	100.0	нет	0.0009951

6002-01 место заправки техники топливозаправщиком (ИЗА №6002)

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дыхательные клапаны резервуаров в процессе хранения (малое дыхание) и слива (большое дыхание) топлива, топливные баки автомобилей в процессе их заправки, места испарения топлива при случайных проливах. Климатическая зона – 3.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополоцк, 1997 (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 1999, 2005, 2010 г.г.).

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 6002-01.1.

Таблица 6002-01.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000023	0,000002
2735	Масло минеральное	0,0000724	0,000013
2754	Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	0,000817	0,000699

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 6002-01.2.

Таблица 6002-01.2 - Исходные данные для расчета

Нефтепродукт	Объем за год, м ³	Конструкция резервуара	Закачка (слив) в резервуар	Расход через	Снижение выброса, %	Одно врем

	Q _{оз}	Q _{вл}		объем, м ³	время, с	ТРК, л/20мин	слив	заправка	енность
Дизельное топливо. Выполняемые операции: заправка машин, проливы.	6,7	6,7	наземный	0	0	360	-	-	+
Масло. Выполняемые операции: заправка машин, проливы.	0,5	0,5	наземный	0	0	360	-	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (6002-01.1):

$$G_p = (C_{p\text{оз}} \cdot Q_{\text{оз}} + C_{p\text{вл}} \cdot Q_{\text{вл}}) \cdot (1 - n_p / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (6002-01.1)$$

где $C_{p\text{оз}}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заполнении резервуаров, г/м³;

$Q_{\text{оз}}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за осенне-зимний период, м³;

$C_{p\text{вл}}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заполнении резервуаров, г/м³;

$Q_{\text{вл}}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за весенне-летний период, м³;

n_p - снижение выброса при заполнении резервуаров, %.

Годовой выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (6002-01.2):

$$G_b = (C_{b\text{оз}} \cdot Q_{\text{оз}} + C_{b\text{вл}} \cdot Q_{\text{вл}}) \cdot (1 - n_{\text{трк}} / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (6002-01.2)$$

где $C_{b\text{оз}}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заправке баков машин, г/м³;

$C_{b\text{вл}}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заправке баков машин, г/м³;

$n_{\text{трк}}$ - снижение выброса при закачке в баки машин, %.

Годовой выброс при проливах рассчитывается по формуле (6002-01.3):

$$G_{\text{пр}} = J \cdot (Q_{\text{оз}} + Q_{\text{вл}}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (6002-01.3)$$

где J - удельные выбросы при проливах, %.

Итоговый выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (6002-01.4):

$$G = G_p + G_b + G_{\text{пр}}, \text{ т/год} \quad (6002-01.4)$$

Разовый выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (6002-01.5):

$$M_p = C_{\text{max}} \cdot V \cdot (1 - n_p / 100), \text{ г/с} \quad (6002-01.5)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, $г/м^3$;

V - объем заправки(слива), $м^3$;

t - время слива, с (если меньше 1200, то принимается 1200 с), с.

Разовый выброс нефтепродуктов при заправке в баки машин рассчитывается по формуле (6002-01.6):

$$M_6 = C_{max} \cdot V \cdot (1 - n_{прк} / 100) \cdot 10^{-3} / 1200, г/с \quad (6002-01.6)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, $г/м^3$;

V_6 - максимальный расход нефтепродуктов при заправке машин за 20-ти минутный интервал, $л/20$ мин.

Разовый выброс нефтепродуктов при проливах рассчитывается по формуле (6002-01.7):

$$M_{пр} = J \cdot (Q_{оз} + Q_{вл}) / (365 \cdot 24 \cdot 3600), г/с \quad (6002-01.7)$$

Максимальный выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (6002-01.8):

$$M = M_p + M_6 + M_{пр}, г/с \quad (6002-01.8)$$

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя в формулах учитывается массовая доля данного вещества в составе нефтепродукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Дизельное топливо

$$M_6 = 2,66 \cdot 360 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} / 1200 = 0,000798 г/с;$$

$$M_{пр} = 50 \cdot (6,7 + 6,7) / (365 \cdot 24 \cdot 3600) = 0,0000212 г/с;$$

$$M = 0,000798 + 0,0000212 = 0,0008192 г/с;$$

$$G_6 = (1,98 \cdot 6,7 + 2,66 \cdot 6,7) \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-6} = 0,0000311 т/год;$$

$$G_{пр} = 50 \cdot (6,7 + 6,7) \cdot 10^{-6} = 0,00067 т/год;$$

$$G = 0,0000311 + 0,00067 = 0,0007011 т/год.$$

333 Дигидросульфид (Сероводород)

$$M = 0,0008192 \cdot 0,0028 = 0,0000023 г/с;$$

$$G = 0,0007011 \cdot 0,0028 = 0,000002 т/год.$$

2754 Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)

$$M = 0,0008192 \cdot 0,9972 = 0,000817 г/с;$$

$$G = 0,0007011 \cdot 0,9972 = 0,0006991 т/год.$$

Масло

$$M_6 = 0,24 \cdot 360 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} / 1200 = 0,000072 г/с;$$

$$M_{пр} = 12,5 \cdot (0,5 + 0,5) / (365 \cdot 24 \cdot 3600) = 0,0000004 г/с;$$

$$M = 0,000072 + 0,0000004 = 0,0000724 г/с;$$

$$G_6 = (0,25 \cdot 0,5 + 0,24 \cdot 0,5) \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-6} = 0,0000002 т/год;$$

$$G_{пр} = 12,5 \cdot (0,5 + 0,5) \cdot 10^{-6} = 0,0000125 \text{ т/год};$$

$$G = 0,0000002 + 0,0000125 = 0,0000127 \text{ т/год}.$$

2735 Масло минеральное

$$M = 0,0000724;$$

$$G = 0,0000127.$$

**Источник выбросов №6003; 6010, 6017, 6024, 6031, 6038, 6045, 6052, 6058 площадной,
Источник выделения №6003-01, 6010-01, 6017-01, 6024-01, 6031-01, 6038-01, 6045-01, 6052-01,
6058-01 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ПРС и ППС,
тип - 17 - Автопогрузчики,
Общее описание участка**

Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экоконтроль	Нейтрализатор
Экскаватор HITACHI ZX-330	Грузовой	Зарубежный	5	Диз.	3	да	нет

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0,0119917	0,050768
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,040614
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015589	0,006600
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0008539	0,003615
0330	Сера диоксид	0,0021419	0,009068
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0186306	0,078874
0401	Углеводороды**	0,0035657	0,015096
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,015096

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0,078874
	ВСЕГО:	0,078874
Всего за год		0,078874

Максимальный выброс составляет: 0.0186306 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$M_i = (\sum (M_1 \cdot t'_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t'_{хх})) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}$, где
 N_B – Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;
 D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$G_i = (M_1 \cdot t_{дв} \cdot (V_{дв}/60) + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} \cdot (V_{дв}/60) + M_{хх} \cdot t_{хх}) \cdot N' / 1800$ г/с,

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$;

$M_{хх}$ – удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$M_{дв} = M_1$ – пробеговый удельный выброс (г/км);

$M_{1теп.}$ – пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$t_{дв}$ – движение техники без нагрузки (мин.);

$t_{нагр}$ – движение техники с нагрузкой (мин.);

$t_{хх}$ – холостой ход (мин.);

$t'_{дв} = (t_{дв} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{нагр} = (t_{нагр} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$t'_{хх} = (t_{хх} \cdot T_{сут}) / 30$ – суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня (мин.);

$T_{сут}$ – среднее время работы всей техники указанного типа в течение суток (мин.);

$V_{дв} = 10$ (км/ч) – средняя скорость движения по участку;

N' – наибольшее количество единиц техники, работающих одновременно в течение 30 минут.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_1	$M_{1теп.}$	$M_{хх}$	Схр	Выброс (г/с)
Экскаватор HITACHI ZX-330 (д)	6.000	6.000	1.030	нет	
	6.000	6.000	1.030	нет	0.0186306

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.015096
	ВСЕГО:	0.015096
Всего за год		0.015096

Максимальный выброс составляет: 0.0035657 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	M_1	$M_{1теп.}$	$M_{хх}$	Схр	Выброс (г/с)
Экскаватор HITACHI ZX-330 (д)	0.800	0.800	0.570	нет	
	0.800	0.800	0.570	нет	0.0035657

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.050768
	ВСЕГО:	0.050768
Всего за год		0.050768

Максимальный выброс составляет: 0.0119917 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь

на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	MI	MI _{мен.}	M _{хх}	С _{хр}	Выброс (г/с)
Экскаватор HITACHI ZX-330 (д)	3.900	3.900	0.560	нет	
	3.900	3.900	0.560	нет	0.0119917

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.003615
	ВСЕГО:	0.003615
Всего за год		0.003615

Максимальный выброс составляет: 0.0008539 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	MI	MI _{мен.}	M _{хх}	С _{хр}	Выброс (г/с)
Экскаватор HITACHI ZX-330 (д)	0.300	0.300	0.023	нет	
	0.300	0.300	0.023	нет	0.0008539

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.009068
	ВСЕГО:	0.009068
Всего за год		0.009068

Максимальный выброс составляет: 0.0021419 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	MI	MI _{мен.}	M _{хх}	С _{хр}	Выброс (г/с)
Экскаватор HITACHI ZX-330 (д)	0.690	0.690	0.112	нет	
	0.690	0.690	0.112	нет	0.0021419

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.040614
	ВСЕГО:	0.040614
Всего за год		0.040614

Максимальный выброс составляет: 0.0095933 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.006600
	ВСЕГО:	0.006600
Всего за год		0.006600

Максимальный выброс составляет: 0.0015589 г/с. Месяц достижения: Апрель.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин
дезодорированный)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Экскаватор HITACHI ZX-330	0.015096
	ВСЕГО:	0.015096
Всего за год		0.015096

Максимальный выброс составляет: 0.0035657 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Ml	Ml _{теп.}	M _{хх}	%%	Схр	Выброс (г/с)
Экскаватор HITACHI ZX-330 (д)	0.800	0.800	0.570	100.0	нет	
	0.800	0.800	0.570	100.0	нет	0.0035657

**Источник выбросов №6005; 6012, 6019, 6026, 6033, 6040, 6047, 6054, 6061 площадной,
Источник выделения №6005-01, 6012-01, 6019,01, 6026-01, 6033-01, 6040-01, 6047-01, 6054-01,
6060-01, Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемом
объекте,
тип - 7 - Внутренний проезд,**

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 1.000

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Автосамосвал	Грузовой	СНГ	5	Диз.	3	нет

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0025000	0.000661
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000529
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003250	0,000086
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000059
0330	Сера диоксид	0,0004333	0,000115
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0041667	0,001102
0401	Углеводороды**	0,0006111	0,000162
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0006111	0.000162

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.001102
	ВСЕГО:	0.001102
Всего за год		0.001102

Максимальный выброс составляет: 0.0041667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

$N_{кр}$ – количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / T_{ср} \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

M_1 – пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 1.000$ км – протяженность внутреннего проезда;

$K_{нтр}$ – коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

N' – наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью движения;

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 1800$ сек. – среднее время наиболее интенсивного движения по проезду;

<i>Наименование</i>	<i>M1</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал (д)	7.500	1.0	нет	0.0041667

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000162
	ВСЕГО:	0.000162
Всего за год		0.000162

Максимальный выброс составляет: 0.0006111 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>M1</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал (д)	1.100	1.0	нет	0.0006111

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000661
	ВСЕГО:	0.000661
Всего за год		0.000661

Максимальный выброс составляет: 0.0025000 г/с. Месяц достижения: Апрель.

<i>Наименование</i>	<i>M1</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал (д)	4.500	1.0	нет	0.0025000

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал	0.000059

	ВСЕГО:	0.000059
Всего за год		0.000059

Максимальный выброс составляет: 0.0002222 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	0.400		нет	0.0002222

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000115
	ВСЕГО:	0.000115
Всего за год		0.000115

Максимальный выброс составляет: 0.0004333 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	0.780		нет	0.0004333

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000529
	ВСЕГО:	0.000529
Всего за год		0.000529

Максимальный выброс составляет: 0.0020000 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000086
	ВСЕГО:	0.000086
Всего за год		0.000086

Максимальный выброс составляет: 0.0003250 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин

дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал	0.000162
	ВСЕГО:	0.000162
Всего за год		0.000162

Максимальный выброс составляет: 0.0006111 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Наименование	MI	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал (д)	1.100	1.0	100.0	нет	0.0006111

Источник выбросов №6006; 6013, 6020, 6027, 6034, 6041, 6048, 6055, 6061 площадной, Источник выделения № 6006-01, 6013-01, 6020-01, 6027-01, 6034-01, 6041-01, 6148-01, 6055-01, 6061-01 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС,

тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки:	0.010
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки:	0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки:	0.010
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки:	0.100

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Бульдозер Б-10М	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	да

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0027703	0.001237
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000989
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003601	0,000161
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003317	0,000146
0330	Сера диоксид	0,0003803	0,000154
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072719	0,002702
0401	Углеводороды**	0,0010770	0,000426
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0010770	0.000426

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.002702
	ВСЕГО:	0.002702
Всего за год		0.002702

Максимальный выброс составляет: 0.0072719 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв.теп.}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / T_{\text{ср}} \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\max} = \sum(G_i)$, где

$M_{п}$ – удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{п}$ – время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{пр}$ – удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ – время прогрева двигателя (мин.);

$M_{дв} = M_1$ – пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$M_{дв.теп.}$ – пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$T_{дв1} = 60 \cdot L_1 / V_{дв} = 0.660$ мин. – среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{дв2} = 60 \cdot L_2 / V_{дв} = 0.660$ мин. – среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.055$ км – средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.055$ км – средний пробег при въезде на стоянку;

$T_{хх} = 1$ мин. – время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{дв}$ – средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{хх}$ – удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' – наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени

$T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{ср} = 1800$ сек. – среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	5	3.910	нет	
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	5	3.910	нет	0.0072719

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000426
	ВСЕГО:	0.000426
Всего за год		0.000426

Максимальный выброс составляет: 0.0010770 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	нет	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	нет	0.0010770

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.001237
	ВСЕГО:	0.001237
Всего за год		0.001237

Максимальный выброс составляет: 0.0027703 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{п}$	$T_{п}$	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$M_{дв}$	$M_{дв.теп.}$	$V_{дв}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
--------------	---------	---------	----------	----------	----------	---------------	----------	----------	----------	--------------

<i>ие</i>						<i>п.</i>				
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	
	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	5	0.780	нет	0.0027703

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000146
	ВСЕГО:	0.000146
Всего за год		0.000146

Максимальный выброс составляет: 0.0003317 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	5	0.100	нет	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	5	0.100	нет	0.0003317

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000154
	ВСЕГО:	0.000154
Всего за год		0.000154

Максимальный выброс составляет: 0.0003803 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	5	0.160	нет	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	5	0.160	нет	0.0003803

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000989
	ВСЕГО:	0.000989
Всего за год		0.000989

Максимальный выброс составляет: 0.0022163 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000161
	ВСЕГО:	0.000161

Всего за год		0.000161
--------------	--	----------

Максимальный выброс составляет: 0.0003601 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Бульдозер Б-10М	0.000426
	ВСЕГО:	0.000426
Всего за год		0.000426

Максимальный выброс составляет: 0.0010770 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т еп.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Cхр	Выброс (г/с)
Бульдозер Б-10М	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	5	0.490	100.0	нет	0.0010770

Источник выбросов №6064; площадной,
Источник выделения №6064-01, Работа ДВС техники при ведении с/х работ (биологическая рекультивация 1год),
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №1, площадка №1

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки:
ки: 1.000

- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 1.000

- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
трактор МТЗ-1221	Колесная	61-100 КВт (83-136 л.с.)	да
трактор МТ-82	Колесная	36-60 КВт (49-82 л.с.)	да
трактор Т-150К	Колесная	101-160 КВт (137-219 л.с.)	да

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0146667	0.014970
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0117333	0,011976
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001946
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001688
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001279
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,011863
0401	Углеводороды**	0,0031833	0,003040
	В том числе:		

2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.0031833	0.003040
------	--	-----------	----------

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.003687
	трактор МТ-82	0.002193
	трактор Т-150К	0.005983
	ВСЕГО:	0.011863
Всего за год		0.011863

Максимальный выброс составляет: 0.0134722 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв.теп.}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / T_{\text{ср}} \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \sum (G_i)$, где

$M_{\text{п}}$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{\text{п}}$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{\text{пр}}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{\text{дв}} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$M_{\text{дв.теп.}}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);

$T_{\text{дв1}} = 60 \cdot L_1 / V_{\text{дв}} = 6.000$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;

$T_{\text{дв2}} = 60 \cdot L_2 / V_{\text{дв}} = 6.000$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;

$L_1 = (L_{1\text{б}} + L_{1\text{д}}) / 2 = 1.000$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2\text{б}} + L_{2\text{д}}) / 2 = 1.000$ км - средний пробег при въезде на стоянку;

$T_{\text{хх}} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

$V_{\text{дв}}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);

$M_{\text{хх}}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);

N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{\text{ср}}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

(*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.

$T_{\text{ср}} = 1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	$M_{\text{п}}$	$T_{\text{п}}$	$M_{\text{пр}}$	$T_{\text{пр}}$	$M_{\text{дв}}$	$M_{\text{дв.теп.}}$	$V_{\text{дв}}$	$M_{\text{хх}}$	$T_{\text{ср}}$	Выброс (г/с)
--------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------

трактор МТЗ-1221	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	нет	
	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	нет	0.0083000
трактор МТ-82	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	нет	
	0.000	1.0	1.400	2.0	0.770	0.770	10	1.440	нет	0.0049222
трактор Т-150К	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	0.0134722

**Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.000935
	трактор МТ-82	0.000564
	трактор Т-150К	0.001541
	ВСЕГО:	0.003040
Всего за год		0.003040

Максимальный выброс составляет: 0.0031833 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор МТЗ-1221	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	нет	
	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	нет	0.0019333
трактор МТ-82	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	нет	
	0.000	1.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	нет	0.0011667
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	0.0031833

**Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.004639
	трактор МТ-82	0.002799
	трактор Т-150К	0.007532
	ВСЕГО:	0.014970
Всего за год		0.014970

Максимальный выброс составляет: 0.0146667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор МТЗ-1221	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0090333
трактор МТ-82	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	
	0.000	1.0	0.290	2.0	1.490	1.490	10	0.290	нет	0.0054500
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	

	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0146667
--	-------	-----	-------	-----	-------	-------	----	-------	-----	-----------

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.000512
	трактор МТ-82	0.000323
	трактор Т-150К	0.000853
	ВСЕГО:	0.001688
Всего за год		0.001688

Максимальный выброс составляет: 0.0016667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор МТЗ-1221	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	нет	0.0010000
трактор МТ-82	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	нет	
	0.000	1.0	0.040	2.0	0.170	0.170	10	0.040	нет	0.0006333
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	0.0016667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.000392
	трактор МТ-82	0.000246
	трактор Т-150К	0.000641
	ВСЕГО:	0.001279
Всего за год		0.001279

Максимальный выброс составляет: 0.0013000 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

<i>Наименование</i>	<i>Mn</i>	<i>Tn</i>	<i>Mnp</i>	<i>Tnp</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mxx</i>	<i>Cxp</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
трактор МТЗ-1221	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	нет	
	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	нет	0.0007950
трактор МТ-82	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	нет	
	0.000	1.0	0.058	2.0	0.120	0.120	10	0.058	нет	0.0004967
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	0.0013000

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
--------------------	--	--

Теплый	трактор МТЗ-1221	0.003711
	трактор МТ-82	0.002239
	трактор Т-150К	0.006026
	ВСЕГО:	0.011976
Всего за год		0.011976

Максимальный выброс составляет: 0.0117333 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.000603
	трактор МТ-82	0.000364
	трактор Т-150К	0.000979
	ВСЕГО:	0.001946
Всего за год		0.001946

Максимальный выброс составляет: 0.0019067 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-1221	0.000935
	трактор МТ-82	0.000564
	трактор Т-150К	0.001541
	ВСЕГО:	0.003040
Всего за год		0.003040

Максимальный выброс составляет: 0.0031833 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mпр	Tпр	Mдв	Mдв.т ep.	Vдв	Mхх	%% двиг.	Cхр	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-1221	0.000	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0019333
трактор МТ-82	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.180	2.0	0.260	0.260	10	0.180	100.0	нет	0.0011667
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0031833

Источник выбросов №6065, 6066 площадной;

Источник выделения №6065-01, 6066-01 Работа ДВС техники при ведении с/х работ (биологическая рекультивация 2, 3 год),

тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке, цех №1, площадка №1

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 1.000
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 1.000

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 1.000

- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 1.000

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка	Категория	Мощность двигателя	ЭС
трактор МТЗ-82	Колесная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	да
трактор Т-150К	Колесная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	да

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0,0146667	0,012172
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0117333	0,009737
0304	*Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0019067	0,001582
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016667	0,001364
0330	Сера диоксид	0,0013000	0,001033
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0134722	0,009670
0401	Углеводороды**	0,0031833	0,002475
	В том числе:		
2732	**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,002475

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.003687
	трактор Т-150К	0.005983
	ВСЕГО:	0.009670
Всего за год		0.009670

Максимальный выброс составляет: 0.0134722 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M' + M'') \cdot D_{\text{фк}} \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

M' - выброс вещества в сутки при выезде (г);

M'' - выброс вещества в сутки при въезде (г);

$$M' = M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$$M'' = M_{\text{дв.теп.}} \cdot T_{\text{дв2}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}};$$

$D_{\text{фк}} = D_{\text{р}} \cdot N_{\text{к}}$ - суммарное количество дней работы в расчетном периоде.

$N_{\text{к}}$ - количество ДМ данной группы, ежедневно выходящих на линию;

$D_{\text{р}}$ - количество рабочих дней в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{\text{п}} \cdot T_{\text{п}} + M_{\text{пр}} \cdot T_{\text{пр}} + M_{\text{дв}} \cdot T_{\text{дв1}} + M_{\text{хх}} \cdot T_{\text{хх}}) \cdot N' / T_{\text{ср}} \text{ г/с (*),}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\text{max}} = \sum (G_i)$, где

$M_{\text{п}}$ - удельный выброс пускового двигателя (г/мин.);

$T_{\text{п}}$ - время работы пускового двигателя (мин.);

$M_{\text{пр}}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{\text{пр}}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$M_{\text{дв}} = M_1$ - пробеговый удельный выброс (г/мин.);

$M_{дв.теп.}$ - пробеговый удельный выброс в теплый период (г/км);
 $T_{дв1}=60 \cdot L_1/V_{дв}=6.000$ мин. - среднее время движения при выезде со стоянки;
 $T_{дв2}=60 \cdot L_2/V_{дв}=6.000$ мин. - среднее время движения при въезде на стоянку;
 $L_1=(L_{1б}+L_{1д})/2=1.000$ км - средний пробег при выезде со стоянки;
 $L_2=(L_{2б}+L_{2д})/2=1.000$ км - средний пробег при въезде на стоянку;
 $T_{хх}=1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;
 $V_{дв}$ - средняя скорость движения по территории стоянки (км/ч);
 $M_{хх}$ - удельный выброс техники на холостом ходу (г/мин.);
 N' - наибольшее количество техники, выезжающей со стоянки в течение времени $T_{ср}$, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.
 (*) В соответствии с методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб, 2012 г.
 $T_{ср}=1800$ сек. - среднее время выезда всей техники со стоянки;

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	$Mдв$	$Mдв.теп.$	$Vдв$	$Mхх$	$Cхр$	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-82	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	нет	
	0.000	1.0	2.400	2.0	1.290	1.290	10	2.400	нет	0.0083000
трактор Т-150К	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	
	0.000	1.0	3.900	2.0	2.090	2.090	10	3.910	нет	0.0134722

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.000935
	трактор Т-150К	0.001541
	ВСЕГО:	0.002475
Всего за год		0.002475

Максимальный выброс составляет: 0.0031833 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	$Mдв$	$Mдв.теп.$	$Vдв$	$Mхх$	$Cхр$	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-82	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	нет	
	0.000	1.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	нет	0.0019333
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	
	0.000	1.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	нет	0.0031833

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.004639
	трактор Т-150К	0.007532
	ВСЕГО:	0.012172
Всего за год		0.012172

Максимальный выброс составляет: 0.0146667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-82	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	
	0.000	1.0	0.480	2.0	2.470	2.470	10	0.480	нет	0.0090333
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	
	0.000	1.0	0.780	2.0	4.010	4.010	10	0.780	нет	0.0146667

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Пигмент черный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.000512
	трактор Т-150К	0.000853
	ВСЕГО:	0.001364
Всего за год		0.001364

Максимальный выброс составляет: 0.0016667 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-82	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	нет	
	0.000	1.0	0.060	2.0	0.270	0.270	10	0.060	нет	0.0010000
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	
	0.000	1.0	0.100	2.0	0.450	0.450	10	0.100	нет	0.0016667

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.000392
	трактор Т-150К	0.000641
	ВСЕГО:	0.001033
Всего за год		0.001033

Максимальный выброс составляет: 0.0013000 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-82	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	нет	
	0.000	1.0	0.097	2.0	0.190	0.190	10	0.097	нет	0.0007950
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	
	0.000	1.0	0.160	2.0	0.310	0.310	10	0.160	нет	0.0013000

Трансформация оксидов азота

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Коэффициент трансформации - 0.8

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
-------------	---------------------------------------	---

Теплый	трактор МТЗ-82	0.003711
	трактор Т-150К	0.006026
	ВСЕГО:	0.009737
Всего за год		0.009737

Максимальный выброс составляет: 0.0117333 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Выбрасываемое вещество - 0304 - Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Коэффициент трансформации - 0.13

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.000603
	трактор Т-150К	0.000979
	ВСЕГО:	0.001582
Всего за год		0.001582

Максимальный выброс составляет: 0.0019067 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Распределение углеводородов

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	трактор МТЗ-82	0.000935
	трактор Т-150К	0.001541
	ВСЕГО:	0.002475
Всего за год		0.002475

Максимальный выброс составляет: 0.0031833 г/с. Месяц достижения: Апрель.

Для каждого типа техники в первой строке таблицы содержатся коэффициенты для расчета валовых, а во второй - для расчета максимальных выбросов. Последние определены, основываясь на средних минимальных температурах воздуха.

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т ep.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
трактор МТЗ-82	0.000	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.300	2.0	0.430	0.430	10	0.300	100.0	нет	0.0019333
трактор Т-150К	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	
	0.000	1.0	0.0	0.490	2.0	0.710	0.710	10	0.490	100.0	нет	0.0031833

**Расчет произведен программой «РНВ-Эколог», версия 4.20.5.4 от 25.12.2012
Copyright© 1994-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001 г.
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/930 от 30.08.2007 г.
4. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2/929 от 30.08.2007 г.
5. «Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля», Пермь, 2003 г.
6. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.
7. Письмо НИИ Атмосфера № 07-2-746/12-0 от 14.12.2012 г.

Неорганизованный источник выбросов

внесение удобрений в почвы
Тип: 5 Пересыпка пылящих материалов

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,0084622	0,000065

Разбивка по скоростям ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
1.5	0.0049778	
2.0	0.0059733	
2.5	0.0059733	
3.0	0.0059733	
3.5	0.0059733	
4.0	0.0059733	
4.5	0.0059733	0.000065
5.0	0.0069689	
6.0	0.0069689	
7.0	0.0084622	
8.0	0.0084622	
9.0	0.0084622	

Расчетные формулы, исходные данные

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_T \text{ т/год} \quad (2)$$

Очистное оборудование: Отсутствует

$K_1=0.02000$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.04$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=4.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=9.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70

$K_4=1.000$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.80$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$K_9=1.00$ - коэффициент, учитывающий мощность залпового сброса материала при разгрузке автосамосвала

$B=0.40$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 0,5 м)

$G_r=2.44$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$M=10^6/3600 \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{\text{ч}} \text{ г/с} \quad (1)$$

$G_{\text{ч}}=G_r \cdot 60/t_p=7.00$ т/ч - количество перерабатываемого материала в час, рассчитанное в соответствии с письмом НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г., где

$G_r=7.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_{p \geq 20}=60$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ
АДМИНИСТРАЦИИ
КАМЕНСКОГО РАЙОНА**

Чкалова пер., д. 22, Глубокий р.п.,
Ростовская область, 347850
E-mail: akr@kamensk.donpac.ru
<http://kamray.donland.ru/>
Тел./факс 8 (86365) 95-5-73

Директору ООО «РостЭко»
Заудеренко О.А.

rosteko12@yandex.ru

25.05.2022 № 76.8/159

В ответ на Ваш запрос № 611 от 12.05.2022 (вх. № 76/1298 от 13.05.2022) о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны источников поверхностного и подземного водоснабжения, сообщаем следующее.

Согласно действующему Генеральному плану Калитвенского сельского поселения, утвержденному решением Каменского районного Собрания депутатов от 27.12.2017 № 77 в границах земельных участков с кадастровыми номерами 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635, 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:3124, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236 отсутствуют зоны санитарной охраны источников поверхностного и подземного водоснабжения.

Приложения:

- Генеральный план Калитвенского сельского поселения на 1 л. в 1 экз.

Заместитель главы
Администрации
Каменского района по
вопросам экономики,
инвестиций и
строительства

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 47492ACBDC278F3C8341A8BDA62F9525
Владелец Бахарев Алексей Владимирович
Действителен с 22.04.2022 по 16.07.2023

А.В. Бахарев

Е.С. Егорова
+7(86365)95022



**Правительство
Ростовской области**

**Министерство
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
(минприроды Ростовской области)**

пр. 40-летия Победы, 1а,
г. Ростов-на-Дону, 344072
e-mail: mprro@donland.ru
www.минприродыро.рф
тел. (863) 295 23 59, факс (863) 295 12 90

31.05.2022 № 28.3-3.3/2276

Директору
ООО «РостЭко»

Заудеренко О.А.

Красноармейская ул., д. 278/58,
к.111
г. Ростов-на-Дону, 344022

rosteko12@yandex.ru

Уважаемая Ольга Александровна!

Ваше письмо от 12.05.2022 № 610 рассмотрено в рамках компетенции министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – министерство).

По сведениям, имеющимся в министерстве, на территории Каменского района Ростовской области особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Обобщенные сведения из регионального кадастра отходов производства и потребления на 01.01.2022 о местах захоронения отходов, подлежащих рекультивации (свалки твердых коммунальных и промышленных отходов, не соответствующие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации), размещены на официальном сайте министерства (минприродыро.рф) в блоке «Региональный кадастр отходов производства и потребления» раздела «Виды деятельности» главной страницы. Информация об объектах размещения отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов размещена на официальном сайте Росприроднадзора (www.rpn.gov.ru). В связи с этим, отсутствует необходимость направлять запросы о предоставлении данной информации в адрес министерства.

Для получения информации о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям и сибирезвенных захоронений министерство рекомендует обратиться в Управление ветеринарии Ростовской области (ул. Вавилова, 68, г. Ростов-на-Дону, 344064; тел.+7 (863) 223 20 57, начальник управления – Кругликов Александр Николаевич), ГБУ РО «Ростовская областная станция по борьбе

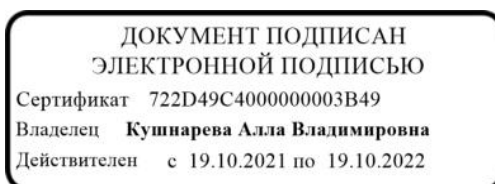
с болезнями животных с ПО» (ул. 16 линия, стр. 18, г. Ростов-на-Дону, 344019, тел.+7 (863) 251-82-00; и.о. директора – Васильев Алексей Ванадиевич).

В границах земельных участков с кадастровыми номерами 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635, 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236 земли лесного фонда, леса, расположенные на землях иных категорий, и лесопарковый зеленый пояс отсутствуют.

В связи с тем, что земельные участки с кадастровыми номерами 61:15:0602201:3120 и 61:15:0602201:3124 не отображаются на публичной кадастровой карте, предоставить запрошенные сведения не представляется возможным.

Для получения информации о наличии (отсутствии) земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, занятых лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от негативного воздействия министерство рекомендует обратиться в министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области (ул. Красноармейская, д. 33, г. Ростов-на-Дону, 344010, тел.: +7 (863) 232-05-74, министр – Рачаловский Константин Николаевич).

Заместитель министра
природных ресурсов и
экологии Ростовской
области



А.В. Кушнарeva

Аскерова Александра Алексеевна
+7(863)240-40-18



**Правительство Ростовской области
комитет по охране объектов культурного
наследия Ростовской области
(комитет по охране ОКН области)**

ул. Нижнебульварная, 29, г. Ростов-на-Дону, 344022
тел./факс (863) 240-37-90 E-mail: komitetokn@donland.ru <http://okn.donland.ru>

02.06.2022 № 20/4-5261

На № 609 от 12.05.2022

Директору
ООО «РостЭко»

Заудеренко О. А.

Информация о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

На основании заявления от 12.05.2022 № 609 в отношении земельных участков с кадастровыми номерами: 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635, 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:3124, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236, расположенных в Каменском районе Ростовской области, сообщаем.

1. На земельных участках с кадастровыми номерами: 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236 (далее – земельные участки) объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Информация о проведенных историко-культурных исследованиях на земельных участках в комитете по охране объектов культурного наследия Ростовской области (далее – комитет) отсутствует.

Также сообщаем, комитет не имеет данных об отсутствии на земельных участках объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Согласно абзацу третьему ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ), до утверждения границ территорий, предусмотренных пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ, государственная историко-культурная экспертиза проводится

в соответствии с абзацем третьим ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ в редакции, действовавшей до 04.08.2018, согласно которой объектами историко-культурной экспертизы являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, 4 и 7 ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно абзацу двенадцатому ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ объектом государственной историко-культурной экспертизы является документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ.

В соответствии с п. 6 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, государственная историко-культурная экспертиза проводится по инициативе заинтересованного органа государственной власти, органа местного самоуправления, юридического или физического лица на основании договора между заказчиком и экспертом, заключенного в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Учитывая изложенное, на земельных участках необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы до начала проведения земляных работ.

Земельные участки расположены вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия (памятников истории, архитектуры, градостроительства и монументального искусства).

2. Согласно имеющейся в комитете по охране объектов культурного наследия Ростовской области информации о проведенных историко-культурных исследованиях, на земельных участках с кадастровыми номерами: 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635 объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, отсутствуют (Акт № 221 от 22.12.2006 обследования земельного участка, выполненный ГУК РО «Донское наследие» (разрешение (Открытый лист) № 60, выданный от 14.04.2006; Заключение Министерства культуры Ростовской области от 22.01.2007 № 01-16а/250).

Земельные участки расположены вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия (памятников истории, архитектуры, градостроительства и монументального искусства).

Дополнительно сообщаем, предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и выявленных объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельных участках с кадастровыми номерами: 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3124 не представляется возможным, в связи с отсутствием фактической возможности установления местонахождения указанных земельных участков на местности (отсутствие картографического материала с точными границами земельных участков).

Для предоставления сведений, комитет по охране объектов культурного наследия Ростовской области указывает на необходимость предоставления картографического материала с точными границами земельных участков с кадастровыми номерами: 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3124 в М 1:25000 или 1:10000, либо поворотных точек границ земельных участков в формате WGS-84.

Председатель комитета
по охране объектов культурного
наследия Ростовской области



И.В. Грунский

Тихонова Мария Александровна
Крамаренко Станислав Юрьевич
+7 (863) 244-15-54

Договор поставки № 20/07

Г. Ростов-на-Дону

«20» июля 2023 г.

ООО «Альянс», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Моисеева Ивана Семеновича** действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Индивидуальный предприниматель Шевченко Олег Петрович**, именуемый в дальнейшем «Поставщик», действующий на основании свидетельства № 11663 Серия ПР от 30.09.2022, с другой стороны, совместно заключили настоящий договор о нижеследующем:

Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется по письменной заявке Покупателя осуществить доставку Товара:

№	вид	доставка	цена
1	Питьевая вода в 19 л бутылках	По 2 штуки за 1 рейс	200 р/бут
2	Питьевая вода в цистерне объемом 4 м ³	По 2 м ³ за 1 рейс	450 р/м ³
3	Техническая вода в цистерне объемом 10 м ³	По 2 м ³ за 1 рейс	150 р/м ³

1.2. Покупатель обязуется принять и оплатить указанный Товар.

Порядок расчетов

2.1. Договорная цена за Товар составляет суммарную стоимость всех накладных, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора. НДС не облагается.

2.2. Расчеты за поставляемый Товар производятся путем перечисления денежных средств в виде 100% предоплаты на расчетный счет Поставщика.

Порядок сдачи и приемки работ

3.1 Факт привоза и объем поставки по конкретной заявке Покупателя подтверждается составлением акта приемки-сдачи на бланке Поставщика и товарной накладной, за подписью водителя транспортного средства и представителя Покупателя, получившего товар.

3.2. В связи с техническими характеристиками специального оборудования, поставка производится при температуре воздуха не ниже -10 °С

Срок действия договора

4.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31 декабря 2023 года.

4.2. По истечении срока действия данный договор автоматически пролонгируется на следующий календарный год, если стороны письменно не уведомят друг друга о прекращении его действия.

Ответственность сторон

5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Покупатель и Поставщик несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством РФ.

5.2. В случае нарушения сроков оплаты за поставленный товар или необоснованного отказа оплаты, Покупатель выплачивает Поставщику проценты в размере, установленном ст. 395 ГК РФ.

Прочие условия

6.1. Во всем ином, не предусмотренном настоящим договором, следует руководствоваться действующим законодательством

Подписи сторон

Заказчик:

Юридический адрес: 347863,

Ростовская область, Каменский район,

х. Абрамовка, ул. Набережная, 70

ИНН: 6114007473, КПП: 611401001,

ОГРН: 1026101083470

р/сч 4070281075203010058

Банк Юго-Западный банк ПАО Сбербанк,

г. Ростов-на-Дону

БИК 046015602

к/сч 30101810600000000602



ИП Шевченко О. П.

344020 г. Ростов-на-Дону,

ул. Печорская, дом 2/110

ИНН 616608480763

Р/С 40802810003800000748

В ПАО КБ «Центр-Инвест»,

г. Ростов-на-Дону,

К/С 30101810100000000762

БИК 046015762

Индивидуальный предприниматель

Шевченко Олег Петрович
И.П. Шевченко



ДОГОВОР № 20/07/23**на прием отходов производства и потребления**

г. Ростов-на-Дону

«20» июля 2023 г.

ООО «Альянс», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Моисеева Ивана Семеновича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ИП Калиниченко Е.И.** именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Калиниченко Е.И., действующей на основании Свидетельства, с другой стороны, далее именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по приему и транспортированию до пункта приема на обезвреживание Жидких бытовых стоков с применением ассенизаторской машины.
- 1.2. Исполнитель самостоятельно и за свой счет передает принятые отходы на дальнейшее обезвреживание или захоронение специализированным организациям, имеющим соответствующие Лицензии.
- 1.2. Организация оказывает услуги на основании Лицензии на деятельность транспортированию отходов Л020-00113-61/00041552 от 08.07.2022 г.
- 1.3. Перечень принимаемых Отходов, а также стоимость их приема указаны в Приложении № 1 к настоящему Договору. Перечень может быть изменен или дополнен соответствующим дополнительным соглашением.

2. Порядок выполнения работ

- 2.1. Заказчик составляет и отправляет Исполнителю Заявку по форме, указанной в Приложении № 2 к настоящему Договору.
- 2.2. В течение 3-х рабочих дней на основании Заявки Исполнитель выставляет счет за оказание услуг по Договору и передает его Заказчику на оплату.
- 2.3. После оплаты услуг Заказчиком Исполнитель назначает день приема Отходов - не ранее следующего дня при предъявлении платежного поручения.
- 2.4. При приеме-передаче отхода представителями Заказчика и Исполнителя подписывается акт приема-передачи, содержащий информацию о принимаемых отходах. Форма акта приема-передачи в Приложении № 3 к настоящему Договору.
- 2.5. После приема Отходов Исполнитель выдает Акты выполненных работ.
- 2.6. При необходимости - по требованию (обращению) Заказчика по итогу года Исполнитель выдает справку с указанием конечного пункта и цели передачи Отходов. Справка выдается не позже 15 января года, следующего за отчетным.
- 2.7. Датой завершения предоставляемых услуг считается дата подписания Акта выполненных работ.

3. Обязанности сторон**3.1. Заказчик обязан:**

- 3.1.1. Составить и заранее подать Заявку на прием Отходов и оплатить услуги Исполнителя согласно выставленного счета
- 3.1.2. Обеспечить доступ для проведения погрузочно-разгрузочных работ к месту передачи Отходов в согласованное время, в случае приема на территории Заказчика.
- 3.1.3. Передать Исполнителю Отходы, согласно поданной Заявке
- 3.1.4. Подписать акт- приема передачи отходов после их передачи Заказчику
- 3.1.5. Обеспечить передачу отходов в соответствующей таре или соответствующим способом (согласно агрегатному состоянию отхода), исключающим протекание/ просыпание Отходов.
- 3.1.6. По требованию Исполнителя предъявить Паспорта на передаваемые Отходы I-IV классов опасности.
- 3.1.7. В случае отмены заранее согласованного приема-передачи Отходов по вине Заказчика предупредить Исполнителя не позже утра того же дня

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. Зарегистрировать и в 3-х дневный срок обработать Заявку Заказчика и выставить счет за оказываемые услуги.

3.2.2. Принять Отходы у Заказчика по адресу, указанному в Заявке в назначенное заранее время.

3.2.3. Транспортировать Отходы до конечного пункта их утилизации, обработки, обезвреживания или захоронения, при этом самостоятельно заключая Договоры со специализированными организациями.

3.2.4. В случае необходимости обеспечить Заказчика обменной тарой.

3.2.5. В случае отмены заранее согласованного приема-передачи Отходов по вине Исполнителя предупредить Заказчика не позже утра того же дня

4. Стоимость работ и порядок расчетов

4.1. Стоимость работ по приему Отходов указана в Приложение №1 к настоящему Договору

4.2. Заказчик оплачивает счет, выставленный Исполнителем на основании Заявки до оказания услуги

4.3. В случае фактического превышения объема передаваемых отходов по сравнению с Заявкой, а также при выявлении дополнительных услуг (погрузочно-разгрузочные работы, прием отходов по другому адресу, Исполнитель выставляет счет на доплату. После ее осуществления Исполнитель передает Заказчику Акты.

5. Срок действия

5.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2023 г.

5.2. При полном выполнении Сторонами своих обязательств Договор автоматически пролонгируется на каждый последующий год, если за 30 дней до окончания текущего года не поступит уведомление от одной из Сторон о его прекращении.

5.3. Договор считается расторгнутым через 30 рабочих дней с момента получения письменного уведомления одной из Сторон о его расторжении. До этого момента договор считается действующим и все обязательства по нему должны выполняться в полном объеме и надлежащим образом обеими Сторонами.

6. Особые условия

6.1. При приеме Отходов в случае обнаружения среди них отсутствующих в Лицензии Исполнителя, Исполнитель в праве отказать в приеме указанных отходов.

6.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы на время действия этих обстоятельств, если таковы непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.3. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами в процессе исполнения настоящего Договора, решаются путем переговоров, либо предъявлений претензий, которые рассматриваются сторонами в 10-дневный срок. В случае, если согласие не будет достигнуто, спор передается на рассмотрение Арбитражного суда Ростовской области. Сторона, которая намерена передать дело в Арбитражный суд, должна уведомить другую Сторону об этом в письменной форме.

7. Конфиденциальность информации

7.1. Стороны обязуются не разглашать информацию, относящуюся к предмету настоящего Договора и ходу его исполнения без получения на это взаимного согласия. Ознакомление с ней третьих лиц осуществляется только по взаимной письменной договоренности.

8. Другие условия

8.1. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, по одному экземпляру для каждой Стороны.

8.2. Стороны обязаны уведомлять друг друга об изменении своих Реквизитов в 5-дневный срок.

8.3. Приложения к настоящему Договору:

Приложение № 1 – Перечень отходов и стоимость приема

Приложение № 2 – Форма Заявки на прием Отходов

Приложение № 3 – Форма Акта приема-передачи

8.4. Договор может быть изменен и дополнен по соглашению сторон и оформлен дополнительным соглашением, с соблюдением требований, предъявляемых к настоящему Договору.

9. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Альянс»
Юридический адрес: 347863,
Ростовская область, Каменский район,
х. Абрамовка, ул. Набережная, 70
ИНН: 6114007473, КПП: 611401001,
ОГРН: 1026101083470
р/сч 4070281075203010058
Банк Юго-Западный банк ПАО Сбербанк,
г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602
к/сч 30101810600000000602

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ИП Калиниченко Е.И.

Юридический адрес: 347900, г. Таганрог, Мариуполь-
ский 9-й переулок, 23
ИНН 615428854739
ОГРН 315615400008178
р/сч 40802810326140000518 филиале «Ростовский»
АО «Альфа-Банк» БИК 046015207
к/сч 30101810500000000207



Е.И. Калиниченко

Перечень принимаемых отходов и стоимость приема
Отходов производства и потребления

Жидкие бытовые отходы и стоки согласно Лицензии Л020-00113-61/00041552 от 08.07.2022 г.

ЗАКАЗЧИК:
ООО «Альянс»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
ИП Калиниченко Е.И.



Индивидуальный предприниматель



Е.И. Калиниченко



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ
(МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ)**

пр. Стачки 200/1 корп. 3, г.Ростов-на-Дону, 344090
тел./факс (863)210-16-08 E-mail: rpn61@rpn.gov.ru

08.07.2022 № 04-08-21/4273

на № _____ б/н _____ от _____ б/д _____

Индивидуальному
предпринимателю

Калиниченко Е.И.

Ecolife61@gmail.com

УВЕДОМЛЕНИЕ

о внесении изменений в реестр лицензий на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ИП Калиниченко Е.И.

По результатам рассмотрения заявления «О переоформлении лицензии» и прилагаемых к нему документов, зарегистрированных в Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия, входящий 29/4771 от 10.06.2022, принято решение о внесении изменений в реестр лицензии №(61)-1165-Т-П от 16.08.2016 (новый номер Л020-00113-61/00041552) (приказ от 08.07.2022 №137-РД-06).

В реестр лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности внесены соответствующие записи.

Приложение: в электронном виде.

Врио руководителя



Д.С. Данилин



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№(61) - 1 1 6 5 - Т / П

от «16» августа 2016 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению
отходов I – IV классов опасности
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

транспортирование отхода I - IV классов опасности

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Индивидуальному предпринимателю
Калиниченко Екатерине Игоревне

(указываются фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

Индивидуальный предприниматель Калиниченко Е.И.
паспортные данные: серия 60 13 номер 379288

Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)

315615400008178

Идентификационный номер налогоплательщика

615428854739

0171361 *
0171361 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

347900, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Энгельса, дом 141 и ул. Энгельса, 139-а
(указываются адрес места жительства индивидуального предпринимателя)

Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена бессрочно
на срок:

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа №09/1257 от 16 августа 2016 г.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа №09/1105 от 09 октября 2017 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на 11-ти листах

Заместитель начальника
должность уполномоченного лица



А. О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Дист. 1 из 11
Приложение
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-1165-Т/П
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	1	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	2		
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	92012001532	2		
аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	92013001532	2		
аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	48221102532	2		
отходы, содержащие свинец (в том числе пыль и/или опилки свинца), несортированные	46240099202	2		
аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	92011002523	3		
аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	92012002523	3		
аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	92013002523	3		
отходы минеральных масел моторных	40611001313	3		
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	40612001313	3		
* отходы минеральных масел промышленных	40613001313	3		
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	40614001313	3		
отходы минеральных масел трансмиссионных	40615001313	3		
отходы минеральных масел компрессорных	40616601313	3		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица



подпись

А. О. Гуржеев

0008838

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
отходы минеральных масел турбинных	40617001313	3	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы минеральных масел технологических	40618001313	3		
отходы прочих минеральных масел	40619001313	3		
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	40639001313	3		
всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	40635001313	3		
смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70%	40635011323	3		
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	41310001313	3		
отходы синтетических гидравлических жидкостей	41360001313	3		
воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более	91110001313	3		
шлам очистки танков нефтеналивных судов	91120001393	3		
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	91120002393	3		
конденсат водно-масляный компрессорных установок	91830201313	3		
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920101393	3		
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920401603	3		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

А. О. Гуржеев

и.о. уполномоченного лица



ПРИЛОЖЕНИЕ
 Лист 2 из 11
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
Приложение
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-П165-Т/П
 (без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
 деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
 отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
 лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	91920501393	3	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	92122001313	3		
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	3		
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	92130301523	3		
фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	92222105523	3		
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	93110001393	3		
смазочно-охлаждающие масла отработанные при металлообработке	36121101313	3		
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	36122201313	3		
пыль (порошок) от шлифования хрома с содержанием металла 50% и более	36122312423	3		
смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	40632001313	3		
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	40691001103	3		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

А. О. Гуржеев

подпись

0008839042
должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
отходы смазок на основе нефтяных масел	40641001393	3	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72310201393	3		
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	72330101393	3		
отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные нефтепродуктами	41412941103	3		
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44250401203	3		
угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	44310101523	3		
фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	44310311613	3		
фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочным и материалами	44310321613	3		
шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	84100001513	3		
золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные	61890201203	3		
навоз свиной свежий	11251001333	3		
помет куриный свежий	11271101333	3		

Заместитель начальника
должность уполномоченного лица



А. О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 3 из 11
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-1165-Т/П
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
помет утиный, гусиный свежий	11271201333	3	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
помет прочих птиц свежий	11271301333	3		
пыль цементная	34510011423	3		
пыль асбоцементная	34642002423	3		
стружка медная незагрязненная	36121204223	3		
шлам гидрофильтров окрасочных камер с водяной завесой	36351221393	3		
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	40231101623	3		
лом и отходы свинца в кусковой форме незагрязненные	46240002213	3		
лом свинца несортированный	46240003203	3		
лом и отходы изделий из цинка незагрязненные	46250001513	3		
лом и отходы цинка в кусковой форме незагрязненные	46250002213	3		
лом и отходы цинка незагрязненные несортированные	46250099203	3		
отходы, содержащие никель (в том числе пыль и/или опилки никеля), несортированные	46260099203	3		
лом и отходы изделий из хрома и сплавов на его основе незагрязненные	46280001513	3		
лом и отходы хрома и сплавов на его основе в кусковой форме незагрязненные	46280002213	3		
лом и отходы, содержащие хром, несортированные	46280099203	3		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

0008810 Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 4 из 11
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
к лицензии регистрационный номер. № (61)-1165-Т/П
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
лом футеровок печей плавки черных и цветных металлов	91212111204	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
шлак сварочный	91910002204	4		
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920102394	4		
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	91920402604	4		
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920502394	4		
опилки древесные, загрязненные связующими смолами	91920611434	4		
тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых	92031002524	4		
шины пневматические автомобильные отработанные	92111001504	4		
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	92112001504	4		
покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	92113001504	4		
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	92113002504	4		
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	4		
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	92211102204	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А. О. Гуржеев

Ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции	92211101204	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	93110003394	4		
отходы растворов гидроксида натрия с pH = 9,0 - 10,0 при технических испытаниях и измерениях	94110103104	4		
мусор от помещений лаборатории	94991181204	4		
отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	71080101394	4		
антрацит отработанный при водоподготовке	71021231494	4		
песок фильтров очистки природной воды отработанный при водоподготовке	71021011494	4		
мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	72100001714	4		
осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	72110001394	4		
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	72180001394	4		
мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	72210101714	4		
осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	72210201394	4		
осадки с песколовок и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	72210901394	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А. О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица



ПРИЛОЖЕНИЕ
 Лист 5 из 11
 к лицензии Федеральной службы
Приложение
 по надзору в сфере природопользования
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-ТТ63-Т/П
 (без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
 деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
 отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
 лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220111394	4		
отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	72280001394	4		
осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	72310101394	4		
осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72310202394	4		
мусор с защитных решеток при совместной механической очистке дождевых и нефтесодержащих сточных вод	72311111204	4		
ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	72320001394	4		
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	72330102394	4		
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	4		
мусор и смет уличный	73120001724	4		
отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица



А. О. Гуржеев
 0008842
 ф.и.о. уполномоченного лица

подпись

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	4		
смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	4		
мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	4		
смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	4		
смет с территории нефтебазы малоопасный	73332111714	4		
смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	4		
смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	73339321494	4		
растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	73338711204	4		
отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	73420101724	4		
отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	73420221724	4		
отходы жиров при разгрузке жироуловителей	73610101394	4		
отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	4		
отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

М.П.

А. О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ Лист 6 из 11
 к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
 Приложение
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-1163-Т/П
 (без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
 деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
 отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
 лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
мусор наплавной от уборки акватории	73995101724	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	73941131724	4		
отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	73941001724	4		
отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	73991101724	4		
мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов	73995211714	4		
твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	4		
мусор от сноса и разборки зданий несортированный	81290101724	4		
древесные отходы от сноса и разборки зданий	81210101724	4		
балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	84210102214	4		
отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	84220102494	4		
лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	4		
отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	4		
отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	89000002494	4		
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	89111002524	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А. О. Гуржеев

Ф.И.О. уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	89112001524	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
коксовые массы отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250502204	4		
зола от сжигания угля малоопасная	61110001404	4		
шлак от сжигания угля малоопасный	61120001214	4		
золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	61140001204	4		
зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	61190001404	4		
спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40211001624	4		
спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40214001624	4		
спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	40217001624	4		
обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	4		
резинотехнические изделия отработанные со следами продуктов органического синтеза	43320101514	4		
тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43811102514	4		
лом и отходы изделий из текстиля незагрязненные	43423111204	4		
тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	43811301514	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

А. О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

подпись

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Лист 7 из 11
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-1165-Т/П
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	43819102514	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	43811201514	4		
тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	43811901514	4		
тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	43812203514	4		
силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44250312294	4		
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250402204	4		
цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44250102294	4		
уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15 %)	44250403204	4		
угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	44310102524	4		
песок кварцевый фильтров очистки природной воды, загрязненный оксидами железа	44370101494	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А. О. Гуржеев

Ф.И.О. уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-1165-Т/П
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	44375102494	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы абразивных материалов в виде пыли	45620051424	4		
отходы абразивных материалов в виде порошка	45620052414	4		
отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	45711901204	4		
тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	46811102514	4		
тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	46811202514	4		
пыль газоочистки каменноугольная	21131002424	4		
шлам угольный от механической очистки шахтных вод малоопасный	21128001334	4		
пыль газоочистки щебеночная	23111205424	4		
пыль газоочистки гипсовая	23112202424	4		
отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	30114151294	4		
масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	30114181314	4		
отходы из жиروتделителей, содержащие растительные жировые продукты	30114801394	4		
молочная продукция некондиционная	30115901104	4		
пыль солодовая	30124004424	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица



А. О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

подпись

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 8 из 11
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-1165-Т/П
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101424	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	40421001514	4		
отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	40422001514	4		
отходы древесно-волоконистых плит и изделий из них незагрязненные	40423001514	4		
обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	30531201294	4		
брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	30531202294	4		
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531312434	4		
стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531322224	4		
опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531331204	4		
обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531342214	4		
обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531341214	4		
брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531343204	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

А. О. Гуржеев

подпись _____
0008845 *
должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.



Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531351424	4	транспортирование	Ростовская область г. Таганрог, ул. Ломоносова, 6
пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	30531352424	4		
шлак при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	30531361394	4		
отходы стеклопластика при производстве стеклопластиковых изделий	33516131204	4		
отходы битума нефтяного	30824101214	4		
пыль стеклянная	34100101424	4		
пыль керамзитовая	34241002424	4		
пыль керамическая	34310001424	4		
пыль кирпичная	34321002424	4		
отходы бетонной смеси в виде пыли	34612001424	4		
пыль бетонная	34620003424	4		
отходы асбоцемента в кусковой форме	34642001424	4		
отходы асбеста в кусковой форме	34851101204	4		
осадок гашения извести при производстве известкового молока	34691001394	4		
отходы асбеста в виде крошки	34851103494	4		
отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	34852101424	4		
шлаки сталеплавильные	35121021204	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А. О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного



ПРИЛОЖЕНИЕ Лист 9 из 11
 к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
 регистрационный номер: № (61)-1165-Т/П
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 %	35150102294	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
пыль газоочистки внепечной обработки стали	35122231424	4		
шлак печей переплава алюминиевого производства	35522001294	4		
шлак плавки чугуна	35701111214	4		
песок формовочный горелый отработанный малоопасный	35715001494	4		
керамические формы от литья черных металлов отработанные	35715002294	4		
пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	36122101424	4		
пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50 %	36122102424	4		
шлам шлифовальный при использовании водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей	36122204394	4		
отходы разложения карбида кальция при получении ацетилена для газовой сварки	36133101394	4		
отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	36311001494	4		
отходы металлической дроби с примесью шлаковой корки	36311002204	4		
отходы стеклопластиковых труб	43491001204	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

А. О. Гуржеев

подпись и печать уполномоченного лица



Приложение является неотъемлемой частью лицензии

МП

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеем на основе эпоксидных смол	43811441514	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная неорганическими солями, гидроксидами, оксидами (содержание загрязнителей менее 3 %)	43819291524	4		
ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	44322101624	4		
отходы стеклолакоткани	45144101294	4		
изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, отработанные	45590101614	4		
системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	48120101524	4		
принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	48120201524	4		
мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	48120502524	4		
картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	4		
клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	4		
эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов отработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве менее 15 %	36122202314	4		

Заместитель начальника
должность уполномоченного лица



А. О. Гуржее
ф.и.о. уполномоченного

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
шлак при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлак древесностружечных и/или древесноволокнистых плит)	30531362394	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	40424001514	4		
золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	61890202204	4		
навоз крупного рогатого скота свежий	11211001334	4		
навоз мелкого рогатого скота свежий	11241001294	4		
навоз свиней перепревший	11251002294	4		
помет куриный перепревший	11271102294	4		
помет утиный, гусиный перепревший	11271202294	4		
помет прочих птиц перепревший	11271302294	4		
брак кино- и фотопленки	31891100294	4		
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	40581001294	4		
отходы фотобумаги	41714001294	4		
отходы фото- и кинопленки	41715001294	4		
отходы, содержащие незагрязненные черные металлы (в том числе чугунную и/или стальную пыль), несортированные	46101003204	4		
отходы, содержащие медные сплавы (в том числе в пылевой форме), несортированные	46210099204	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица



А. О. Гуржеев

подпись
Ф.И.О. уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
отходы, содержащие алюминий (в том числе алюминиевую пыль), несортированные	46220099204	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	40591131604	4		
отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40591202604	4		
отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	4		
отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	43320202514	4		
отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	43510003514	4		
отходы бумаги с клеевым слоем	40529002294	4		
тара и упаковка алюминиевая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов не более 15%)	46821101514	4		
отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	40429099514	4		
бой зеркал	34122901294	4		
пыль угольная газоочистки при измельчении углей	30811001424	4		
отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	30713101294	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А. О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного



ст 10 из 11
ложение
165-Т/П
тельно)

а с
ние

а мест
гвления
ьности

область,
нрог,
осова, 65

жеев
нного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 11 из 11
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер. № (61)-1165-Т/П
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
отходы бумажной клеевой ленты при прошивочно-переплетной и отделочной деятельности	30713102294	4	транспортирование	Ростовская область, г. Таганрог, ул. Ломоносова, 65
шлак от сжигания лузги подсолнечной	61191001494	4		
гравийная засыпка маслоприемных устройств маслonaполненного электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	69132201214	4		
золосиликатная смесь от сжигания угля при гидроудалении золы-уноса и топливных шлаков малоопасная	61130001394	4		
шлак коксовый свежий	11221001334	4		
лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	46211001513	3		
лом и отходы меди несортированные незагрязненные	46211099203	3		
лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	46240001513	3		
отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	73420311724	4		

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица



А. О. Гуржеев

подпись

ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

0008848 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



АО «ОГВЭОН», Москва, 2017, -4- лицензия № 05-05-09/005 ФНС РФ от № 197, тел. (495) 726 4742, www.ogvon.ru



Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью *№ 2 № 74 лист 04*
Заместитель начальника
Департамента *А.О. Гуржеев*

Водохозяйственный баланс ООО «Альянс» (рекультивация нарушенных земель при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области)

№ п/п	Технологический процесс	Режим работы, сут/ год	Количество потребителей	Нормы водопотребления			Источники водоснабжения м ³ /сут					Безвозвратное водопотребление	Водоотведение, м ³ /год				Водосток
				Обоснование	Расход на 1 потребителя м ³ /сутки	Общее водопотребление, м ³ /сут.	Городской водопровод	Привозная вода питьевого качества	Артезианские скважины	Привозная техническая вода	Оборотно-повторные водопотребление		На очистку и обезвреживание				
													Хоз-бытовые стоки	Нормативно-чистые стоки	Загрязненные механическими и минеральными примесями	Загрязненные химическими, органическими и проч. примесями и минеральными примесями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Питьевые нужды сотрудников	150	4 чел.	Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (Приложение N 3)	0,004	0,016	-	0,016	-	-	-	-	2,400	-	-	-	-
2.	Хозяйственные нужды сотрудников (умывальник)	150	4 чел.	Постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (Приложение N 3)	0,010	0,040	-	0,040	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-
3	Технологические нужды (поливка транспортных проездов)	150	10000 м ²	СП 30.13330.2020., таблица А.2	0,005	5,000	-	-	-	5,000	-	5,000	-	-	-	-	-
4	Сбор поверхностных сточных вод с хоз-зоны	365	224 м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,181	-	-
5	Сбор поверхностных сточных вод с транспортных проездов	365	10000 м ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1724,000	-	-
ИТОГО:						5,056	-	0,056	-	5,000	-	5,000	8,400	-	1 783,181	-	-

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Площадка: 1 Промплощадка (хоз-бытовая зона)										
0		0001	выхлопная труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0087111	384,501		Инструментальный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0014156	62,483		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0007139	31,511		
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0033333	147,129		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0119444	527,216		
				0703	Бенз/а/пирен	1 раз в 5 лет (кат. 4)	1,30e-08	0,001		
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0001583	6,987		
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035722	157,674		
0		6001	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0039885	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006482	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0004045	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007310	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0188366	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0024720	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0		6002	Площадной выброс	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000023	0,000		Расчетный метод
				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0000724	0,000		Расчетный метод
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0008170	0,000		Расчетный метод
Площадка: 2 Рабочая площадка рекультивации (1 год)										
0		6003	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6004	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0111000	0,000		Расчетный метод
0		6005	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6006	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6007	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0114777	0,000		Расчетный метод
0		6008	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0088333	0,000		Расчетный метод
0		6009	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0010577	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0088333	0,000		Расчетный метод
Площадка: 3 Рабочая площадка рекультивации (2 год)										
0		6010	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6011	Неорганизованный выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0111000	0,000		Расчетный метод
0		6012	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6013	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6014	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0107222	0,000		Расчетный метод
0		6015	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,0088333	0,000		Расчетный метод
0		6016	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0088333	0,000		Расчетный метод
Площадка: 4 Рабочая площадка рекультивации (3 год)										

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0		6017	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6018	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6019	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6020	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6021	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6022	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
0		6023	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 5 Рабочая площадка рекультивации (4 год)										
0		6024	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6025	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6026	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6027	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6028	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6029	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
0		6030	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 6 Рабочая площадка рекультивации (5 год)										
0		6031	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0		6032	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6033	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6034	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0		6035	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6036	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
0		6037	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 7 Рабочая площадка рекультивации (6-10 год)										
0		6038	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6039	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6040	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6041	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6042	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6043	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
0		6044	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 8 Рабочая площадка рекультивации (11-15 год)										
0		6045	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6046	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6047	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6048	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6049	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6050	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0009067	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
0		6051	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 9 Рабочая площадка рекультивации(16-20 год)										
0		6052	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6053	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6054	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6055	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6056	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6057	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 10 Рабочая площадка рекультивации (21-30 год)										
0		6058	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0095933	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0015589	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0008539	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0021419	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0186306	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0035657	0,000		Расчетный метод
0		6059	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0066834	0,000		Расчетный метод
0		6060	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020000	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003250	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0002222	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0004333	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0041667	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0006111	0,000		Расчетный метод
0		6061	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0022163	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003601	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0003317	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0003803	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0072719	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0010770	0,000		Расчетный метод
0		6062	Неорганизованный выброс	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0063056	0,000		Расчетный метод
0		6063	Неорганизованный выброс	2902	Взвешенные вещества	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,0007555	0,000		Расчетный метод
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0044167	0,000		Расчетный метод
Площадка: 11 Биологический этап рекультивации (3 года)										
0		6064	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0117333	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0019067	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0016667	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0013000	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0134722	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0031833	0,000		Расчетный метод
0		6065	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0117333	0,000		Расчетный метод

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 12.05.2022

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0019067	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0016667	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0013000	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0134722	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0031833	0,000		Расчетный метод
0		6066	Площадной выброс	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0117333	0,000		Расчетный метод
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0019067	0,000		Расчетный метод
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0016667	0,000		Расчетный метод
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0013000	0,000		Расчетный метод
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0134722	0,000		Расчетный метод
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0031833	0,000		Расчетный метод
0		6067	Площадной выброс	2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0084622	0,000		Расчетный метод

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним	Номер источника выброса	Номер режима источника выброса (станд и) выброс	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площадного источника (м)	Наименование газоочистных установок	Кэфф ициент обесп еченности газооч истки	Средн. экспл./макс степен ь оисчтк	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	Примечание
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (г.с.)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Площадка: 1 Промплощадка (хоз-бытовая зона)																												
0		000101 дизельный генератор ТСС АД-10С-Т400	1	600,00	выхлопная труба	1	0001	1	2	0,1	7,64	0,06	450	2265243,0	539708,0	2265243,0	539708,0	0			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0087111	384,501	0,026240	0,026240	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001415	62,483	0,004264	0,004264	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000713	31,511	0,002142	0,002142	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,003333	147,129	0,009200	0,009200	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0119444	527,216	0,036000	0,036000	
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	1,30e-08	0,001	4,00e-08	4,00e-08	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан,	0,0001583	6,987	0,000400	0,000400	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035722	157,674	0,010742	0,010742	
0		600101 Прогрев ДВС и выезд автотранспорта со	1	150,00	Площадный выброс	1	6001	1	2	0	0	0	0	2265300,5	539701,0	2265359,5	539700,5	30			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0039885	0,000	0,001951	0,001951	
		600102 Прогрев ДВС и выезд техники со стоянки	1	150,00																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006482	0,000	0,000317	0,000317	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000404	0,000	0,000213	0,000213	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000731	0,000	0,000415	0,000415	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0188366	0,000	0,009330	0,009330	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0024720	0,000	0,001437	0,001437	
0		600201 Заправка техники топливозаправщиком	1	150,00	Площадный выброс	1	6002	1	2	0	0	0	0	2265316,5	539672,0	2265344,0	539672,5	20			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000	0,000002	0,000002	
																					0,00/0,00	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0000724	0,000	0,000013	0,000013	
																					0,00/0,00	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на	0,000817	0,000	0,000699	0,000699	
Площадка: 2 Рабочая площадка результативности (1 год)																												
0		600301 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,00	Площадный выброс	1	6003	1	2	0	0	0	0	2264801,0	539793,5	2264830,0	539793,5	50			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096	
0		600401 Погрузка ППС на автосамосвал	1	150,00	Неорганизованный выброс	1	6004	1	2	0	0	0	0	2264842,5	539802,0	2264842,0	539786,0	25			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, углисто	0,0111000	0,000	0,027924	0,027924	
		600402 Пылеобразование на дорогах при	1	150,00																								
0		600501 Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Площадный выброс	1	6005	1	2	0	0	0	0	2264859,4	539770,9	2264853,6	539769,1	30			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000325	0,000	0,000086	0,000086	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102	

																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000611	0,000	0,000162	0,000162			
0		600601 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,000	Площадной выброс	1	6006	1	2	0	0	0	0	2264847,0	539721,5	2264870,5	539725,0	60	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989			
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000360	0,000	0,000161	0,000161			
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146			
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154			
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702			
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426			
0		600701 Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6007	1	2	0	0	0	0	2264876,5	539725,5	2264900,0	539728,0	60	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер	0,0114777	0,000	0,054845	0,054845			
		600702 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																								
		600703 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,000																								
0		600801 Погрузка ПРС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6008	1	2	0	0	0	0	2264808,0	539891,0	2264844,5	539890,0	30	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000	0,000846	0,000846			
		600802 Пылеобразование на дорогах при движении техники	1	150,000																0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер	0,0088333	0,000	0,021942	0,021942		
0		600901 Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6009	1	2	0	0	0	0	2264864,0	539792,0	2264892,0	539795,5	60	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0010577	0,000	0,004651	0,004651			
		600902 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000															0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер	0,0088333	0,000	0,021942	0,021942			
		600903 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,000																								
Площадка: 3 Рабочая площадка рекультивации (2 год)																												
0		601001 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,000	Площадной выброс	1	6010	1	2	0	0	0	0	2264801,5	539743,0	2264828,0	539742,5	50	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614			
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600			
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615			
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068			
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874			
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096			
0		601101 Погрузка ППС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6011	1	2	0	0	0	0	2264829,5	539752,0	2264852,5	539751,0	20	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529			
		601102 Пылеобразование на дорогах при	1	150,000															0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003250	0,000	0,000086	0,000086			
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059			
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115			
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102			
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162			
																			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер	0,0111000	0,000	0,024679	0,024679			

0		601201 Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Площадной выброс	1	6012	1	2	0	0	0	0	2264854,0	539755,0	2264906,5	539796,5	6	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529		
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000325	0,000	0,000086	0,000086		
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059		
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115		
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102		
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162		
0		601301 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,000	Площадной выброс	1	6013	1	2	0	0	0	0	2264923,0	539839,0	2264926,0	539813,5	60	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989		
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000360	0,000	0,000161	0,000161		
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146		
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154		
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702		
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426		
0		601401 Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6014	1	2	0	0	0	0	2264899,5	539792,0	2264958,0	539799,0	25	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калина)	0,0107222	0,000	0,036997	0,036997		
		601402 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																							
		601403 Пылесобразование при движении техники на	1	1200,000																							
0		601501 Погрузка ПРС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6015	1	2	0	0	0	0	2264809,5	539922,5	2264845,5	539920,5	25	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000	0,000387	0,000387		
		601502 Пылесобразование на дорогах при движении техники	1	150,000																0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калина)	0,0088333	0,000	0,021942	0,021942	
0		601601 Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6016	1	2	0	0	0	0	2264972,0	539818,5	2265000,0	539821,5	60	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,002129	0,002129		
		601602 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калина)	0,0088333	0,000	0,021942	0,021942	
		601603 Пылесобразование при движении техники на	1	1200,000																							
Площадка: 4 Рабочая площадка рекультивации (3 год)																											
0		601701 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,000	Площадной выброс	1	6017	1	2	0	0	0	0	2264800,0	539691,5	2264826,0	539690,5	50	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614		
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600		
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615		
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068		
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874		
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096		
0		601801 Погрузка ПРС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6018	1	2	0	0	0	0	2264827,5	539683,0	2264849,5	539681,5	25	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калина)	0,0066834	0,000	0,013024	0,013024		

0		602501 Погрузка ППС на автосамосвал	1	150,00	Неорганизованный выброс	1	6025	1	2	0	0	0	0	2264826,0	539646,0	2264847,0	539644,5	25			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0066834	0,000	0,013190	0,013190		
		602502 Пылеобразование на дорогах при	1	150,00																									
0		602601 Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Площадной выброс	1	6026	1	2	0	0	0	0	2264848,0	539638,5	2264989,0	539703,0	6			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000325	0,000	0,000086	0,000086		
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162		
0		602701 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,00	Площадной выброс	1	6027	1	2	0	0	0	0	2264966,0	539753,0	2264992,5	539757,0	60			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000360	0,000	0,000161	0,000161		
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426		
0		602801 Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6028	1	2	0	0	0	0	2265016,1	539700,9	2265010,4	539726,1	50			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0063056	0,000	0,023174	0,023174		
		602802 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,00																									
		602803 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,00																									
0		602901 Погрузка ПРС на автосамосвал	1	150,00	Неорганизованный выброс	1	6029	1	2	0	0	0	0	2264847,5	539922,0	2264884,0	539920,0	25			0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000	0,000313	0,000313		
		602902 Пылеобразование на дорогах при движении техники	1	150,00																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0044167	0,000	0,010971	0,010971		
0		603001 Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6030	1	2	0	0	0	0	2264995,1	539755,7	2265021,4	539760,3	60			0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,001724	0,001724		
		603002 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,00																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0044167	0,000	0,010971	0,010971		
		603003 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,00																									
Площадка: 6 Рабочая площадка рекультивации (5 год)																													
0		603101 Работа ДВС экскаватора при разработке слада ППС и ПРС	1	1200,00	Площадной выброс	1	6031	1	2	0	0	0	0	2264824,5	539607,5	2264851,5	539606,0	50			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614		
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600		
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615		
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068		
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874		

																		0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096	
0		603201 Погрузка ППС на автосмывал	1	150,00	Неорганизованный выброс	1	6032	1	2	0	0	0	0	2264872,0	539595,6	2264851,5	539596,4	25	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0066834	0,000	0,012713	0,012713
		603202 Пылесобразование на дорогах при	1	150,00																					
0		603301 Работа ДВС автосмывала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Площадной выброс	1	6033	1	2	0	0	0	0	2264874,5	539585,0	2264900,0	539600,0	8	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000325	0,000	0,000086	0,000086
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162
0		603401 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,00	Площадной выброс	1	6034	1	2	0	0	0	0	2264891,0	539645,5	2264912,5	539648,5	40	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000360	0,000	0,000161	0,000161
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154
																			0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702
																			0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426
0		603501 Разгрузка ППС из автосмывала на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6035	1	2	0	0	0	0	2264862,5	539641,0	2264885,5	539644,5	40	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0063056	0,000	0,020551	0,020551
		603502 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,00																					
		603503 Пылесобразование при движении техники на	1	1200,00																					
0		603601 Погрузка ПРС на автосмывал	1	150,00	Неорганизованный выброс	1	6036	1	2	0	0	0	0	2264917,5	539892,5	2264883,3	539892,2	30	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000	0,000242	0,000242
		603602 Пылесобразование на дорогах при движении техники	1	150,00																					
																			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер)	0,0044167	0,000	0,010971	0,010971
0		603701 Разгрузка ПРС из автосмывала на рекультивируемую	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6037	1	2	0	0	0	0	2264874,5	539610,5	2264919,0	539617,0	20	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,001331	0,001331
		603702 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,00																					
		603703 Пылесобразование при движении техники на	1	1200,00																					
Площадка: 7 Рабочая площадка рекультивации (6-10 год)																									
0		603801 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,00	Площадной выброс	1	6038	1	2	0	0	0	0	2264812,0	539557,0	2264839,0	539556,5	50	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614
																			0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600
																			0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615
																			0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068

																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный)	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874	
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096	
0		603901 Погрузка ППС на автосамосвал	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6039	1	2	0	0	0	0	2264840,5	539563,5	2264859,0	539562,5	20		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калиево-	0,0066834	0,000	0,015429	0,015429	
		603902 Пылеобразование на дорогах при	1	150,00																							
0		604001 Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Площадной выброс	1	6040	1	2	0	0	0	0	2264862,5	539562,5	2264933,0	539605,0	6		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000325	0,000	0,000086	0,000086	
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059	
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115	
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный)	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102	
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162	
0		604101 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,00	Площадной выброс	1	6041	1	2	0	0	0	0	2265024,1	539693,5	2265046,9	539633,0	30		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000360	0,000	0,000161	0,000161	
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146	
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154	
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный)	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702	
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426	
0		604201 Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6042	1	2	0	0	0	0	2264938,5	539612,0	2265003,0	539627,5	30		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калиево-	0,0063056	0,000	0,035491	0,035491	
		604202 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,00																							
		604203 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,00																							
0		604301 Погрузка ПРС на автосамосвал	1	150,00	Неорганизованный выброс	1	6043	1	2	0	0	0	0	2264886,0	539922,5	2264919,5	539921,5	25		0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000	0,000629	0,000629	
		604302 Пылеобразование на дорогах при движении техники	1	150,00																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калиево-	0,0044167	0,000	0,010971	0,010971
0		604401 Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую	1	300,00	Неорганизованный выброс	1	6044	1	2	0	0	0	0	2264928,5	539649,5	2264993,5	539664,5	30		0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,003459	0,003459	
		604402 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,00																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калиево-	0,0044167	0,000	0,010971	0,010971
		604403 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,00																							
Площадка: 8 Рабочая площадка рекультивации (11-15 год)																											
0		604501 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,00	Площадной выброс	1	6045	1	2	0	0	0	0	2264812,0	539557,0	2264838,0	539556,5	50		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600	

																0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615						
																0,00/0,00	0330	Серка диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068						
																0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окиси; углерод моноокси; угарный)	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874						
																0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096						
0		604601	Погрузка ППС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6046	1	2	0	0	0	0	0	2264840,5	539563,5	2264859,0	539562,5	20	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок кварцевый)	0,0066834	0,000	0,041786	0,041786	
0		604701	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Площадной выброс	1	6047	1	2	0	0	0	0	0	2264863,0	539556,0	2265088,5	539626,0	6	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529	
0		604801	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,000	Площадной выброс	1	6048	1	2	0	0	0	0	0	2265043,5	539781,0	2265084,5	539792,5	110	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989	
0		604901	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6049	1	2	0	0	0	0	0	2265089,5	539631,5	2265132,0	539644,5	80	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок кварцевый)	0,0063056	0,000	0,131086	0,131086	
0		605001	Погрузка ПРС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6050	1	2	0	0	0	0	0	2264921,0	539924,5	2264953,5	539923,5	25	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0009067	0,000	0,002806	0,002806	
0		605101	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6051	1	2	0	0	0	0	0	2265126,5	539798,0	2265169,0	539808,0	4	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,015434	0,015434	

Площадка: 9 Рабочая площадка рекультивации(16-20 год)

0		605201 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,000	Площадной выброс	1	6052	1	2	0	0	0	0	0	2264781,0	539538,5	2264808,0	539536,5	50	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600	
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615	
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068	
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный)	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874	
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096	
0		605301 Погрузка ППС на автосамосвал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6053	1	2	0	0	0	0	0	2264808,5	539519,5	2264829,5	539519,0	20	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калишак)	0,0066834	0,000	0,034954	0,034954	
		605302 Пылеобразование на дорогах при	1	150,000																							
0		605401 Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Площадной выброс	1	6054	1	2	0	0	0	0	0	2265009,5	539484,0	2264997,0	539471,0	30	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000325	0,000	0,000086	0,000086	
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059	
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115	
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный)	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102	
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162	
0		605501 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,000	Площадной выброс	1	6055	1	2	0	0	0	0	0	2264831,5	539521,5	2264927,0	539543,5	6	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,000360	0,000	0,000161	0,000161	
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146	
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154	
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный)	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702	
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426	
0		605601 Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6056	1	2	0	0	0	0	0	2265078,0	539554,0	2265055,5	539532,0	60	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калишак)	0,0063056	0,000	0,093507	0,093507	
		605602 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																							
		605603 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,000																							
0		605701 Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6057	1	2	0	0	0	0	0	2264952,5	539520,0	2264987,0	539552,0	80	0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,010011	0,010011	
		605702 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, калишак)	0,0044167	0,000	0,021942	0,021942
		605703 Пылеобразование при движении техники на	1	1200,000																							
					Площадка: 10 Рабочая площадка рекультивации (21-30 год)																						
0		605801 Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС	1	1200,000	Площадной выброс	1	6058	1	2	0	0	0	0	0	2264784,5	539591,5	2264811,0	539589,0	50	0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0095933	0,000	0,040614	0,040614	
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001558	0,000	0,006600	0,006600	

																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000853	0,000	0,003615	0,003615		
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,002141	0,000	0,009068	0,009068		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0186306	0,000	0,078874	0,078874		
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0035657	0,000	0,015096	0,015096		
0		605901 Погрузка ППС на автосмывал	1	150,000	Неорганизованный выброс	1	6059	1	2	0	0	0	2264813,0	539599,0	2264821,5	539598,5	25		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, кирпич)	0,0066834	0,000	0,097556	0,097556			
		605902 Пылесобразование на дорогах при	1	150,000																								
0		606001 Работа ДВС автосмывала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Площадной выброс	1	6060	1	2	0	0	0	2264825,5	539596,0	2265123,5	539442,0	6		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000	0,000529	0,000529			
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот	0,000325	0,000	0,000086	0,000086		
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000222	0,000	0,000059	0,000059		
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000433	0,000	0,000115	0,000115		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0041667	0,000	0,001102	0,001102		
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006111	0,000	0,000162	0,000162		
0		606101 Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой	1	1200,000	Площадной выброс	1	6061	1	2	0	0	0	2265406,0	539593,0	2265347,5	539511,5	240		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0022163	0,000	0,000989	0,000989			
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот	0,000360	0,000	0,000161	0,000161		
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000331	0,000	0,000146	0,000146		
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,000380	0,000	0,000154	0,000154		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0072719	0,000	0,002702	0,002702		
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0010770	0,000	0,000426	0,000426		
0		606201 Разгрузка ППС из автосмывала на рекультивируемую поверхность	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6062	1	2	0	0	0	2265160,0	539391,5	2265217,0	539456,0	110		0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, кирпич)	0,0063056	0,000	0,437818	0,437818			
		606202 Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																								
		606203 Пылесобразование при движении техники на	1	1200,000																								
0		606301 Разгрузка ПРС из автосмывала на рекультивируемую	1	300,000	Неорганизованный выброс	1	6063	1	2	0	0	0	2265356,0	539476,5	2265295,0	539403,5	210		0,00/0,00	2902	Взвешенные вещества	0,0007555	0,000	0,058810	0,058810			
		606302 Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности	1	1200,000																	0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, кирпич)	0,0044167	0,000	0,021942	0,021942	
		606303 Пылесобразование при движении техники на	1	1200,000																								
Площадка: 11 Биологический этап рекультивации (3 года)																												
0		606401 Работа ДВС техники при ведении с/х работ (1 год)	1	1200,000	Площадной выброс	1	6064	1	2	0	0	0	2264957,5	539705,0	2265172,0	539788,0	120		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,0117333	0,000	0,011976	0,011976			
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот	0,001906	0,000	0,001946	0,001946		
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001666	0,000	0,001688	0,001688		
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,001300	0,000	0,001279	0,001279		
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0134722	0,000	0,011863	0,011863		

																	0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,000	0,003040	0,003040			
0		606501 Работа ДВС техники при ведении с/х работ (2 год)	1	1200,000	Площадной выброс	1	6065	1	2	0	0	0	0	2265051,5	539567,0	2265297,0	539672,0	120		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0117333	0,000	0,009737	0,009737
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001906	0,000	0,001582	0,001582
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001666	0,000	0,001364	0,001364
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,001300	0,000	0,001033	0,001033
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0134722	0,000	0,009670	0,009670
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,000	0,002475	0,002475
0		606601 Работа ДВС техники при ведении с/х работ (3 год)	1	1200,000	Площадной выброс	1	6066	1	2	0	0	0	0	2265194,0	539418,0	2265441,5	539523,0	120		0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0117333	0,000	0,009737	0,009737
																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот)	0,001906	0,000	0,001582	0,001582
																				0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001666	0,000	0,001364	0,001364
																				0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,001300	0,000	0,001033	0,001033
																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный)	0,0134722	0,000	0,009670	0,009670
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0031833	0,000	0,002475	0,002475
0		606701 внесение удобрений в почву	1	8,000	Площадной выброс	1	6067	1	2	0	0	0	0	2264957,5	539705,0	2265172,0	539788,0	120		0,00/0,00	2896	Нитроаммофоска NPK 16:16:16	0,0084622	0,000	0,000065	0,000065

Расчет произведен программой «Шум от автомобильных дорог», версия 1.2 от 09.04.2021
Copyright© 2015-2021 Фирма «Интеграл»

Проезд автотранспорта и техники по внутриплощадочным дорогам

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									L _a , дБА	L _{a макс.} , дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
[№ 007] Проезд автотранспорта и техники по внутриплощадочным дорогам	32,22	38,72	34,22	31,22	28,22	28,22	25,22	19,22	6,72	32,22	48

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L_a), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \quad (A.1 [1])$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_{a макс.} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \quad (A.1 [1])$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока (L^{авт. экв.}), дБА

$$L_{авт. экв.} = 9.51 \cdot \lg(N) + 12.64 \cdot \lg(V) + 7.98 \cdot \lg(1+p) + 11.39 = 32,22 \text{ дБА} \quad (7 [1])$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока (L^{авт. макс.}), дБА

$$L_{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 48 \text{ дБА} \quad (6 [1])$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 5 авт./сут.

$$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 0,38 \text{ авт./ч} \quad (3 [1])$$

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 5 км/ч

Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (p): 100 %

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г
3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва 2011 г.

**Фоновый уровень шума автомобильная дорога
"Магистраль "Дон"- ст. Калитвенская**

Результаты расчетов

Источники шума	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах с СГЧ в Гц									La, дБА	La макс., дБА
	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
автомобильная дорога "Магистраль "Дон"- ст. Калитвенская	71,28	77,78	73,28	70,28	67,28	67,28	64,28	58,28	45,78	71,28	86,53

Расчет произведен по формулам

Расчетное значение эквивалентного уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (La), дБА

$$L_a = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. экв.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Расчетное значение максимального уровня звука при движении транспортного потока в реальных дорожных условиях (L макс.), дБА

$$L_a \text{ макс.} = 10 \cdot \lg(10^{0.1 \cdot L_{авт. макс.}}) \text{ (A.1 [1])}$$

Эквивалентный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт. экв.}$), дБА

$$L^{авт. экв.} = L_{трип} + L_{груз} + L_{ск} + L_{ук} + L_{лок} + L_{рп} + L_{перес} = 71,28 \text{ дБА (6.1 [3])}$$

Максимальный уровень звука автомобильного транспортного потока ($L^{авт. макс.}$), дБА

$$L^{авт. макс.} = 80 + 32 \cdot \lg(V/50) = 86,53 \text{ дБА (п.6.6 [3])}$$

Среднегодовая суточная интенсивность движения: 6000 авт./сут.

$$N = 0.076 \cdot N_{сут.} = 456 \text{ авт./ч (3 [1])}$$

Прогнозируемая скорость движения автомобильного транспортного потока (V): 80 км/ч

Прогнозируемая доля грузовых автомобилей и автобусов в составе потока (p): 20 %

Программа основана на следующих методических документах:

1. Приказ № 893/пр от 03.12.2016 об утверждении свода правил «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков», Минстрой России, Москва 2016г.
2. «Защита от шума» Актуализированная редакция, СНиП 23-03-2003, Москва, 2011 г
3. «Методические рекомендации по защите от транспортного шума территорий, прилегающих к автомобильным дорогам (первая редакция)», Федеральное Дорожное Агентство (РОСАВТОДОР), Москва

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-10С-Т400 В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

Приложение № 37

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Технические характеристики

Мощность номинальная, кВт	10
Мощность номинальная, кВА	12,5
Мощность максимальная, кВт	11
Мощность максимальная, кВА	13,75
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	18
Объем системы охлаждения (л)	9.4
Объем топливного бака (л)	55
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	2.5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3.8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	5.2
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	14.5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	1*60/12
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Уровень шума (dB/7м)	70
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	200, 550x722
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1850x850x1020
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8000
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDR-K 18 4L
Мощность двигателя максимальная, кВт	19.8
Рабочий объем двигателя (л)	2,5
Емкость масляной системы (л)	7
Мощность генератора, кВт	10
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	639
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	180
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов

Артикул: 024686

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Трёхфазный дизельный генератор для резерва спроектирован для производства электрического тока с напряжением 380 В и номинальной мощностью до 10 кВт. Данная модель производится в России и сертифицирована для применения в странах Евразийского союза.

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.110A.011.639 от 25.12.2008

г. зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор



А.Ю.Ломтев

9 » 04.04.2009 г.

ПРОТОКОЛ N 9

измерений шума на строительной площадке от работающей территории от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная(фон); база строительной техники-ул. Софийская, д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования под открытым небом»
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

№ п/п	Наименование оборудования (техническое наименование, марка, тип, модель, год выпуска, место измерения, координаты)	Характеристика шума	Характер работы оборудования (техника)	Характеристики оборудования (кВт/часо-вая длина, м)	Расстояние от ИИЛ или проезжающих части (длина фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Дд									Уровень звука, максимум альтернативный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука дБА		
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
			грунтов															74
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	78/4	7,5 м													80
	Щетка ТО-49-МТЗ	Колеблющийся	Благоустройство территории	55/3	7,5 м													80
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха	47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	67	63	59	57				72
	Каток грунтовый НАММ-34-12	Колеблющийся	Укатка грунта	98/5	7,5 м													80
	Каток грунтовый СА 251Д	Колеблющийся	Укатка грунта	87/5	7,5 м													80
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	14/2	5 м	82	97	83	75	69	68	63	57	57				74
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	1/0,8	5 м	70	71	56	50	57	58	47	43	43				65
B65	Асфальтоукладчик LIBHEER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта	74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	70	65	64	64				74
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колеблющийся	Переноска грузов	154/8,6	7,5 м													77
	Автокран КС 4561	Колеблющийся	Подъем грузов и разгрузка	165/9,2	7,5 м													79

№№ п/п	Наименование оборудования (технические данные, марка, тип, наименование, измеренная координата)	Характеристика шума	Характер работы оборудования (техника)	Характеристики оборудования (мощность, кВт/база, длина, м)	Расстояние до ИТ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц								Уровень звука, максимумальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52	
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52	
н	Бульдозер САТ Д6М	Колесный	Перемещение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										80	75
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колесный	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										79	74
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колесный	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										79	74
	КАМАЗ 651150	Колесный	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78	72
	КАМАЗ 65115С	Колесный	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										78	72
	КАМАЗ 65115	Колесный	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78	72
	Погрузчик Амкардор 324 Б	Колесный	Погрузка	109/4,7	7,5 м										75	70
	Погрузчик ТО-18Б	Колесный	Погрузка	95/4,7	7,5 м										75	70
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колесный	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										80	74

9.	Условия измерений,	см. п.15 протокола
10.	Точки измерений	Точки измерений см.п.17. Расположение точек измерения указано на схеме
11.	Основные источники шума	Шум строительных машин и оборудования
12.	Характер спектра и временная характеристика шума и	В зависимости от точек измерения и вида техники и оборудования (см. протокол измерений)
13.	Применяемые средства измерения	Шумомер Октава 110 АВ № АВ 081362 Метеометр МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707
14.	Сведения о государственной поверке:	первичная поверка (клеймо) до 16.10.2009г. (шумомер «Октава») первичная поверка (клеймо) от 04.07.2008г. (МЭС-200) Свидетельство № 3/340-1657-08 до 25.12.2009 (Калибратор CAL 200)

15. Условия проведения испытаний

Показатели	Дата 3.04.09.	Дата 8.04.09.
Температура воздуха, °С	+1,0	+5,0
Относительная влажность воздуха, %	78	79
Атмосферное давление, кПа	766 мм рт.ст	769 мм рт.ст
Скорость движения воздуха, м/с	2,1; северо-западный	1 м/с; юго-восточный
Атмосферные осадки	нет	нет

16. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование оборудования (техники) (марка, тип, и/или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техники)	Характеристики оборудования (кВт)/базовая длина, м	Расстояние до ИТ, или проезжающей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в 1 д.						Уровень звука, максимальный уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА		
						31,5	63	125	250	500	1000			2000	4000
	Ул. Мебельная (фон), угол Геккелевская/ Мебельная ул., напротив д. №1	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.										

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики, марка, тип, и/или точки измерения, координаты)	Характеристики и шума	Характер работы оборудования (технические)	Характеристики оборудования (мощность, частота, напряжение, длина, м)	Расстояние до ИД, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц								Уровень звукового давления в дБ	Эквивалентный уровень звука дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000		
	Ул. Мебельная (фон), 300 м от перекрестка с ул. Геккелевской, напротив д. № 1/2	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	69	73	63	55	54	53	48	41	33	55
	Ул. Мебельная (фон), перекресток Стародеревенской и Мебельной ул.	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	67	72	61	53	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), середина между Мебельным проездом и ул. Стародеревенской	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	65	73	65	60	51	51	45	40	32	54
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с Мебельным проездом	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	68	73	61	51	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	71	62	51	47	47	43	32	27	51

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПОДПИСАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

5 сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П.А.

2. Дата и время проведения измерений:

«5» сентября 2006 г. 09.30-14.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. Сведения о государственной поверке:

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;

- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)

7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. Результаты измерения шума

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

ООО «Эно Тест»	Продолжение протокола № 433/06 от "5" сентября 2006 г. стр. 2.
Аккредитованная испытательная лаборатория	

Таблица 1

Результаты измерений уровней звуковой мощности и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние от источника звука, м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц										Л.м.к.с., дБА	Л.м.к.с., дБА	Л.м.к.с., дБА				
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000								
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	мощн 1 мЗ	2006	хл с повышенной оборотами	1	колебл											73	79					
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-8	мощн 1 мЗ	2006	выемка грунта	1	колебл											74	81	90				
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	хол. хол	4	пост					70	68	68	70	74	79	84	87	81	80			
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (руб) А/дран "Калибр"	1,8 кВт	1999	Резка овалубн	1	колебл					70	73	71	73	77	86	90	88	89	89	99		
Центробежный насос (на базе МАЗА КС-35719-5)	16т 240 лс	2000	хл с повышенной оборотами	7,5	колебл															74	76	
Бульдозер ДЗ-101А	96 кВт	1997	Благоустройство территории	7,5	колебл																75	86
Компрессор ЗИФ 55				2	пост					86	87	84	82	80	80	78	76	75	75	85	85	
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	Хл внутри помещения Sпом=70 м2	1	пост					86	87	86	72	80	84	86	85	84	84	92	92	
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	работа внутри помещения Sпом=70 м2	1	колебл																95	99
Перф. РН 066 1037	820 Вт	2004	работа внутри помещения Sпом=70 м2	1	колебл																86	98

И.К. Пименов

Измерения выполнили сотрудник ИЛ

«ЭкоТест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПОДПИСАЮ:
Директор лаборатории «ЭкоТест»

Е.В.Милявский
Е.В.Милявский
16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Коллизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.

4. Сведения о государственной поверке:

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)

7. Источники шума: строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .

8. Результаты измерения шума

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

<p>Содержание</p> <p>Содержание</p> <p>приложение</p>	<p>Приложение</p> <p>Приложение</p> <p>стр.20</p>
---	---

в таблице 1

Результаты измерений уровней шума в звуковом диапазоне частот от оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТМ, м	Характер шума	Льмк, дБА	Льмкв, дБА
Самостоятельный агрегат	7	пост.	65	70
Кабель ИВ-47, И-12	7	пост.	65	70
Ветровой станок	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Ветровой станок СВУ-100, КВ-709	7	пост.	71	76
Двигатель Д-3022	7	пост.	71	76

Измерения выполнены аудиторской организацией ООО



Н.К. Павлов

ДОГОВОР № 155**на прием отходов производства и потребления**

г. Ростов-на-Дону

«20» июля 2023 г.

ООО «Альянс», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Моисеева Ивана Семеновича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР УТИЛИЗАЦИИ» (ООО «РЦУ»)**, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Заудеренко Геннадия Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по приему отходов производства и потребления (далее – Отходы) и дальнейшему их транспортированию до конечного пункта их утилизации, обработки, обезвреживания или захоронения.

1.2. Исполнитель самостоятельно и за свой счет передает принятые отходы на дальнейшую утилизацию, обработку, обезвреживание или захоронение специализированным организациям, имеющим соответствующие Лицензии.

1.2. Организация оказывает услуги на основании Лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (61) – 5466-Г от 29.03.2018 г.

1.3. Перечень принимаемых Отходов, а также стоимость их приема указаны в Приложении № 1 к настоящему Договору. Перечень может быть изменен или дополнен соответствующим дополнительным соглашением.

2. Порядок выполнения работ

2.1. Заказчик составляет и отправляет Исполнителю Заявку по форме, указанной в Приложении № 2 к настоящему Договору. Заявка может быть направлена по электронной почте – r10r@yandex.ru, либо факсом по телефону (863) 227-63-87.

2.2. В течение 3-х рабочих дней на основании Заявки Исполнитель выставляет счет за оказание услуг по Договору и передает его Заказчику на оплату.

2.3. После оплаты услуг Заказчиком Исполнитель назначает день приема Отходов - не ранее следующего дня при предъявлении платежного поручения.

2.4. При приеме-передаче отхода представителями Заказчика и Исполнителя подписывается акт приема-передачи, содержащий информацию о принимаемых отходах. Форма акта приема-передачи в Приложении № 3 к настоящему Договору.

2.5. После приема Отходов Исполнитель выдает Акты выполненных работ.

2.6. При необходимости - по требованию (обращению) Заказчика по итогу года Исполнитель выдает справку с указанием конечного пункта и цели передачи Отходов. Справка выдается не позже 15 января года, следующего за отчетным.

2.7. Датой завершения предоставляемых услуг считается дата подписания Акта выполненных работ.

3. Обязанности сторон**3.1. Заказчик обязан:**

3.1.1. Составить и заранее подать Заявку на прием Отходов и оплатить услуги Исполнителя согласно выставленного счета

3.1.2. Обеспечить доступ для проведения погрузочно-разгрузочных работ к месту передачи Отходов в согласованное время, в случае приема на территории Заказчика.

3.1.3. Передать Исполнителю Отходы, согласно поданной Заявке

3.1.4. Подписать акт- приема передачи отходов после их передачи Заказчику

3.1.5. Обеспечить передачу отходов в соответствующей таре или соответствующим способом (согласно агрегатному состоянию отхода), исключаящим протекание/ просыпание Отходов.

3.1.6. По требованию Исполнителя предъявить Паспорта на передаваемые Отходы I-IV классов опасности.

3.1.7. В случае отмены заранее согласованного приема-передачи Отходов по вине Заказчика предупредить Исполнителя не позже утра того же дня

3.2. Исполнитель обязан:

3.2.1. Зарегистрировать и в 3-х дневный срок обработать Заявку Заказчика и выставить счет за оказываемые услуги.

3.2.2. Принять Отходы у Заказчика по адресу, указанному в Заявке в назначенное заранее время.

3.2.3. Транспортировать Отходы до конечного пункта их утилизации, обработки, обезвреживания или захоронения, при этом самостоятельно заключая Договоры со специализированными организациями.

3.2.4. В случае необходимости обеспечить Заказчика обменной тарой.

3.2.5. В случае отмены заранее согласованного приема-передачи Отходов по вине Исполнителя предупредить Заказчика не позже утра того же дня

4. Стоимость работ и порядок расчетов

4.1. Стоимость работ по приему Отходов указана в Приложение №1 к настоящему Договору

4.2. Заказчик оплачивает счет, выставленный Исполнителем на основании Заявки до оказания услуги

4.3. В случае фактического превышения объема передаваемых отходов по сравнению с Заявкой, а также при выявлении дополнительных услуг (погрузочно-разгрузочные работы, прием отходов по другому адресу, Исполнитель выставляет счет на доплату. После ее осуществления Исполнитель передает Заказчику Акты.

5. Срок действия

5.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до 31.12.2023 г.

5.2. При полном выполнении Сторонами своих обязательств Договор автоматически пролонгируется на каждый последующий год, если за 30 дней до окончания текущего года не поступит уведомление от одной из Сторон о его прекращении.

5.3. Договор считается расторгнутым через 30 рабочих дней с момента получения письменного уведомления одной из Сторон о его расторжении. До этого момента договор считается действующим и все обязательства по нему должны выполняться в полном объеме и надлежащим образом обеими Сторонами.

6. Особые условия

6.1. При приеме Отходов в случае обнаружения среди них отсутствующих в Лицензии Исполнителя, Исполнитель в праве отказать в приеме указанных отходов.

6.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы на время действия этих обстоятельств, если таковы непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

6.3. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами в процессе исполнения настоящего Договора, решаются путем переговоров, либо предъявления претензий, которые рассматриваются сторонами в 10-дневный срок. В случае, если согласие не будет достигнуто, спор передается на рассмотрение Арбитражного суда Ростовской области. Сторона, которая намерена передать дело в Арбитражный суд, должна уведомить другую Сторону об этом в письменной форме.

7. Конфиденциальность информации

7.1. Стороны обязуются не разглашать информацию, относящуюся к предмету настоящего Договора и ходу его исполнения без получения на это взаимного согласия. Ознакомление с ней третьих лиц осуществляется только по взаимной письменной договоренности.

8. Другие условия

8.1. Настоящий Договор составлен в 2-х подлинных экземплярах, по одному экземпляру для каждой Стороны.

8.2. Стороны обязаны уведомлять друг друга об изменении своих Реквизитов в 5-дневный срок.

8.3. Приложения к настоящему Договору:

Приложение № 1 – Перечень отходов и стоимость приема

Приложение № 2 – Форма Заявки на прием Отходов

Приложение № 3 – Форма Акта приема-передачи

8.4. Договор может быть изменен и дополнен по соглашению сторон и оформлен дополнительным соглашением, с соблюдением требований, предъявляемых к настоящему Договору.

9. Юридические адреса и платежные реквизиты сторон

ЗАКАЗЧИК:

ООО «Альянс»

Юридический адрес: 347863,
Ростовская область, Каменский район,
х. Абрамовка, ул. Набережная, 70
ИНН: 6114007473, КПП: 611401001,
ОГРН: 1026101083470
р/сч 4070281075203010058
Банк Юго-Западный банк ПАО Сбербанк,
г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602
к/сч 30101810600000000602

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «РЦУ»

Юридический адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, пер.
Греческий, 11, пом. 1
Почтовый адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, пер.
Греческий, 11, пом. 1
Пункт приема отходов: 344013, г. Ростов-на-Дону,
ул. Локомотивная, 2в, Литер «АД»
ИНН 6167137613 КПП 616701001
ОГРН 1176196005831
р/сч 40702810100000001293 в ПАО КБ «Сельмаш-
банк» БИК 046015860
к/сч 30101810400000000860 в отделение Ростов-на-
Дону
e-mail: r10r@yandex.ru



Перечень принимаемых отходов и стоимость приема
Отходов производства и потребления

Согласно Лицензии № (61) – 5466-Т от 29.03.2018 г.

ЗАКАЗЧИК:
ООО «Альянс»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
ООО «РЦУ»





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ
(МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ)**

пр. Стачки 200/1 корп. 3, г. Ростов-на-Дону, 344090
тел./факс (863)210-16-08 E-mail: grn61@grn.gov.ru

22.09.2021 № 01-08-21/6298

на № _____ б/н _____ от _____ б/д _____

Директора
ООО «РЦУ»

Г.С. Заудеренко

пер. Греческий, 11, пом. 1,
г. Ростов-на-Дону, 344006

УВЕДОМЛЕНИЕ
о переоформлении лицензии
Общества с ограниченной ответственностью
«Региональный центр утилизации» (ООО «РЦУ»)

По результатам рассмотрения заявления «О переоформлении лицензии» и прилагаемых к нему документов, зарегистрированных в Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия, входящий №29/7686 от 10.09.2021, принято решение о переоформлении лицензии №(61)-5466-Т от 29.03.2018 (приказ от 22.09.2021 г. №192-РД-06).

В реестр лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности внесены соответствующие записи.

Приложение: на 36-ти л.

Руководитель

А.А. Кузьмин



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ (61) - 5 4 6 6 - Т

от «29» марта 2018 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

транспортирование отходов I - IV классов опасности

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью
«Региональный центр утилизации»

(указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

ООО «РЦУ», общество с ограниченной ответственностью

организационно-правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица (ОГРН)

1176196005831

Идентификационный номер
налогоплательщика

6167137613

0171407 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

344000, г. Ростов-на-Дону, ул. Текучева, 348 а, литер «В», комната В

(указываются адрес места нахождения юридического лица)

344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д

344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»

адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых)
в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена
на срок:

бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения
лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО:
приказа №09/342 от 29 марта 2018 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся ее
неотъемлемой частью на 46-ти листах

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования 46
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Навоз крупного рогатого скота свежий	1 12 110 01 33 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Отходы подстилки из древесных опилок при содержании крупного рогатого скота	1 12 121 11 20 4	4		
Навоз конский свежий	1 12 210 01 33 4	4		
Навоз верблюжий свежий	1 12 310 01 33 4	4		
Навоз мелкого рогатого скота свежий	1 12 410 01 29 4	4		
Навоз свиней свежий	1 12 510 01 33 3	3		
Навоз свиней перепревший	1 12 510 02 29 4	4		
Отходы подстилки из древесных опилок при содержании свиней	1 12 520 01 39 4	4		
Помет куриный свежий	1 12 711 01 33 3	3		
Помет куриный перепревший	1 12 711 02 29 4	4		
Помет утиный, гусиный свежий	1 12 712 01 33 3	3		
Помет утиный, гусиный перепревший	1 12 712 02 29 4	4		
Помет прочих птиц свежий	1 12 713 01 33 3	3		
Помет прочих птиц перепревший	1 12 713 02 29 4	4		
Скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	1 12 721 11 29 4	4		
Отходы подстилки из древесных опилок при содержании птиц	1 12 791 01 33 4	4		

И.о. начальника _____

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



0011781 О. Гуржесв

ф.и.о. уполномоченного
го лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы подстилки из соломы при содержании птиц	1 12 791 02 39 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Осадок механической очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы	1 12 798 91 39 4	4		
Смесь осадков биологической и флотационной очистки сточных вод, образующихся при разведении сельскохозяйственной птицы	1 12 798 92 39 4	4		
Навоз пушных зверей свежий	1 12 911 01 33 4	4		
Смесь навоза сельскохозяйственных животных и птичьего помета свежих малоопасная	1 12 981 11 33 4	4		
Навоз диких животных, содержащихся в неволе, свежий	1 12 991 11 33 4	4		
Отходы подстилки из древесных опилок при содержании диких животных в неволе	1 12 992 11 30 4	4		
Удобрения минеральные азотные, утратившие потребительские свойства	1 14 111 11 49 4	4		
Отходы грунта, загрязненные гербицидом 2 класса опасности (содержание гербицида менее 3 %)	1 14 191 11 49 4	4		
Отходы сетей и сетеплощичного материала из полиамидного волокна	1 79 351 11 61 4	4		
Шлам угольный от механической очистки шахтных вод малоопасный	2 11 280 01 33 4	4		
Осадок (ил) биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод при добыче угля	2 11 289 21 39 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Пыль газоочистки каменноугольная	2 11 310 02 42 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Отходы зачистки отсадочных машин при обогащении угля	2 11 392 21 20 4	4		
Пыль газоочистки при проведении буровых работ для добычи угля	2 11 711 21 42 4	4		
Пыль газоочистки щебеночная	2 31 112 05 42 4	4		
Пыль газоочистки гипсовая	2 31 122 02 42 4	4		
Осадок механический очистки вод промывки песка и гравия	2 31 218 01 39 4	4		
Шламы буровые при бурении, связанном с геолого-разведочными работами в области изучения недр, малоопасные	2 90 101 11 39 4	4		
Отходы цемента при капитальном ремонте и ликвидации скважин	2 91 268 21 20 4	4		
Остатки растительных масел при производстве пищевых продуктов	3 01 116 11 31 4	4		
Нагар растительных масел при производстве пищевых продуктов	3 01 116 12 29 4	4		
Отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные пищевым сырьем биологического происхождения	3 01 118 11 72 4	4		
Масла растительные, отработанные при жарке овощей	3 01 132 12 31 3	3		
Отходы отбеливающей глины, содержащей растительные масла	3 01 141 51 29 4	4		
Осадок при отстаивании растительных масел в их производстве	3 01 141 52 39 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев
подпись
0011782
должность уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Осадок при хранении растительных масел	3 01 141 53 39 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 21 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 21 литер «АД»
Осадок при гидратации растительных масел в их производстве	3 01 141 54 39 4	4		
Дистиллят очистки паров при дезодорации растительных масел	3 01 141 71 39 4	4		
Масляные эмульсии от мойки оборудования производства растительных масел	3 01 141 81 31 4	4		
Отходы зачистки оборудования производства растительных масел	3 01 141 82 39 4	4		
Отходы зачистки емкостей хранения соапстока и фуза	3 01 141 83 33 4	4		
Отходы флотационной очистки сточных вод производства растительных масел и жиров	3 01 148 11 39 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный животными и растительными пищевыми жирами	3 01 149 51 60 4	4		
Ткань фильтровальная, отработанная при фильтровании растительных масел после их отбеливания	3 01 149 61 60 4	4		
Ткань фильтровальная хлопчатобумажная от фильтрации молока и молочной продукции	3 01 151 21 61 4	4		
Молочная продукция некондиционная	3 01 15901 10 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная функциональными компонентами, необходимыми для производства продуктов переработки молока	3 01 159 62 50 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный при производстве молочной продукции	3 01 159 91 60 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 3 из 46
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы ореховой массы при производстве кондитерских изделий	3 01 182 22 33 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Брак жевательной резинки в производстве жевательной резинки	3 01 182 42 29 4	4		
Брак кондитерских изделий в смеси	3 01 182 95 50 4	4		
Пыль чайная	3 01 183 12 42 4	4		
Пыль кофейная	3 01 183 21 42 4	4		
Отходы пряностей в виде пыли или порошка	3 01 184 11 40 4	4		
Отходы дрожжей	3 01 187 21 33 4	4		
Отходы сырья и брак готовой продукции в смеси при производстве сухих кормов для домашних животных	3 01 188 32 20 4	4		
Пыль комбикормовая	3 01 189 13 42 4	4		
Пыль газоочистки производства готовых кормов для животных	3 01 189 14 42 4	4		
Фильтры тканевые рукавные, загрязненные мучной пылью, отработанные	3 01 191 01 61 4	4		
Осадок очистки сточных вод производства колбасных изделий	3 01 195 22 33 4	4		
Отходы из жиروتделителей, содержащие животные жировые продукты	3 01 195 23 39 4	4		
Отходы флотационной очистки жиросодержащих сточных вод производства рыбной продукции	3 01 195 25 39 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржесов

0011783 уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Жиры растительные, отработанные при обжарке орехов в производстве пищевых продуктов	3 01 199 11 39 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 21 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 21 литер «АД»
Бумага, загрязненная пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	3 01 199 31 29 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный пищевыми жирами при производстве пищевых продуктов	3 01 199 32 60 4	4		
Остатки ягодные при настаивании на ягодах водно-спиртового раствора в производстве спиртованных напитков	3 01 205 11 32 4	4		
Барда меласная	3 01 211 11 10 4	4		
Отходы спитоседежащие производства изделий ликеро-водочных	3 01 213 21 10 3	3		
Картон фильтровальный, отработанный при фильтрации виноматериалов	3 01 226 11 61 4	4		
Картон фильтровальный, отработанный при фильтрации напитков на виноградной основе, шампанского	3 01 226 12 61 4	4		
Пыль солодовая	3 01 240 04 42 4	4		
Фильтры картонные, отработанные при фильтрации пива малоопасные	3 01 245 22 60 4	4		
Дрожжевые осадки, отработанные при производстве кваса	3 01 251 11 29 4	4		
Фильтры полипропиленовые, отработанные при производстве минеральных вод	3 01 252 51 52 4	4		
Ткань фильтровальная, отработанная при осветлении соков в их производстве	3 01 253 51 60 4	4		
Пыль табачная	3 01 390 02 42 3			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

МП

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования № 46
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Пыль смешанных волокон при производстве трикотажного полотна и изделий из него	3 02 917 11 42 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы технических тканей с пропиткой из синтетических волокон в их производстве	3 02 955 31 60 4	4		
Отходы перьев и пуха при переработке отходов пера	3 02 994 51 29 4	4		
Мездра	3 04 111 01 23 4	4		
Обрезки спилка хромовой кожи	3 04 121 01 29 4	4		
Шлам от шлифовки кож	3 04 132 01 39 4	4		
Кожная пыль (мука)	3 04 132 02 42 4	4		
Обрезь кож хромового дубления	3 04 311 01 29 4	4		
Отходы искусственной обувной кожи при производстве обуви	3 04 332 11 29 4	4		
Отходы материалов текстильных прорезиненных при производстве резиновой клееной обуви	3 04 351 11 71 4	4		
Отходы искусственного меха и тканей двух-, трехслойных для пошива обуви в смеси	3 04 391 11 60 4	4		
Отходы искусственного обувного меха при производстве обуви	3 04 391 12 29 4	4		
Отходы натурального обувного меха при производстве обуви	3 04 391 13 29 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

0011784 уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы обувного картона при производстве обуви	3 04 392 11 29 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Обрезь натуральной кожи различного способа дубления в смеси	3 04 911 11 29 4	4		
Отходы зачистки транспортных средств и площадок разгрузки и хранения древесного сырья	3 05 011 11 71 4	4		
Отходы коры	3 05 100 01 21 4	4		
Кора с примесью земли	3 05 100 02 29 4	4		
Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	3 05 311 01 42 4	4		
Обрезь фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 01 29 4	4		
Брак фанерных заготовок, содержащих связующие смолы	3 05 312 02 29 4	4		
Опилки фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 21 43 4	4		
Отходы древесные от шлифовки фанеры, содержащей связующие смолы	3 05 312 22 29 4	4		
Опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 11 43 4	4		
Опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесностружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 12 43 4	4		
Стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 21 22 4	4		
Стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 22 22 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 31 20 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 41 21 4	4		
Обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесностружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 42 21 4	4		
Брак древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 43 20 4	4		
Пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 51 42 4	4		
Пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 52 42 4	4		
Шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит	3 05 313 61 39 4	4		
Шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесноволокнистых плит)	3 05 313 62 39 4	4		
Пыль бумажная при резке бумаги и картона	3 06 121 71 42 4	4		
Сетки сушильные и формующие полиэфирные бумагоделательных машин, утратившие потребительские свойства	3 06 121 91 51 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев
0011785
подпись
уполномоченного
лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы бумаги битумированной при ее производстве	3 06 122 75 29 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 Д
Отходы многослойной бумаги при производстве изделий из нее	3 06 192 11 29 4	4		
Отходы бумаги ламинированной в ее производстве	3 06 192 12 29 4	4		
Пыль бумажная газоочистки при производстве обоев	3 06 736 11 42 4	4		
Пыль газоочистки при вырубке изделий из картона	3 06 737 11 42 4	4		
Отходы защитных решеток механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	3 06 811 11 71 4	4		
Осадок механической очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства обезвоженный	3 06 811 32 39 4	4		
Отходы вымывного раствора на основе бутанола при промывке печатных машин	3 07 114 21 10 3	3		
Жидкость этиловая, отработанная при промывке печатных машин, с содержанием нефтепродуктов более 15 %	3 07 114 31 30 3	3		
Отходы негалогенированных растворителей в смеси при промывке полиграфических валов в производстве печатной продукции	3 07 114 32 10 3	3		
Отходы растворителей на основе этилацетата, загрязненные пигментной краской и смолами при промывке печатных машин	3 07 114 33 30 3	3		
Жидкие отходы, содержащие клеи и водорастворимые краски, при мойке печатного оборудования в производстве печатной продукции	3 07 114 41 39 3			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение
к лицензии регистрационный номер № (61)-5066-Т
по надзору (безлицензионно действовательно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы офсетного резинотканевого полотна, загрязненного лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	3 07 114 51 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Обтирочный материал, загрязненный при чистке печатных барабанов и офсетной резины	3 07 114 61 60 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный керосином и печатной краской при чистке печатных форм	3 07 114 62 60 3	3		
Фильтры воздушные цифровых печатных машин, загрязненные тонером	3 07 114 81 52 4	4		
Фильтры дымовые, загрязненные тонером при эксплуатации цифровых печатных машин	3 07 114 82 52 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная раствором для обработки офсетных пластин	3 07 116 11 51 4	4		
Отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом ультрафиолетовой печати	3 07 121 11 10 3	3		
Отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом сольвентной струйной печати	3 07 121 12 10 3	3		
Отходы красителей при изготовлении печатной продукции методом флексографической и глубокой печати	3 07 121 13 32 3	3		
Отходы чернил при изготовлении печатной продукции методом ультрафиолетовой печати	3 07 121 21 30 1	1		
Отходы чернил при изготовлении печатной продукции методом сольвентной струйной печати	3 07 121 22 30 2	2		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев

лицо, уполномоченное на подписание

0011786

лицо

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы бумаги с нанесенным лаком при брошюровочно-переплетной и отделочной деятельности	3 07 131 01 29 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы разнородных переплетных материалов, включая материалы с поливинилхлоридным покрытием	3 07 131 51 71 4	4		
Отходы отбеливающей глины, содержащей масла	3 08 221 01 33 3	3		
Отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	4		
Тара из полимерных материалов, загрязненная неорганическим сырьем для производства лаков, добавок для бетона, смол, химических модификаторов, сульфаминовой кислоты	3 10 042 31 52 4	4		
Тара из полимерных материалов, загрязненная органическим сырьем для производства лаков, красителей, закрепителей, смол, химических модификаторов	3 10 042 32 52 4	4		
Шлам от зачистки емкостей от поваренной соли	3 10 051 59 39 4	4		
Отходы солей натрия при ликвидации проливов органических и неорганических кислот	3 10 810 01 33 3	3		
Отходы ликвидации проливов неорганических кислот известью	3 10 810 03 20 3	3		
Отходы грануляции полиэтилена в его производстве	3 15 111 21 20 4	4		
Отходы грануляции полипропилена в его производстве	3 15 511 21 20 4	4		
Отходы упаковки из бумаги, загрязненной пигментами для производства лакокрасочных материалов	3 17 052 21 61 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы зачистки оборудования производства водно-дисперсионных красок	3 17 111 81 31 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 а 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 а литер «АД»
Брак гербицидов в смеси	3 18 125 81 20 2	2		
Мусор и смет производственных и помещений, содержащий хлорсодержащие дезинфицирующие средства	3 18 145 51 71 3	3		
Сырье производства химических средств защиты растений некондиционное	3 18 191 31 39 3	3		
Брак средств защиты растений при их производстве	3 18 191 32 39 2	2		
Воды промывки оборудования и мойки помещений производств химических средств защиты растений	3 18 191 81 10 4	4		
Отходы упаковки из разнородных материалов в смеси, загрязненные действующими веществами 2 и 3 классов опасности для производства химических средств защиты растений	3 18 196 11 72 3	3		
Брак жидких моющих средств с содержанием воды более 90 %	3 18 213 27 10 4	4		
Брак зубной пасты при ее производстве	3 18 228 21 32 4	4		
Брак жидких средств гигиены полости рта при их производстве	3 18 228 22 10 4	4		
Брак дезодорантов при их производстве	3 18 229 21 30 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

0011787

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Пыль (мука) резиновая	3 31 151 03 42 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Обрезь резинового полотна и брак гуммировочных покрытий в их производстве	3 31 152 11 20 4	4		
Брак резинометаллических изделий	3 31 161 61 21 4	4		
Отходы резинотканевых изделий при их производстве	3 31 172 11 21 4	4		
Отходы резинокордных изделий при их производстве	3 31 182 11 21 4	4		
Отходы вулканизированной резины при производстве автомобильных покрышек	3 31 211 11 29 4	4		
Отходы полиэтилена в виде кусков и изделий при производстве тары из полиэтилена	3 35 211 11 20 4	4		
Отходы полиэтилена в виде пленки и пакетов при изготовлении упаковки из него	3 35 211 12 29 4	4		
Отходы полиэтилена при производстве напорных полиэтиленовых труб и фитингов	3 35 212 11 21 4	4		
Брак изделий из полипропилена при их производстве малоопасный	3 35 229 11 20 4	4		
Просыпи полипропилена и полиэтилена в производстве изделий из них	3 35 271 11 20 4	4		
Отходы (брак) изделий из полиэтилена и полипропилена в смеси при их производстве	3 35 291 12 20 4	4		
Пыль газоочистки размалывающих устройств при производстве изделий из полипропилена	3 35 297 11 42 4			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы линолеума при производстве напольных покрытий из поливинилхлорида незагрязненные	3 35 411 21 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д литер «АД»
Пыль поливинилхлорида при газоочистке в производстве изделий из поливинилхлорида	3 35 417 11 42 4	4		
Отходы полиамида при механической обработке изделий из полиамида	3 35 741 11 20 4	4		
Отходы полиамида при литье изделий из полиамида	3 35 743 11 20 4	4		
Брак изделий из полиамида в их производстве	3 35 744 11 20 4	4		
Отходы разнородных пластмасс в смеси	3 35 792 11 20 4	4		
Отходы разнородных пластмасс в смеси при механической обработке изделий из них	3 35 792 13 20 4	4		
Пыль стеклянная	3 41 001 01 42 4	4		
Бой автомобильного многослойного стекла (триплекса)	341 211 11 20 4	4		
Бой автомобильного стекла с серебряными нитями	341 211 12 20 4	4		
Бой автомобильного стекла с кантом	3 41 211 13 20 4	4		
Бой зеркал	3 41 229 01 29 4	4		
Бой стекла малоопасный	3 41 901 02 20 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

А.О. Гуржес

ф.и.о. уполномоченного лица

0011788

лицо

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Пыль керамзитовая	3 42 410 02 42 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы первичной переработки глины в кусковой форме	3 42 410 03 21 4	4		
Отходы зачистки внутренних поверхностей печей обжига керамзита в его производстве	3 42 416 11 40 4	4		
Пыль керамическая	3 43 100 01 42 4	4		
Отсев песка при производстве кирпича и черепицы и прочих изделий из обожженной глины	3 43 205 11 40 4	4		
Пыль кирпичная	3 43 210 02 42 4	4		
Отходы шихты глиняной при производстве кирпича керамического	3 43 213 12 20 4	4		
Пыль газоочистки переработки и транспортировки шихты при производстве кирпича керамического из обожженной глины	3 43 213 13 42 4	4		
Пыль газоочистки глиняная при производстве кирпича из обожженной глины	3 43 218 14 42 4	4		
Пыль цементная	3 45 100 11 42 3	3		
Отходы бетона при производстве товарного бетона	3 46 115 11 21 4	4		
Осадок отстойника воды от мойки оборудования производства бетона	3 46 117 13 39 4	4		
Осадок отстоя воды смыва некондиционного бетона при производстве бетона	3 46 117 14 39 4	4		
Осадок отстоя воды от промывки бетонных изделий и/или оборудования производства товарного бетона	3 46 117 15 39 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

подпись
М.П.

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы очистки оборудования производства товарного бетона	3 46 118 11 21 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 А
Отходы бетонной смеси в виде пыли	3 46 120 01 42 4	4		
Пыль бетонная	3 46 200 03 42 4	4		
Отходы твердой бетонной смеси при производстве железобетонных изделий	3 46 211 12 20 4	4		
Отходы асбоцемента в кусковой форме	3 46 420 01 21 4	4		
Отходы (осадок) очистки оборотной воды при шлифовке гранита	3 47 811 11 39 4	4		
Отходы (осадок) очистки оборотной воды при резке и полировке искусственных и натуральных камней	3 47 811 91 39 4	4		
Отходы асфальтобетона и/или асфальтобетонной смеси в виде пыли	3 48 521 01 42 4	4		
Отходы щебня, обработанного битумом в производстве асфальта	3 48 521 11 20 4	4		
Брак шлаковаты	3 48 550 31 20 4	4		
Пыль шлаковаты	3 48 550 32 42 4	4		
Отходы гибкой (битумной) черепицы при производстве кровельных материалов	3 48 562 11 52 4	4		
Смазочно-охлаждающие масла, отработанные при металлообработке	3 61 211 01 31 3	3		
Смазочно-охлаждающие жидкости на водной основе, отработанные при металлообработке	3 61 211 02 31 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



0011789

А.О. Туржесов

ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Смазочно-охлаждающие жидкости, обработанные при металлообработке, содержащие нефтепродукты 15 % и более	3 61 211 21 31 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Стружка стальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	3 61 215 02 22 4	4		
Пыль (порошок) от шлифования черных металлов с содержанием металла 50 % и более	3 61 221 01 42 4	4		
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	3 61 221 02 42 4	4		
Эмульсии и эмульсионные смеси для шлифовки металлов обработанные, содержащие масла или нефтепродукты в количестве 15% и более	3 61 222 01 31 3	3		
Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	3 61 231 01 42 4	4		
Пыль газоочистки стальная незагрязненная	3 61 231 03 42 4	4		
Отходы зачистки пылеулавливающего оборудования при обработке черных металлов методом электрической сварки	361 319 11 40 4	4		
Окалина при термической резке черных металлов	3 61 401 01 20 4	4		
Окалина и пыль лазерной резки черных металлов	3 61 402 11 20 4	4		
Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	3 63 110 01 49 4	4		
Отходы овощей необработанных	4 01 105 11 20 4	4		
Отходы (остатки) фруктов, овощей и растительных остатков необработанных	4 01 105 13 20 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев

Ф.И.О. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
 по надзору в сфере природопользования
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Масла растительные, утратившие потребительские свойства	4 01 210 15 10 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Сыры плавленые и творожные, сырные продукты, утратившие потребительские свойства	4 01 331 11 33 4	4		
Пряности в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 642 13 52 4	4		
Соусы пищевые в упаковке из разнородных полимерных материалов с алюминиевым фольгированием, утратившие потребительские свойства	4 01 643 17 39 4	4		
Изделия колбасные в упаковке из полимерных материалов, утратившие потребительские свойства	4 01 651 11 29 4	4		
Пиво, утратившее потребительские свойства	4 01 841 11 10 4	4		
Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	4		
Ткани хлопчатобумажные и смешанные суровые фильтуральные обработанные	4 02 111 01 62 4	4		
Декорации театральные из текстиля, утратившие потребительские свойства	4 02 115 11 60 4	4		
Спецодежда из брезентовых хлопчатобумажных огнезащитных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 121 11 60 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржес

ф.и.о. уполномоченного лица

0011790

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Одежда из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 132 11 62 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Подушки из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 132 21 62 4	4		
Матрасы из натуральных волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 132 31 62 4	4		
Спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 140 01 62 4	4		
Спецодежда из шерстяных тканей, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 170 01 62 4	4		
Изделия ковровые из натуральных и синтетических волокон, утратившие потребительские свойства	4 02 194 11 62 4	4		
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 02 311 01 62 3	3		
Спецодежда из натуральных синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	4		
Перчатки из натуральных волокон, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 03 60 4	4		
Отходы веревочно-канатных изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 12 60 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Приложение № 46
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (61) 5466-Т
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5 % и более)	4 02 321 11 60 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 02 321 12 60 4	4		
Отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5 % и более)	4 02 321 91 60 3	3		
Отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон в смеси, загрязненных лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 02 321 92 60 4	4		
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная растительными и/или животными маслами	4 02 371 21 62 4	4		
Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных волокон, загрязненная пестицидами 2, 3 классов опасности	4 02 371 41 62 4	4		
Отходы изделий из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненных химическими реактивами в смеси	4 02 392 11 60 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

0011791

А.О. Гуржеев

И.о. уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы текстильных изделий для уборки помещений	4 02 395 11 60 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	4		
Отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	4 04 210 01 51 4	4		
Отходы древесно-стружечных плит и изделий из них незагрязненные	4 04 220 01 51 4	4		
Отходы древесно-волоконистых плит и изделий из них незагрязненные	4 04 230 01 51 4	4		
Отходы изделий из древесины с масляной пропиткой	4 04 240 01 51 4	4		
Отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные	4 04 290 99 51 4	4		
Отходы изделий из древесины, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 04 901 11 61 4	4		
Тара деревянная, загрязненная средствами защиты растений 3 класса опасности	4 04 961 13 61 3	3		
Бумажные шпули с остатками пленки поливинилхлоридной	4 05 131 12 20 4	4		
Бумажные шпули, загрязненные полимерами на основе поливинилацетата	4 05 131 15 20 4	4		
Отходы упаковки из бумаги битумированной незагрязненные	4 05 211 11 60 4	4		
Отходы бумаги и мешки бумажные с полиэтиленовым слоем незагрязненные	4 05 212 11 60 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии регистрационный номер № (61)-5466-Т
по надзору (61) лицензирующей деятельности

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы бумаги парафинированной незагрязненные	4 05 241 11 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Знаки опасности для маркировки опасности грузов из бумаги с полимерным покрытием, утратившие потребительские свойства	4 05 251 11 60 4	4		
Отходы бумаги с клеевым слоем	4 05 290 02 29 4	4		
Отходы бумаги с полимерным покрытием незагрязненные	4 05 291 21 52 4	4		
Отходы от резки денежных знаков (банкнот)	4 05 510 01 29 4	4		
Отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	4 05 810 01 29 4	4		
Отходы бумаги и картона в смеси	4 05 811 91 60 4	4		
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные неметаллическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными продуктами	4 05 911 31 60 4	4		
Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 05 912 01 60 3	3		
Отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 05 912 02 60 4	4		
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные дигидроксibenзолами	4 05 915 11 60 4			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного

0011792 *лицо

подпись

М.П.

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 05 912 11 60 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 л
Отходы упаковки из бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 05 912 12 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная гербицидами 2, 3 классов опасности (содержание гербицидов менее 2 %)	4 05 914 31 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная порошковой краской на основе синтетических смол	4 05 915 83 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона с полиэтиленовым вкладышем, загрязненная порошковой краской на основе полимеров	4 05 918 59 52 4	4		
Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона, загрязненные средствами моющими, чистящими и полирующими	4 05 919 01 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими поверхностно-активными веществами	4 05 919 02 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная органическими красителями	4 05 919 04 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная хлорсодержащими дезинфицирующими средствами	4 05 919 06 60 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, загрязненная термоклеем	4 05 919 16 60 4	4		
Отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 05 922 01 52 4			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



ПОДПИСЬ

М.П.

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

217

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы бумаги и картона электроизоляционные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 05 922 02 52 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Мешки бумажные ламинированные, загрязненные нерастворимой или малорастворимой минеральной неметаллической продукцией	4 05 923 11 62 4	4		
Упаковка из бумаги и/или картона, ламинированная полиэтиленом, загрязненная пищевыми продуктами	4 05 923 53 62 4	4		
Отходы бумаги с клеевым слоем, загрязненной лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 10 %)	4 05 923 61 29 4	4		
Отходы бумаги парафинированной, загрязненной лакокрасочными материалами	4 05 924 11 51 3	3		
Отходы упаковки из бумаги и картона многослойной, загрязненной пищевыми продуктами	4 05 925 11 52 4	4		
Отходы бумаги и картона, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 05 959 11 60 4	4		
Отходы бумаги, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 05 959 12 60 3	3		
Отходы бумаги протирочной, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 05 959 21 60 4	4		
Отходы бумаги и картона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 05 961 11 60 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

0011703
 подпись уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	4 05 961 12 60 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в
Отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов более 5 %)	4 05 961 13 60 3	3		
Отходы бумаги и/или картона, загрязненные лакокрасочными материалами и пиротехническими составами	4 05 961 22 60 3	3		
Отходы картона, загрязненного затвердевшим стеклопластиком	4 05 961 42 61 4	4		
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	3		
Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3		
Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3		
Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3		
Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3		
Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3		
Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3		
Отходы минеральных масел вакуумных	4 06 168 11 31 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение № 46
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Отходы минеральных масел цилиндрических	4 06 175 11 31 3	3		
Отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	3		
Отходы масла вазелинового	4 06 185 11 31 4	4		
Отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	3		
Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	4 06 310 01 31 3	3		
Смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3	3		
Смесь минеральных масел отработанных с примесью синтетических масел	4 06 325 11 31 3	3		
Смесь масел минеральных отработанных, не содержащих галогены, пригодная для утилизации	4 06 329 01 31 3	3		
Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3		
Смеси нефтепродуктов прочие, извлекаемые из очистных сооружений нефтесодержащих вод, содержащие нефтепродукты более 70 %	4 06 350 11 32 3	3	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»	

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржес

ф.и.о. уполномоченного лица

0011794

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Смесь некондиционных авиационного топлива, керосина и дизельного топлива	406 361 11 31 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3		
Отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	3		
Отходы антикоррозионного покрытия на основе твердых углеводородов	4 06 411 11 33 3	3		
Отходы смазок на основе синтетических и растительных масел с модифицирующими добавками в виде графита и аэросила	4 06 415 11 39 3	3		
Отходы жидкостей герметизирующих на основе нефтепродуктов	4 06 420 01 31 3	3		
Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3		
Остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства	4 06 910 02 31 3	3		
Остатки керосина осветительного, утратившего потребительские свойства	4 06 911 11 31 3	3		
Остатки бензина, утратившего потребительские свойства	4 06 912 11 31 3	3		
Остатки мазута, утратившего потребительские свойства	4 06 913 11 33 3	3		
Масла минеральные вакуумные, загрязненные толуолом и этанолом	4 06 996 11 30 3	3		
Смесь нефтепродуктов обводненная, содержащая водорастворимые органические спирты	4 06 996 21 31 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного

221

Приложение № 46
к лицензии Федеральное Приложение
к лицензии регистрационный номер № (61) 5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы краски для печати по колбасным оболочкам	4 12 111 21 39 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2-а 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы краски порошковой терморезистивной	4 12 121 11 39 3	3		
Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3		
Отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	3		
Отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных	4 13 300 01 31 3	3		
Отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	3		
Отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	3		
Отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3	3		
Отходы растворителей на основе бензина отработанные незагрязненные	4 14 121 01 31 3	3		
Отходы растворителей на основе бензина, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 121 21 32 3	3		
Отходы растворителей на основе ацетона, загрязненные нерастворимыми неорганическими веществами	4 14 123 12 39 3	3		
Отходы растворителей на основе ацетона незагрязненные	4 14 123 19 10 3	3		
Отходы растворителя на основе ацетона и бензина	4 14 128 31 31 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

0011795

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы растворителей на основе скипидара и ацетона, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 128 32 33 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Отходы негалогенированных органических растворителей в смеси незагрязненных	4 14 129 01 31 3	3		
Спиртово-бензиновая смесь отработанная	4 14 129 11 32 3	3		
Отходы негалогенированных органических растворителей в смеси, загрязненные лакокрасочными материалами	4 14 129 12 31 3	3		
Отходы материалов лакокрасочных на основе акриловых полимеров в водной среде	4 14 410 11 39 3	3		
Отходы материалов лакокрасочных на основе алкидных смол в среде негалогенированных органических растворителей	4 14 420 11 39 3	3		
Твердые отходы лакокрасочных материалов на основе алкидных смол, модифицированных растительными маслами	4 14 421 11 20 3	3		
Отходы нитрозмали	4 14 423 11 33 3	3		
Лакокрасочные материалы на основе эпоксидных смол, утратившие потребительские свойства	4 14 425 21 20 3	3		
Отходы мастики строительной на основе карбоната кальция и полиакрилата натрия	4 14 434 11 29 4	4		
Отходы материалов лакокрасочных на основе эпоксидных смол и диоксида титана	4 14 435 11 30 3	3		
Смесь лакокрасочных материалов обводненная	4 14 495 11 39 4	4		
Моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 16 121 11 31 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

подпись
М.П.А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
го лица

к лицензии регистрационный номер № (61)-5466-Т
по надзору (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Моющий раствор на водной основе, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 16 121 12 31 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Моющий водный раствор на основе анионных поверхностно-активных веществ, утративший потребительские свойства	4 16 121 91 31 3	3		
Мыло косметическое в бумажной и /или картонной упаковке, утратившее потребительские свойства	4 16 213 11 21 4	4		
Средства моющие жидкие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 221 11 31 3	3		
Средства моющие жидкие хлорсодержащие в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 221 21 31 3	3		
Отходы стеклоомывателя на основе изопропилового спирта	4 16 227 11 10 3	3		
Духи, туалетная вода в стеклянной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 311 11 10 4	4		
Кремы косметические в металлических тубах, утратившие потребительские свойства	4 16 315 11 30 4	4		
Отходы и брак косметических средств в упаковке из алюминия и/или разнородных полимерных материалов	4 16 315 95 52 4	4		
Средства моющие для ухода за телом в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 316 11 31 4	4		
Дезодоранты в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 319 11 54 3	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

лицо, уполномоченное

лицо

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Дезодоранты в аэрозольной упаковке, утратившие потребительские свойства	4 16 319 21 54 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Отходы фотобумаги	4 17 140 01 29 4	4		
Отходы фото- и киноплёнки	4 17 150 01 29 4	4		
Плёнка рентгеновская отработанная	4 17 161 11 52 3	3		
Отходы проявителей рентгеновской плёнки	4 17 211 01 10 3	3		
Отходы проявителей рентгеновской плёнки с содержанием солей менее 15 %	4 17 211 02 10 4	4		
Проявитель офсетных пластин отработанный	4 17 211 11 10 3	3		
Проявитель фотоплёнки отработанный	4 17 211 31 10 3	3		
Отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской плёнки	4 17 212 01 10 3	3		
Отходы фиксажных растворов при обработке фотографической плёнки	4 17 212 02 10 4	4		
Отходы фиксажных растворов при обработке рентгеновской плёнки с суммарным содержанием солей менее 20 %	4 17 212 11 10 4	4		
Отходы растворов, используемых в фотографии, с концентрацией серебросодержащих солей более 20 %	4 17 215 21 10 2	2		
Отходы растворов, используемых в фотографии с концентрацией серебросодержащих солей менее 2 %	4 17 215 31 30 4	4		
Отходы ацетона при промывке оборудования фотолитографии	4 173 11 11 10 2	2		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы клея животного происхождения	4 19 121 11 32 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы клея поливинилацетатного	4 19 123 11 20 4	4		
Отходы клея полиуретанового затвердевшие	4 19 123 22 20 4	4		
Отходы клея и клеящих веществ на основе полиэфирных и эпоксидных смол	4 19 123 23 30 3	3		
Отходы клея затвердевшего, на основе фенолформальдегидных смол	4 19 123 24 20 3	3		
Клей эпоксидный, утративший потребительские свойства	4 19 123 32 30 2	2		
Отходы клея резинового на основе каучука	4 19 123 51 30 3	3		
Отходы клея на основе силиконового каучука	4 19 123 55 30 3	3		
Сургуч, утративший потребительские свойства	4 19 181 11 20 4	4		
Силиконовые масла, утратившие потребительские свойства	4 19 501 01 10 3	3		
Отходы смазочных материалов для технологического оборудования на основе минеральных масел обводненные	4 19 611 11 31 3	3		
Отходы смазки на основе графита	4 19 621 11 33 4	4		
Шланги и/или рукава из вулканизированной резины с нитяным каркасом, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 112 31 52 4			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



0011797 А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Лента конвейерная резиноканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 122 11 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Изделия текстильные прорезиненные, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 130 01 52 4	4		
Коврики резиноканевые офисные, утратившие потребительские свойства	4 31 131 11 52 4	4		
Отходы ленты изоляционной хлопчатобумажной прорезиненной	4 31 133 11 52 4	4		
Резиновые перчатки, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 141 01 20 4	4		
Резиновая обувь отработанная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 02 20 4	4		
Спецодежда из резины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 21 51 4	4		
Обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 31 141 91 52 4	4		
Изделия бытового назначения из синтетического каучука, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 151 21 51 4	4		
Флексоформы из вулканизированной резины отработанные	4 31 193 11 51 4	4		
Отходы изделий технического назначения из вулканизированной резины незагрязненные в смеси	4 31 199 81 72 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржес

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Резинометаллические изделия технического назначения обработанные	4 31 311 11 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Резинотехнические изделия обработанные, загрязненные малорастворимыми неорганическими солями кальция	4 33 101 01 51 4	4		
Резинотехнические изделия обработанные со следами продуктов органического синтеза	4 33 201 01 51 4	4		
Отходы резинотехнических изделий, загрязненные малорастворимыми неорганическими веществами природного происхождения	4 33 199 11 52 4	4		
Отходы изделий из вулканизированной резины, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 01 52 4	4		
Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 02 51 4	4		
Отходы прорезиненной спецодежды и резиновой спецобуви, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 03 52 4	4		
Перчатки латексные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 05 51 4	4		
Отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 11 52 4	4		
Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 33 202 22 52 3			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



подпись

М.П.

0011798
А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы изделий из вулканизированной резины с нитяным каркасом, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 31 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Отходы изделий из вулканизированной резины, армированные металлической проволокой, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 33 202 41 52 4	4		
Отходы резинотехнических изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 33 203 11 51 4	4		
Перчатки латексные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 33 203 21 51 4	4		
Шланги и рукава из вулканизированной резины, загрязненные маслами растительного происхождения	4 33 215 11 51 4	4		
Перчатки резиновые, загрязненные средствами моющими, чистящими	4 33 611 11 51 4	4		
Перчатки латексные, загрязненные дезинфицирующими средствами	4 33 611 12 51 4	4		
Перчатки резиновые, загрязненные химическими реактивами	4 33 612 11 51 4	4		
Перчатки резиновые, загрязненные жирами растительного и/или животного происхождения	4 33 613 11 51 4	4		
Перчатки резиновые, загрязненные смолами эпоксидными	4 33 614 11 51 4	4		
Шпули полиэтиленовые отработанные, утратившие потребительские свойства	4 34 111 11 51 4	4		
Отходы изделий технического назначения из полипропилена незагрязненные	4 34 121 01 51 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
го лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 19 из 46
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Упаковка полипропиленовая отработанная незагрязненная	4 34 123 11 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы пленочной ленты из полипропилена с клеевым покрытием	4 34 125 11 52 4	4		
Лом и отходы изделий из полистирола технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 141 04 51 4	4		
Изделия из полиакрилатов технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 151 11 51 4	4		
Изделия из поликарбоната технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 161 11 51 4	4		
Изделия из полиамида технического назначения отработанные незагрязненные	4 34 171 11 51 4	4		
Отходы веревок и/или канатов из полиамида незагрязненные	4 34 173 11 20 4	4		
Отходы пленки из полиэтилен-рефталата для ламинации изделий	4 34 181 11 51 4	4		
Обрезки ленты полиэстеровой, утратившей потребительские свойства	4 34 181 21 51 4	4		
Ленты конвейерные из полиэтилена и полипропилена незагрязненные, утратившие потребительские свойства	4 34 199 31 52 4	4		
Тара из разнородных полимерных материалов, не содержащих галогены, незагрязненная	4 34 199 71 52 4	4		
Лом и отходы изделий из текстила незагрязненные	4 34 231 11 20 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев
полномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Лом и отходы изделий из стекло-текстолита незагрязненные	4 34 231 21 20 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Изделия из гетинакса, утратившие потребительские свойства	4 34 241 11 29 4	4		
Отходы жесткого пенополиуретана незагрязненные	4 34 251 11 21 4	4		
Отходы изделий технического назначения из полиуретана незагрязненные	4 34 251 21 51 4	4		
Лента транспортная силиконовая, утратившая потребительские свойства	4 34 631 11 52 4	4		
Изделия технического назначения из силикона, утратившие потребительские свойства	4 34 691 11 51 4	4		
Отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	4		
Отходы стеклопластиковых прутков незагрязненные	4 34 911 11 20 4	4		
Лом и отходы изделий из стеклопластика в смеси незагрязненные	4 34 919 11 20 4	4		
Лом изделий из негалогенированных полимерных материалов в смеси	4 34 991 11 20 4	4		
Отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 100 01 20 4	4		
Отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные	4 35 100 02 29 4	4		
Отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные	4 35 100 03 51 4	4		
Отходы кожи искусственной на основе поливинилхлорида незагрязненные	4 35 101 11 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись
М.П.

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
 (без лицензии недействительно)
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы материалов из фторопласта в смеси незагрязненные	4 35 291 11 71 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2-я 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2-я литер «АД»
Смесь полимерных изделий производственного назначения, в том числе из полихлорвинила, отработанных	4 35 991 31 72 4	4		
Лом и отходы изделий технического назначения из разнородных полимерных материалов (в том числе галогенсодержащих) отработанные незагрязненные	4 35 991 32 72 4	4		
Отходы продукции из пленки полимерной металлизированной с лаковым покрытием (фольги для тиснения) незагрязненные	4 36 141 11 52 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	4 38 111 01 51 3	3		
Тара полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 38 111 02 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная грунтовкой	4 38 111 11 51 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15 %)	4 38 113 01 51 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15 %)	4 38 113 02 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 38 113 11 51 3	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

0011800, уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 38 113 12 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная клеом на основе эпоксидных смол	4 38 114 41 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиуретанами	4 38 115 11 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 118 02 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	4 38 118 03 51 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 119 01 51 4	4		
Тара полиэтиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 119 11 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 119 12 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная реагентами для водоподготовки	4 38 119 13 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная органо-минеральными удобрениями	4 38 119 21 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная пестицидами 3 класса опасности	4 38 119 22 51 3	3		
Тара полиэтиленовая, загрязненная порошковой краской на основе эпоксидных и полиэфирных смол	4 38 119 31 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов 5 % и более)	4 38 119 32 51 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 38 119 33 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 а
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная пластизольной мастикой на основе поливинилхлорида	4 38 119 34 51 3	3		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная тонером	4 38 119 36 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная полиамидами	4 38 119 42 51 4	4		
Упаковка полиэтиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей	4 38 119 72 51 4	4		
Тара полипропиленовая, загрязненная малорастворимыми карбонатами	4 38 122 01 51 4	4		
Тара полипропиленовая, загрязненная неорганическими сульфатами	4 38 122 02 51 4	4		
Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 122 03 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 38 123 06 51 3	3		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 38 123 07 51 4	4		
Тара полипропиленовая, загрязненная резиновой крошкой	4 38 123 11 51 4			344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 а литер «АД»
Упаковка полипропиленовая, загрязненная смолами эпоксидными	4 38 123 31 51 4			



0011801 *

И.о. начальника приложения является неотъемлемой частью лицензии

А.О. Гуржеев

Должность уполномоченного лица

подпись
М.П.

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Упаковка полипропиленовая, загрязненная жирами растительного происхождения	4 38 127 11 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Упаковка полипропиленовая, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 127 12 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная рыбной мукой и минеральными кормами	4 38 127 17 51 4	4		
Тара полипропиленовая, загрязненная средствами моющими, чистящими и полирующими	4 38 129 11 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 129 12 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная тормозной жидкостью на основе полигликолей	4 38 129 71 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей	4 38 129 72 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая в металлической обрешетке, загрязненная стеклоомывающей жидкостью на основе спиртов	4 38 129 74 51 4	4		
Упаковка полипропиленовая, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 38 129 91 51 4	4		
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	4 38 191 01 51 3	3		
Тара из прочих полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержания менее 5 %)	4 38 191 02 51 4	4		
Отходы тары из негалогенированных полимерных материалов в смеси незагрязненные	4 38 199 01 72 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица


 подпись
 М.П.

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы из 46
по надзору в сфере природопользования Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная органическими растворителями	4 38 191 03 50 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 38 191 08 52 4	4		
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная дезинфицирующими средствами	4 38 191 11 52 4	4		
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 38 191 15 52 4	4		
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная антигололедными реагентами	4 38 191 21 52 4	4		
Упаковка из разнородных полимерных материалов в смеси, загрязненная химическими реактивами	4 38 191 91 52 3	3		
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная меламинам	4 38 193 01 52 4	4		
Тара из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15 %)	4 38 195 12 52 4	4		
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 38 195 13 52 3	3		
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная растительными жирами	4 38 196 41 52 4	4		
Упаковка из разнородных полимерных материалов, загрязненная пищевыми продуктами	4 38 196 42 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



00118020: Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Приложение к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Цеолит отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 501 02 29 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 2-д 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 2-в литер «АД»
Алюмогель отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 502 12 49 4	4		
Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 503 11 29 3	3		
Силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 503 12 29 4	4		
Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 504 01 20 3	3		
Уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 504 02 20 4	4		
Уголь активированный отработанный, загрязненный оксидами железа и нефтепродуктами (суммарное содержание менее 15 %)	4 42 504 03 20 4	4		
Уголь активированный отработанный, загрязненный негалогенированными органическими веществами (содержание менее 15 %)	4 42 504 11 20 4	4		
Сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 508 11 20 3	3		
Сорбент из графия отработанный, загрязненный нефтью и/или нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 509 31 49 4	4		



0011803 *

И.о. начальника приложении является неотъемлемой частью лицензии А.О. Гуржеев

подпись уполномоченного лица

подпись

ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Сорбент на основе полипропилена, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 532 22 61 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, литер «АД»
Сорбент на основе полиуретана, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 533 11 49 4	4		
Сорбенты из синтетических материалов, загрязненные нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 534 11 29 3	3		
Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 101 01 52 3	3		
Угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 101 02 52 4	4		
Фильтры угольные, загрязненные воздушной пылью	4 43 101 11 52 4	4		
Фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 01 61 3	3		
Фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 43 103 02 61 4	4		
Фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные смесью органических негалогенированных растворителей (содержание менее 10 %)	4 43 103 03 61 4	4		
Фильтры окрасочных камер картонные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 11 61 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
го лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные минеральными красками	4 43 103 12 61 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Фильтры окрасочных камер бумажные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 43 103 13 61 4	4		
Фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	4 43 103 21 61 3	3		
Фильтры окрасочных камер из химических волокон отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 43 103 22 61 4	4		
Фильтры окрасочных камер угольные, загрязненные азокрасителями	4 43 103 31 61 3	3		
Фильтры окрасочных камер многослойные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 43 103 52 60 4	4		
Фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 114 11 60 3	3		
Фильтры бумажные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 114 12 60 4	4		
Фильтры картонные отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 115 11 60 4	4		
Фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью неметаллических минеральных продуктов	4 43 117 81 61 3			



0011804 *

И.о. начальника

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

А.О. Гуржеев

должность уполномоченного лица

подпись

подпись

М.П.

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния	4 43 117 83 61 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, литер «АД»
Фильтры рукавные хлопчатобумажные, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 43 117 84 61 4	4		
Фильтры рукавные из синтетических волокон, загрязненные древесной пылью	4 43 118 31 60 4	4		
Фильтры рукавные синтетические, загрязненные пылью преимущественно оксида кремния	4 43 118 81 60 4	4		
Фильтры воздушные панельные с фильтрующим материалом из полипропилена, утратившие потребительские свойства	4 43 122 01 52 4	4		
Фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 43 122 11 52 4	4		
Фильтры из полипропиленового волокна, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 124 21 51 3	3		
Фильтры с загрузкой из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 125 11 52 3	3		
Фильтры систем вентиляции стеклобумажные, загрязненные пылью мало-, нерастворимых веществ, отработанные	4 43 131 11 52 4	4		
Фильтры систем вентиляции полимерные, загрязненные пылью минеральных веществ	4 43 131 21 52 4	4		
Фильтры систем вентиляции на основе полиэфирного и углеродного волокон, загрязненные сажей	4 43 131 71 72 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица


 А. О. Гуржеев
 Ф.И.О. уполномоченного лица

Приложение
к лицензии регистрационный номер № (61)-5466-Т
по надзору (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Ткань из натуральных и смешанных волокон, загрязненная эпоксидными связующими	4 43 212 10 60 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха отработанная	4 43 221 01 62 4	4		
Ткань фильтровальная шерстяная, загрязненная оксидами магния и кальция в количестве не более 5 %	4 43 211 02 62 4	4		
Сетка лавсановая, загрязненная в основном хлоридами калия и натрия	4 43 221 02 61 4	4		
Ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная малорастворимыми неорганическими солями кальция	4 43 221 03 62 4	4		
Ткань фильтровальная из полимерных волокон, загрязненная нерастворимыми природными фосфатами и алюмосиликатами	4 43 221 04 62 4	4		
Ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная пылью синтетических алюмосиликатов	4 43 221 05 61 4	4		
Ткань фильтровальная из полимерных волокон отработанная, загрязненная хлоридами металлов и оксидом кремния	4 43 221 06 61 4	4		
Ткань фильтровальная из разнородных материалов, загрязненная минеральными удобрениями (не более 15 %), содержащими азот, фосфор и калий	4 43 290 01 62 4	4		
Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 501 01 61 3	3		
Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 501 02 61 4			

И.о. начальника

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0011805 *

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 521 51 60 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2
Стекловолокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 521 52 60 4	4		
Минеральное волокно, загрязненное нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 522 11 61 4	4		
Песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 701 11 39 3	3		
Фильтрующая загрузка из песка, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 702 12 20 4	4		
Фильтрующая загрузка из гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 702 13 20 4	4		
Фильтрующая загрузка из песка, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 10 %)	4 43 702 14 20 4	4		
Фильтровочные и поглощательные отработанные массы (на основе алюмосиликатов) загрязненные	4 43 703 99 29 4	4		
Уголь отработанный при очистке дождевых сточных вод	4 43 711 02 49 4	4		
Фильтрующая загрузка на основе угля активированного, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 711 13 20 4	4		
Керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 751 01 49 3	3		
Керамзит, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 751 02 49 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица


 Подпись

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного
 го лица

ПРИЛОЖЕНИЕ № 46
к лицензии Федеральному Приложении
лицензии радиационный номер № (61)Б466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 761 02 49 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Фильтрующая загрузка из песка и гравия, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 761 15 49 3	3		
Минеральная вата, отработанная при очистке дождевых сточных вод	4 43 911 11 61 4	4		
Тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная	4 51 102 02 20 4	4		
Отходы стеклоткани незагрязненные	4 51 421 11 61 4	4		
Отходы стеклолакоткани	4 51 441 01 29 4	4		
Листы волнистые и плоские, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 55 510 02 51 4	4		
Лом и отходы прочих изделий из асбоцемента незагрязненные	4 55 510 99 51 4	4		
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	4		
Отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов более 2 %)	4 55 711 11 71 3	3		
Отходы резиноасбестовых изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 2 %)	4 55 711 12 52 4	4		
Отходы изделий из паронита, загрязненных нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10 %)	4 55 711 21 51 4	4		

И.о. начальника



00118460:Фуржеев

должность уполномоченного лица является неотъемлемой частью лицензии

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Изделия из фрикционных материалов на основе асбеста, используемые для тормозов, сцеплений или аналогичных устройств, обработанные	4 55 901 01 61 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная литер «АД»
Отходы абразивных материалов в виде пыли	4 56 200 51 42 4	4		
Отходы абразивных материалов в виде порошка	4 56 200 52 41 4	4		
Отходы шлаковаты незагрязненные	4 57 111 01 20 4	4		
Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	4		
Отходы шлаковаты, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 57 121 11 61 4	4		
Отходы теплоизоляционного материала на основе стекловолкна, загрязненные неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 57 122 11 61 4	4		
Песок перлитовый вспученный, утративший потребительские свойства, незагрязненный	4 57 201 01 20 4	4		
Отходы изоляционных материалов на основе вермикулита вспученного	4 57 201 22 20 4	4		
Плиты перлитцементные теплоизоляционные, утратившие потребительские свойства	4 57 421 11 52 4	4		
Изделия керамические производственного назначения, утратившие потребительские свойства, малоопасные	4 59 110 21 51 4	4		
Щебень известняковый, доломитовый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 59 911 11 40 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного
 го лица

Лист 27 из 46
Приложение

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием меди и цинка	4 62 011 02 20 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д литер «АД»
Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков, с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3	3		
Лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные	4 62 110 01 51 3	3		
Лом и отходы медных в кусковой форме незагрязненные	4 62 110 02 21 3	3		
Лом и отходы меди несортированные незагрязненные	4 62 110 99 20 3	3		
Лом и отходы изделий из цинка незагрязненные	4 62 500 01 51 3	3		
Лом и отходы никеля и никелевых сплавов несотированные	4 62 600 98 20 4	4		
Лом и отходы изделий из олова незагрязненные	4 62 700 01 51 4	4		
Лом и отходы изделий из вольфрама и сплавов на его основе незагрязненные	4 62 910 01 20 3	3		
Лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 101 02 20 4	4		
Лом и отходы черных металлов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 68 101 12 20 3	3		

И.о. начальника _____

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

0011807 уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью Лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Лом и отходы изделий из черных металлов, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 68 101 31 50 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, литер «АД»
Лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 68 101 41 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 68 111 01 51 3	3		
Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 68 111 02 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5 % и более)	4 68 112 01 51 3	3		
Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная клеем органическим синтетическим	4 68 113 23 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная негалогенированными клеями и/или герметиками	4 68 113 31 51 3	3		
Тара из черных металлов, загрязненная смолами эпоксидными	4 68 114 11 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная смолами фенолформальдегидными	4 68 114 12 51 3	3		
Тара из черных металлов, загрязненная смолами полиэфирными	4 68 114 13 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная охлаждающей жидкостью на основе гликолей	4 68 115 11 51 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



ПОДПИСЬ

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного
 го лица

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 Лист 28 из 46
 Приложение
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
 (без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
 деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
 отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
 лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Тара из черных металлов, загрязненная органическими негалогенированными растворителями	4 68 115 21 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 б литер «АД»
Тара из черных металлов, загрязненная поверхностно-активными веществами	4 68 119 41 51 4	4		
Тара из черных металлов, загрязненная эпоксицированными растительным маслом	4 68 119 61 51 4	4		
Лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	4 68 121 11 51 4	4		
Тара стальная, загрязненная пластификатором	4 68 121 13 51 4	4		
Тара стальная, загрязненная одорантами (не более 1 % от первоначального объема)	4 68 121 21 51 3	3		
Тара стальная эмалированная, загрязненная жирами растительного и/или животного происхождения	4 68 121 51 50 4	4		
Тара жестяная консервная, загрязненная пищевыми продуктами	4 68 122 11 50 4	4		
Отходы подшипников стальных загрязненных	4 68 125 11 51 4	4		
Щетки металлические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 68 125 21 51 4	4		
Лом изделий из алюминия и его сплавов, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 68 212 11 20 4	4		

И.о. начальника _____

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

00118108 уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Баллоны аэрозольные алюминиевые, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	4 68 212 12 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, литер «АД»
Трубы стальные газопроводов отработанные без изоляции	4 69 521 11 51 4	4		
Трубы стальные газопроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 521 12 51 4	4		
Трубы стальные газопроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 521 13 51 4	4		
Трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 522 12 51 4	4		
Трубы стальные нефтепроводов отработанные с полимерной изоляцией	4 69 522 13 51 4	4		
Трубы стальные инженерных коммуникаций (кроме нефте-, газопроводов) с битумно-полимерной изоляцией отработанные	4 69 532 11 52 4	4		
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	1		
Упаковка из полимерных материалов, загрязненная ртутью	4 71 611 11 29 1	1		
Отходы термометров ртутных	4 71 920 00 52 1	1		
Бой стеклянный ртутных ламп и термометров с остатками ртути	4 71 311 11 49 1	1		
Отходы вентилях ртутных	4 71 910 00 52 1	1		
Детали приборов лабораторных, содержащие ртуть, утратившие потребительские свойства	4 71 931 11 52 1	1		
Барометр ртутный, утративший потребительские свойства	4 71 941 11 52 1	1		

И.о. начальника

 должность уполномоченного лица


 подпись
 М.П.

А.О. Гуржеев
 Ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы вентиляций, термометров, ламп ртутных, ртутно-кварцевых, люминисцентных в смеси, утратившие потребительские свойства	4 71 991 11 52 1	1	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы трансформаторов с пентахлордифенилом	4 72 120 01 52 1	1		
Отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	4 72 160 01 31 1	1		
Отходы масел трансформаторных, содержащих полихлорированные дифенилы и трихлорбензол	4 72 160 11 10 1	1		
Отходы прочих масел, содержащих полихлорированные дифенилы и терфенилы	4 72 160 99 31 1	1		
Отходы масел трансформаторных и теплоносущих, содержащих галогены	4 72 301 01 31 2	2		
Отходы масел гидравлических, содержащих галогены	4 72 302 01 31 2	2		
Отходы электронных компонентов в смеси с преимущественным содержанием железа	4 81 119 11 72 4	4		
Платы электронные компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 121 11 52 4	4		
Платы электронные (кроме компьютерных), утратившие потребительские свойства	4 81 121 91 52 4	4		
Диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	4		
Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4 81 201 01 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица является неотъемлемой частью лицензии



00118090: Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 21
Проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	4		
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7 % и более отработанные	4 81 203 01 52 3	3		
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	4 81 203 02 52 4	4		
Картриджи 3B-принтеров с остатками акриловых фотополимеров отработанные	4 81 203 51 52 3	3		
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	4		
Мониторы компьютерные плазменные, утратившие потребительские свойства	4 81 205 01 52 4	4		
Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе	4 81 205 02 52 4	4		
Мониторы компьютерные электроннолучевые, утратившие потребительские свойства	4 81 205 03 52 4	4		
Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	4		
Компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	4 81 207 11 52 4	4		
Информационно-платежный терминал, утративший потребительские свойства	4 81 209 11 52 4	4		
Электронное программно-техническое устройство для приема к оплате платежных карт (POS-терминал), утратившее потребительские свойства	4 81 209 13 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

подпись

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
лица

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
 деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
 отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
 лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Банкомат, утративший потребительские свойства	4 81 209 15 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	2		
Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	4		
Телефоны мобильные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 11 52 3	3		
Рафии портативные, утратившие потребительские свойства	4 81 322 21 52 4	4		
Модемы, утратившие потребительские свойства	4 81 323 11 52 4	4		
Коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	4		
Коммутаторы, маршрутизаторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 12 52 4	4		
Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	4		
Диктофоны профессиональные, утратившие потребительские свойства	4 81 432 21 52 4	4		
Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4 81 433 91 52 4	4		
Барометры, утратившие потребительские свойства	4 81 553 11 52 4	4		
Счетчики электрические, утратившие потребительские свойства	4 82 151 11 52 4			

И.о. начальника _____

должность уполномоченного лица является неотъемлемой частью лицензии



00118A00: Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного
 го лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Химические источники тока литиевые тионилхлоридные неповрежденные отработанные	4 82 201 01 53 2	2	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Химические источники тока марганцово-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	2		
Аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	4 82 211 02 53 2	2		
Аккумуляторы стационарные свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства	4 82 211 11 53 2	2		
Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства, с электролитом	4 82 212 11 53 2	2		
Аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания свинцово-кислотные, утратившие потребительские свойства без электролита	4 82 212 12 52 2	2		
Элементы литиевых аккумуляторных батарей, утратившие потребительские свойства	4 82 231 11 52 2	2		
Провод медный в изоляции из поливинилхлорида, утративший потребительские свойства	4 82 304 02 52 3	3		
Провод медный в изоляции из негалогенированных полимерных материалов, утративший потребительские свойства	4 82 304 03 52 3	3		
Кабель медно-жильный, утративший потребительские свойства	4 82 305 11 52 3	3		
Лом изделий электроустановочных	4 82 351 11 52 4	4		
Изделия электроустановочные в смеси, утратившие потребительские свойства	4 82 351 21 52 4	4		

И.о. начальника _____
должность уполномоченного лица


 подпись
 М.П.

А.О. Гуржесв
 ф.и.о. уполномоченного
 го лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 31 из 46
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
Приложение
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-1
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	4 82 411 21 52 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	4		
Светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	3		
Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	4		
Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	4		
Машины посудомоечные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 512 11 52 4	4		
Машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 513 11 52 4	4		
Машины сушильные бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 514 11 52 4	4		
Вентилятор бытовой напольный, утративший потребительские свойства	4 82 515 11 52 4	4		
Пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	4		
Мясорубка электрическая, утратившая потребительские свойства	4 82 521 71 52 4	4		
Сушилка для рук, утратившая потребительские свойства	4 82 523 21 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

00118414 38 полномоченного лица

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Электрочайник, утративший потребительские свойства	4 82 524 11 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 21 литер «АД»
Электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	4		
Водонагреватель бытовой, утративший потребительские свойства	4 82 524 21 52 4	4		
Элемент электронагревательный трубчатый для нагрева воды, утративший потребительские свойства	4 82 524 71 52 4	4		
Обогреватель масляный, утративший потребительские свойства	4 82 526 31 52 4	4		
Нагреватели электрические трубчатые высоковольтные, утратившие потребительские свойства	4 82 526 51 52 4	4		
Элемент электронагревательный трубчатый для нагрева воздуха, утративший потребительские свойства	4 82 526 71 52 4	4		
Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	4		
Печь электрическая бытовая, утратившая потребительские свойства	4 82 528 11 52 4	4		
Кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	4		
Плиты газовые бытовые, утратившие потребительские свойства	4 82 555 11 52 4	4		
Приборы электроизмерительные щитовые, утратившие потребительские свойства	4 82 643 11 52 4	4		
Манометры, утратившие потребительские свойства	4 82 652 11 52 4	4		
Приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного
лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Микросхемы контрольно-измерительных приборов	4 82 695 11 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	4		
Сплит-системы кондиционирования бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 15 52 4	4		
Морозильные камеры, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 721 61 52 4	4		
Аккумулятор холода промышленный, наполненный натриевой солью карбоксиметилцеллюлозы, утративший потребительские свойства	4 82 721 91 53 4	4		
Калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	4		
Контрольно-кассовый аппарат, утративший потребительские свойства	4 82 813 11 52 4	4		
Счетчики банкнот, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 813 12 52 4	4		
Машины копировальные для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 823 11 52 4	4		
Уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4	4		
Детали машин копировальных для офисов, утратившие потребительские свойства	4 82 825 11 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0011962
 подпись
 МП

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Детекторы валов, утратившие потребительские свойства (кроме ультрафиолетовых)	4 82 895 11 52 4	4	транспортирование	344013. г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 1 344013. г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 1 литер «АД»
Электронинструменты для сверления отверстий и закручивания крепежных изделий, утратившие потребительские свойства	4 82 911 12 52 4	4		
Угловая шлифовальная машина, утратившая потребительские свойства	4 82 911 13 52 4	4		
Инструмент пневматический, утративший потребительские свойства	4 82 919 11 52 4	4		
Вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 82 925 12 51 3	3		
Вводы трансформаторов керамические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 82 925 13 51 4	4		
Выключатели автоматические, утратившие потребительские свойства	4 82 986 11 52 4	4		
Бензопила, утратившая потребительские свойства	4 84 521 11 52 4	4		
Инструмент электромонтажный, утративший потребительские свойства	4 84 553 11 52 4	4		
Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4 89 221 11 52 4	4		
Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4 89 221 21 52 4	4		
Рукава пожарные из натуральных волокон с резиновым покрытием, утратившие потребительские свойства	4 89 222 12 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица


 А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица
 подпись
 М.П.

Лист № 46
Приложение

к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы огнетушащего порошка на основе диаммонийфосфата и стеарата кальция при перезарядке огнетушителя порошкового	4 89 225 51 40 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы огнетушащего порошка на основе карбоната натрия при перезарядке огнетушителя порошкового	4 89 225 61 41 3	3		
Коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	4		
Уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	4 91 102 02 49 4	4		
Отходы лицевой части противогаза	4 91 102 11 52 4	4		
Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	4		
Изолирующие дыхательные аппараты в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 71 52 4	4		
Респираторы фильтрующие противогазоаэрозольные, утратившие потребительские свойства	4 91 103 21 52 4	4		
Средства индивидуальной защиты лица и/или глаз на полимерной основе, утратившие потребительские свойства	4 91 104 11 52 4	4		
Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	4		
Поглотитель химический известковый снаряжения средств индивидуальной защиты, утративший потребительские свойства	4 91 181 11 49 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

подпись

М.П.

Ф.И.О. уполномоченного лица

го лица



Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 литер «АД»
Патроны регенеративные шахтных самоспасателей, утратившие потребительские свойства	4 91 191 11 52 3	3		
Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом, утратившие потребительские свойства	4 91 197 11 52 3	3		
Тренажер рабочий шахтного самоспасателя, утративший потребительские свойства	4 91 198 11 52 4	4		
Предметы мягкого инвентаря, утратившие потребительские свойства, в смеси	4 91 199 11 72 3	3		
Отходы мебели деревянной офисной	4 92 111 11 72 4	4		
Отходы мебели из разнородных материалов	4 92 111 81 52 4	4		
Зола от сжигания угля малоопасная	6 11 100 01 40 4	4		
Шлак от сжигания угля малоопасный	6 11 200 01 21 4	4		
Золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная	6 11 400 01 20 4	4		
Сажа при сжигании мазута	6 11 611 11 40 4	4		
Отходы зачистки дымовых каналов и труб при сжигании топлива	6 11 711 11 39 4	4		
Отходы зачистки оборудования теплоэнергоустановок при сжигании мазута малоопасные	6 11 781 11 33 4	4		
Зола от сжигания древесного топлива умеренно опасная	6 11 900 01 40 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржесв
 ф.и.о. уполномоченного лица

Лист 3 из 45
ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 к лицензиям регистрационный номер: № (61)-5466-Р
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Зола от сжигания лузги подсолнечной	6 11 910 01 49 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы зачистки накопительных емкостей обессоленной воды для питания паровых котлов	6 12 281 11 39 4	4		
Отходы минеральных солей при регенерации натрий-катионовых фильтров для умягчения воды	6 12 282 11 30 4	4		
Смесь отходов зачистки и/или промывки оборудования подготовки воды для питания паровых котлов, содержащая преимущественно соединения кальция	6 12 911 11 39 4	4		
Отходы механической очистки внутренних поверхностей котельно-теплового оборудования и баков водоподготовки от отложений	6 18 211 01 20 4	4		
Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных умеренно опасные	6 18 902 01 20 3	3		
Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	6 18 902 02 20 4	4		
Отходы очистки решеток, затворов гидротехнических сооружений от биологического обрастания и коррозии	6 21 110 01 20 4	4		
Отходы зачистки внутренней поверхности газопровода при обслуживании, ремонте линейной части магистрального газопровода	6 41 811 11 20 4	4		
Песок кварцевый фильтров очистки воды плавательных бассейнов отработанный	7 10 210 51 49 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица является неотъемлемой частью лицензии


 00119840:Фуржесв
 ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Уголь активированный, отработанный при подготовке воды, малоопасный	7 10 212 51 20 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	7 10 801 01 39 4	4		
Мусор с защитных решеток дождевой (ливневой) канализации	7 21 000 01 71 4	4		
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	4		
Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации, обезвоженный методом естественной сушки, малоопасный	7 21 111 11 20 4	4		
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации	7 21 800 01 39 4	4		
Отходы (осадок) при очистке накопителей дождевых (ливневых) стоков	7 21 812 11 39 4	4		
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	4		
Осадок с песколовков при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасный	7 22 102 01 39 4	4		
Осадки с песколовков и отстойников при механической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод малоопасные	7 22 109 01 39 4	4		
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4		
Ил избыточный биологических очистных сооружений в смеси с осадком механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 201 11 39 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

АО «ОПЦИОН», Москва, 2017 г.



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	7 22 800 01 39 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д литер «АД»
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	4		
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3	3		
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4	4		
Мусор с защитных решеток при совместной механической очистке дождевых и нефтесодержащих сточных вод	7 23 111 11 20 4	4		
Осадок механической очистки смеси сточных вод мойки автомобильного транспорта и дождевых (ливневых) сточных вод	7 23 121 11 39 4	4		
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 301 01 39 3	3		
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 301 02 39 4	4		
Водно-масляная эмульсия при очистке нефтесодержащих сточных вод ультрафильтрацией, содержащая нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 311 11 31 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

подпись

0011965

должность уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	4		
Отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог	7 31 205 11 72 4	4		
Отходы с решеток станции снеготаяния	7 31 211 01 72 4	4		
Осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния	731 211 11 39 4	4		
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4		
Мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров	7 33 151 01 72 4	4		
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	4		
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4		
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	7 33 310 01 71 4	4		
Смет с территории автозаправочной станции малоопасный	7 33 310 02 71 4	4		
Смет с территории нефтебазы малоопасный	7 33 321 11 71 4	4		
Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	7 33 371 11 72 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Растительные отходы при кошении травы на территории производственных объектов малоопасные	7 33 381 01 20 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 а 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 а литер «АД»
Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов малоопасные	7 33 387 11 20 4	4		
Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4		
Смет с взлетно-посадочной полосы аэродромов	7 33 393 21 49 4	4		
Отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов	7 34 121 11 72 4	4		
Отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава	7 34 201 01 72 4	4		
Отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена	7 34 202 01 72 4	4		
Отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта	7 34 202 21 72 4	4		
Отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта	7 34 203 11 72 4	4		
Мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов	7 34 204 11 72 4	4		
Отходы (мусор) от уборки пассажирских судов	7 34 205 11 72 4	4		
Особые судовые отходы	7 34 205 21 72 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица является неотъемлемой частью лицензии



0011980:Еуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Багаж невостребованный	7 34 951 11 72 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	7 36 100 02 72 4	4		
Отходы жиров при разгрузке жируловителей	7 36 101 01 39 4	4		
Масла растительные отработанные при приготовлении пицци	7 36 110 01 31 4	4		
Отходы фритюра на основе растительного масла	7 36 111 11 32 4	4		
Отходы мойки оборудования кухонь, столовых, предприятий общественного питания раствором ортофосфорной кислоты	7 36 181 11 10 3	3		
Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	4		
Отходы очистки воздухопроводов вентиляционных систем гостиниц, отелей	7 36 911 11 42 4	4		
Фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малопасный	7 39 101 12 39 4	4		
Опилки, пропитанные вирошидом, отработанные	7 39 102 11 29 4	4		
Опилки, пропитанные лизолом, отработанные	7 39 102 12 29 4	4		
Опилки, обработанные хлорсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	7 39 102 13 29 4	4		
Опилки, обработанные гуанидинсодержащими дезинфицирующими средствами, отработанные	7 39 102 21 29 4	4		
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись
М.П.

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение
к лицензии регистрационный номер №(61)-5466-Т
по надзору (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств	7 39 411 31 72 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств	7 39 422 11 72 4	4		
Отходы (ворс) очистки фильтров сушильных машин при чистке хлопчатобумажных текстильных изделий	7 39 511 01 29 4	4		
Отходы механической очистки сточных вод стирки и чистки текстильных изделий	7 39 518 02 20 4	4		
Отходы (мусор) от уборки полосы отвода и придорожной полосы автомобильных дорог	7 39 911 01 72 4	4		
Мусор наплавной от уборки акватории	7 39 951 01 72 4	4		
Мусор при очистке прибрежных защитных полос водоохранных зон и акваторий водных объектов	7 39 952 11 71 4	4		
Смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	4		
Смесь разнородных материалов при сортировке отходов бумаги и картона	7 41 142 11 71 4	4		
Смесь отходов из жилищ крупногабаритных и отходов строительства и ремонта измельченная	7 41 211 11 71 4	4		
Отходы изоляции проводов и кабелей при их разделке, зачистке	7 41 272 11 40 4	4		
Отходы резиновой оплетки при разделке кабеля	7 41 272 12 20 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

Ф.и.о. уполномоченного лица

0011967

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы разнородных текстильных материалов при разборке мягкой мебели	7 41 281 11 20 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Отходы резины, резиновых изделий при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 11 72 4	4		
Отходы пластмасс при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 314 41 72 4	4		
Отходы керамики и фарфора при демонтаже техники и оборудования, не подлежащих восстановлению	7 41 316 11 72 4	4		
Отходы (остатки) демонтажа бытовой техники, компьютерного, телевизионного и прочего оборудования, непригодные для получения вторичного сырья	7 41 343 11 72 4	4		
Компьютерное, периферийное оборудование отработанное брикетированное	7 41 351 21 70 4	4		
Блоки систем кондиционирования воздуха отработанные брикетированные	7 41 357 21 70 4	4		
Зола от сжигания кордревесных отходов и осадков очистки сточных вод целлюлозно-бумажного производства	7 42 211 11 49 4	4		
Кек переработки нефтесодержащих отходов	7 42 351 01 39 4	4		
Нефтесодержащий остаток механического обезвоживания обводненных нефтесодержащих отходов	7 42 352 11 39 3	3		
Твердые остатки от сжигания кордного наполнителя отработанного в паровом/водогрейном котле	7 42 511 11 20 4	4	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»	

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченно-
го лица

Приложение № 38 из 46
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 регистрационный номер: № (61) 5466-Т
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Промывные воды производства дробленого полиэтилена из отходов изделий из полиэтилена	7 43 751 11 32 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Осадок механической очистки сточных вод мойки продуктов дробления отходов тары из полиэтилентерефталата	7 43 753 11 39 4	4		
Пыль газоочистки узлов перегрузки твердых коммунальных отходов	7 47 101 01 42 4	4		
Остатки от сжигания твердых коммунальных отходов, содержащие преимущественно оксиды кремния, железа и алюминия	7 47 111 11 20 4	4		
Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным	7 47 112 11 40 4	4		
Отходы газоочистки при сжигании твердых коммунальных отходов малоопасные	7 47 117 11 40 4	4		
Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими	7 47 119 11 40 4	4		
Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	4		
Твердые остатки от сжигания смеси нефтесодержащих отходов производства и потребления	7 47 211 11 20 4	4		
Химический поглотитель паров ртути на основе угля активированного отработанный	7 47 471 11 20 1	1		
Зола от сжигания медицинских отходов, содержащая преимущественно оксиды кремния и кальция	7 47 841 11 49 4	4	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д литер «АД»	



И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

А.О. Гуржесв
 и.о. уполномоченного
 лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Зола от сжигания отходов бумаги, картона, древесины и продукции из нее, содержащая преимущественно оксиды кальция и магния	7 47 911 11 40 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Зола от сжигания пыли хлопковой, отходов бумаги, картона, древесины	7 47 911 12 40 4	4		
Отходы грунта при проведении открытых земляных работ малоопасные	8 11 111 11 49 4	4		
Древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	4		
Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	4		
Отходы подготовки строительного участка, содержащие преимущественно древесину, бетон, железо	8 19 911 11 70 4	4		
Отходы плиточного клея на основе цемента затвердевшего малоопасные	8 22 131 11 20 4	4		
Отходы изделий из асбоцемента при ремонте инженерных коммуникаций	8 22 171 11 51 4	4		
Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений	8 22 211 11 20 4	4		
Отходы бетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15 %	8 22 231 11 20 4	4		
Отходы железобетона, загрязненные нефтью или нефтепродуктами в количестве не более 15 %	8 22 331 11 20 4	4		
Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме	8 22 401 01 21 4	4		
Лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	8 22 911 11 20 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

А.О. Гурбеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Дет. 30 из 46
Приложение

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы труб керамических при замене, ремонте инженерных коммуникаций	8 23 311 11 50 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Обрезь и лом гипсокартонных листов	8 24 110 01 20 4	4		
Лом пазогребневых плит незагрязненный	8 24 110 02 20 4	4		
Отходы мела в кусковой форме при ремонтно-строительных работах	8 24 411 11 21 4	4		
Отходы шпатлевки	8 24 900 01 29 4	4		
Отходы штукатурки затвердевшей малоопасные	8 24 911 11 20 4	4		
Отходы битума нефтяного строительного	8 26 111 11 20 3	3		
Отходы битумной изоляции трубопроводов	8 26 111 31 71 3	3		
Отходы пропитки битумной для упрочнения асфальтобетонного покрытия	8 26 113 11 31 3	3		
Отходы битумно-полимерной изоляции трубопроводов	8 26 141 31 71 4	4		
Отходы пропитки битумно-полимерной для упрочнения асфальтобетонного покрытия	8 26 143 11 31 3	3		
Отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4		
Отходы толи	8 26 220 01 51 4	4		
Отходы изопласта незагрязненные	8 26 310 11 20 4	4		

И.о. начальника

Приложение является неотъемлемой частью лицензии
должность уполномоченного лица



9011969 *

А.О. Туржеев

ф.и.о. уполномоченного
лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы строительных материалов на основе стеклоизола незагрязненные	8 26 321 11 20 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 и 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 и литер «АД»
Отходы гидроизоляционных материалов на основе стекловолкна и синтетического каучука	8 26 341 11 20 4	4		
Отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	4		
Смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	8 27 990 01 72 4	4		
Отходы древесные при демонтаже временных дорожных покрытий	8 29 132 11 62 4	4		
Отходы дублированных текстильных материалов для строительства, загрязненных цементом, бетоном, строительным раствором	8 29 151 11 62 4	4		
Отходы кровельных и изоляционных материалов в смеси при ремонте кровли зданий и сооружений	8 29 171 11 71 4	4		
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	4		
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	3		
Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные	8 41 111 11 51 4	4		
Шпалы железнодорожные железобетонные отработанные	8 41 211 11 52 4	4		
Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	8 42 101 01 21 3	3		
Балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	8 42 101 02 21 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

МП

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
 к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-3466-Т
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	8 42 201 01 49 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2а
Отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	4		
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4		
Отходы (остатки) песчано-гравийной смеси при строительных, ремонтных работах	8 90 000 02 49 4	4		
Отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	8 90 000 03 21 4	4		
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	8 91 110 01 52 3	3		
Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 91 110 02 52 4	4		
Пневмораспылители, отработанные при окрасочных работах (содержание лакокрасочных материалов менее 5 %)	8 91 111 11 52 4	4		
Шпатели отработанные, загрязненные штукатурными материалами	8 91 120 01 52 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	8 92 011 01 60 4	4		



0011940: Гуржесв
 подпись
 ф.и.о. уполномоченного
 го лица

И.о. начальника
 должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве 5 % и более)	8 92 110 01 60 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д литер «АД»
Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)	8 92 110 02 60 4	4		
Пыль шлифовки загрязненных поверхностей, содержащая алкидные, меламиновые смолы	8 93 211 11 42 3	3		
Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15 % и более	9 11 100 01 31 3	3		
Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15 %	9 11 100 02 31 4	4		
Шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	3		
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3		
Отходы от зачистки оборудования для транспортирования, хранения и подготовки нефти и нефтепродуктов малоопасные	9 11 200 03 39 4	4		
Воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	9 11 200 61 31 3	3		
Воды от промывки оборудования для транспортирования и хранения нефти и/или нефтепродуктов (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	9 11 200 62 31 4	4		
Подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15 %	9 11 201 11 31 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица


 подпись
 М.П.

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
Лист 41 из 46
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
Приложение к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов 15 % и более	9 11 201 12 30 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, извлеченный из открытого хранилища	9 11 205 11 39 3	3		
Смесь нефтепродуктов обводненная при зачистке маслосборника системы распределения масла	9 11 210 01 31 3	3		
Фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	9 11 281 11 52 3	3		
Фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	9 11 281 12 52 4	4		
Фильтры дыхательного клапана, отработанные при хранении нефти и/или нефтепродуктов	9 11 282 12 52 4	4		
Лом обмуровки паровых котлов	9 12 102 21 21 4	4		
Отходы зачистки емкостей хранения негалогенированных органических веществ (содержание негалогенированных органических веществ менее 15 %)	9 13 221 12 39 4	4		
Фильтры очистки масла металлообрабатывающих станков отработанные	9 17 005 11 52 3	3		
Фильтры очистки масла оборудования пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности	9 17 061 11 52 3	3		



И.о. начальника

должность уполномоченного лица
Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0011971 О. Гуржеев

подпись
ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	9 18 302 81 52 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в антер «АД»
Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	9 18 302 82 52 4	4		
Картриджи фильтров очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	9 18 302 84 52 4	4		
Фильтры очистки масла, перекачиваемого насосным оборудованием	9 18 303 41 52 3	3		
Фильтры очистки масла турбин отработанные (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	9 18 311 11 52 3	3		
Фильтры воздушные турбин отработанные	9 18 311 21 52 4	4		
Фильтры очистки охлаждающей жидкости на основе этиленгликоля отработанные умеренно опасные	9 18 395 11 52 3	3		
Отходы очистки трансформаторного масла при обслуживании трансформаторов	9 18 621 11 39 3	3		
Фильтры очистки трансформаторного масла отработанные	9 18 623 21 52 3	3		
Вода, загрязненная нефтяными маслами при смыве подтеков масла трансформаторов (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	9 18 627 11 31 4	4		
Фильтры воздушные дизельных двигателей отработанные	9 18 905 11 52 4	4		
Фильтры очистки масла дизельных двигателей отработанные	9 18 905 21 52 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица



подпись

М.П.

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
 Лист 42 из 46
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
 (без лицензии недействительно)

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
 деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
 отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
 лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Фильтры очистки топлива дизельных двигателей обработанные	9 18 905 31 52 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 л 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 л литер «АД»
Фильтры очистки масла гидравлических прессов	9 18 908 11 52 3	3		
Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	4		
Отходы флюса сварочного и/или наплавочного марганцево-силикатного	9 19 131 11 20 4	4		
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3		
Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4		
Песок и/или грунт, загрязненный негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5 %)	9 19 201 04 39 4	4		
Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 202 01 60 3	3		
Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	4		
Сальниковая набивка из полимерного материала промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 12 60 4	4		
Пенка промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 203 01 60 3	3		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



А.О. Гуржеев

0011972

уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Лист 42 из 46
 Приложение
 к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Пенька промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 203 02 60 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3		
Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный растворителями на основе ароматических углеводородов (содержание растворителей 15 % и более)	9 19 204 11 60 3	3		
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 205 01 39 3	3		
Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 205 02 39 4	4		
Опилки и стружка древесные, загрязненные негалогенированными ароматическими углеводородами (содержание негалогенированных ароматических углеводородов менее 5 %)	9 19 205 04 39 4	4		
Песок, оработанный при ликвидации проливов щелочей	9 19 301 01 39 4	4		
Песок, оработанный при ликвидации проливов неорганических кислот	9 19 301 11 39 4	4		
Песок, загрязненный при ликвидации проливов лакокрасочных материалов	9 19 301 53 39 4	4		

И.о. начальника

 должность уполномоченного лица


 подпись
 М.П.

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

к лицензии регистрационный номер №(61)-5466-Т
по надзору (без лицензирующей деятельности)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Обтирочный материал, загрязненный негалогенированными органическими растворителями	9 19 302 11 60 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 л 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 л литер «АД»
Обтирочный материал, загрязненный нерастворимыми или малорастворимыми в воде неорганическими веществами	9 19 302 22 60 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный поливинилхлоридом	9 19 302 49 60 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный синтетическими смолами, включая клеи на их основе, малоопасный	9 19 302 51 60 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный материалами лакокрасочными и аналогичными для нанесения покрытий, малоопасный	9 19 302 53 60 4	4		
Обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, умеренно опасный	9 19 302 54 60 3	3		
Обтирочный материал, загрязненный полиграфическими красками и/или мастиками, малоопасный	9 19 302 58 60 4	4		
Отходы (осадок) мойки деталей растворителями нефтяного происхождения	9 19 521 11 39 3	3		
Отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве 15 % и более	9 19 521 12 39 3	3		
Отходы (осадок) мойки деталей и/или агрегатов, содержащие нефтепродукты в количестве менее 15 %	9 19 521 13 39 4	4		
Отходы зачистки моечных машин, содержащие поверхностно-активные вещества	9 19 525 39 39 4			

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

00119430: Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Аккумуляторы свинцовые отработанные в сборе, без электролита	9 20 110 02 52 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2		
Свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	9 20 110 03 51 3	3		
Шлам сернокислотного электролита	9 20 110 04 39 2	2		
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 120 01 53 2	2		
Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита	9 20 120 02 52 3	3		
Аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 130 01 53 2	2		
Аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита	9 20 130 02 52 3	3		
Кислота аккумуляторная серная отработанная	9 20 210 01 10 2	2		
Щелочи аккумуляторные отработанные	9 20 220 01 10 2	2		
Тормозные колодки с остатками накладок, не содержащих асбест, отработанные	9 20 311 03 52 4	4		
Шины пневматические автомобильные отработанные	9 21 110 01 50 4	4		
Шины резиновые сплошные или полупневматические отработанные с металлическим кордом	9 21 112 11 52 4	4		
Камеры пневматических шин автомобильных отработанных	9 21 120 01 50 4	4		

344013,
г. Ростов-на-Дону,
ул. Локомотивная, 2 д

344013,
г. Ростов-на-Дону,
ул. Локомотивная, 2 в
литер «АД»

И.о. начальника

 должность уполномоченного лица



 подпись
 М.П.

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4		
Отходы антифризов на основе этиленгликоля	9 21 210 01 31 3	3		
Отходы тормозной жидкости на основе полигликолей и их эфиров	9 21 220 01 31 3	3		
Тормозная жидкость на основе минеральных масел отработанная	9 21 221 11 31 3	3		
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4		
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3		
Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3		
Фильтры очистки гидравлической жидкости автотранспортных средств отработанные	9 21 304 01 52 3	3		
Фильтры очистки выхлопных газов автотранспортных средств отработанные	9 21 305 11 52 4	4		
Сиденья при демонтаже автотранспортных средств	9 21 521 11 52 4	4		
Наполнитель полиуретановый сидений автомобильных при демонтаже автотранспортных средств	9 21 521 21 51 4	4		
Текстильные материалы сидений автомобильных в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 521 71 60 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица, подписавшего лицензию



00119740: Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Подушки безопасности, утратившие потребительские свойства	9 21 521 76 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в длитер «АД»
Бамперы автомобильные, утратившие потребительские свойства	9 21 522 11 52 4	4		
Отходы автомобильных шумоизоляционных материалов в смеси, утративших потребительские свойства	9 21 523 11 70 4	4		
Детали автомобильные из разнородных пластмасс в смеси, в том числе галогенсодержащих, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 524 13 70 4	4		
Детали автомобильные преимущественно из алюминия и олова в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 525 11 70 4	4		
Детали автомобильные преимущественно из свинца, меди и алюминия в смеси, утратившие потребительские свойства	9 21 525 31 70 3	3		
Стекло автомобильное при демонтаже автотранспортных средств	9 21 526 11 51 4	4		
Вода от мойки узлов, деталей автомобильного транспорта, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 711 31 39 4	4		
Отходы механической зачистки кузова автомобильного транспорта, содержащие лакокрасочные материалы	9 21 721 21 20 3	3		
Пыль шлифования металлических деталей автомобильного транспорта, содержащая лакокрасочные материалы	9 21 721 23 42 3	3		
Щетки моечных машин полипропиленовые, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 21 781 11 52 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица


 подпись

А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
к лицензии регистрационный номер: № (61)-5466-Т
(без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Ободные ленты отработанные	9 21 910 91 51 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2-д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Стартеры и/или генераторы автотранспортных средств в сборе, утратившие потребительские свойства	9 21 921 11 70 4	4		
Предохранители плавкие автотранспортных средств, утратившие потребительские свойства	9 21 921 81 70 4	4		
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков неметаллической нерастворимой или малорастворимой минеральной продукции	9 22 111 01 20 4	4		
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов от остатков минеральных удобрений	9 22 111 02 20 4	4		
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке готовых изделий (в том числе в упаковке)	9 22 115 11 29 4	4		
Отходы очистки железнодорожных грузовых вагонов при перевозке полиэтилена гранулированного	9 22 116 11 40 4	4		
Фильтры воздушные двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 02 52 4	4		
Фильтры очистки масла двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 05 52 3	3		
Фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 07 52 3	3		
Отходы смазки на основе смеси веретенного и касторового масел при ремонте и обслуживании железнодорожного транспорта	9 22 237 12 39 3	3		



И.о. начальника

должность уполномоченного лица

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

0011975
А.О. Туржеев

Ф.и.о. уполномоченного лица

**Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять
деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с
отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название
лицензируемого вида деятельности**

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Шины и покрышки пневматические для использования в авиации отработанные	9 23 111 11 52 4	4	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД»
Фильтры стальные очистки масла авиационной техники отработанные	9 23 122 01 51 3	3		
Фильтры стальные очистки топлива авиационной техники отработанные	9 23 123 01 51 3	3		
Фильтрующие элементы на основе целлюлозы, отработанные при очистке топлива авиационной техники	9 23 123 11 52 3	3		
Фильтры стальные очистки гидравлической жидкости авиационной техники отработанные	9 23 124 01 51 3	3		
Диски тормозные авиационной техники отработанные	9 23 131 11 50 4	4		
Отходы противообледенительной жидкости на основе этиленгликоля	9 23 211 11 31 3	3		
Фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные	9 24 401 01 52 4	4		
Фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	9 24 402 01 52 3	3		
Фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные	9 24 403 01 52 3	3		
Отходы искусственной кожи при замене обивки сидений транспортных средств	9 29 521 11 52 4	4		
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 31 100 01 39 3	3		
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 31 100 03 39 4	4		

И.о. начальника

должность уполномоченного лица

подпись
М.П.

А.О. Гуржеев
ф.и.о. уполномоченного лица

Приложение № 46
 к лицензии Федеральной службы
 по надзору в сфере природопользования
 (без лицензии недействительно)

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV классов опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
Отходы грунта при ликвидации проливов неорганических кислот	9 33 111 11 33 3	3	транспортирование	344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д
Отходы толуола при технических испытаниях и измерениях	9 41 510 31 10 3	3		
Отходы формалина при технических испытаниях и измерениях	9 41 511 01 10 3	3		
Изделия лабораторные из разнородных пластмасс, не содержащих галогены, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 841 11 20 4	4		
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	4		
Ареометры (кроме ртутьсодержащих), утратившие потребительские свойства	9 49 868 11 52 4	4		
Бой стеклянной химической посуды	9 49 911 11 20 4	4		
Трубки индикаторные стеклянные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	9 49 868 21 52 4	4		
Бой стеклянной химической посуды, загрязненной нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	9 49 911 12 39 4	4		
Мусор от помещений лаборатории	9 49 911 81 20 4	4		

И.о. начальника
 должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев
 ф.и.о. уполномоченного лица

0011976 ❄

Приложение является неотъемлемой частью лицензии



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ**

П Р И К А З

г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

22.09.2021

№ 192-РД-06

**О переоформлении лицензии на осуществление деятельности
по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,
обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности**

В соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», на основании Положения о Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.08.2019 №478, с учетом представленных Обществом с ограниченной ответственностью «Региональный центр утилизации» заявления «О переоформлении лицензии» регистрационный номер 1 от 30.08.2021 и документов согласно описи (входящий №29/7686 от 10.09.2021) п р и к а з ы в а ю:

1. В связи с изменением места нахождения юридического лица Общества с ограниченной ответственностью «Региональный центр утилизации» (ООО «РЦУ», ИНН 6167137613, ОГРН 1176196005831, организационно-правовая форма: общество с ограниченной ответственностью, адрес места нахождения: 344006, Ростовская область, г.о. Ростов-на-Дону, город Ростов-на-Дону, пер. Греческий, д. 11, пом. 1 (цокольный этаж) в соответствии с частью 1 статьи 18 Федерального закона от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», переоформить лицензию №(61)-5466-Т от 29.03.2018 на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, предоставленную на основании решения Департамента Росприроднадзора по ЮФО (приказ №09/342 от 29.03.2018).

2. Присвоить лицензии регистрационный номер: №(61)-610060-Т от



КОПИЯ ВЕРНА
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ - ЭКСПЕРТ
подпись *Т.П. Белозерова* Белозерова Т.П.
* ВИН *
Дата «22» 09 2021 г.

3. В лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности указать виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности: «транспортирование отходов I - IV классов опасности» с адресом места осуществления лицензируемого вида деятельности: 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 д; 344013, г. Ростов-на-Дону, ул. Локомотивная, 2 в литер «АД», согласно приложению к настоящему приказу.

4. В порядке, предусмотренном частью 4 статьи 9 Федеральным законом от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности № (61)-610060-Т от 22.09.2021 г. действует бессрочно.

Руководитель

А.А. Кузьмин



КОЛГА ВЕРНА
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ - ЭКСПЕРТ
подпись  Белозерова Т.П.
Дата «22» 09 2021 г.



ДОНСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(Донское БВУ)

О.А. Заудеренко

344022, г. Ростов-на-Дону,
ул. Красноармейская, д. 278/58, кв. 111

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПО
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

rosteko12@yandex.ru

пр-кт Михаила Нагибина, 14 А,
г. Ростов-на-Дону, 344038
Тел. (863) 210-13-78, E-mail: dbvuro@mail.ru
[http:// www.donbv.ru](http://www.donbv.ru)
ОКПО 01033102, ОГРН 1026103169608
ИНН/КПП 6163029857/616101001

29.05.2023 № 01-15/1247
На № _____ от _____

Уважаемая Ольга Александровна!

В соответствии с Вашим заявлением от 26.05.2023 № 26666 Вам предоставляются сведения из государственного водного реестра о водном объекте река Северский Донец по формам: 1.9-гвр: Водные объекты. Изученность; 1.10-гвр: Водные объекты. Список пунктов наблюдения.

Приложение: формы ГВР в электронном виде.

Начальник отдела

А.А. Базелюк

1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Бассейновый округ: 05 - Донской бассейновый округ

Тип водного объекта: 21

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				Примечание
				Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Северский Донец (Северный Донец)	21 - Река	050104005121 07000010689	05.01.04 - Северский Донец (российская часть бассейна)	2008-2020	+			185 км по пр. берегу р. Дон
Северский Донец (Северный Донец)	21 - Река	050104007121 07000010689	05.01.04 - Северский Донец (российская часть бассейна)	2008-2021, многолетние сведения	+	2008-2021		185 км по пр. берегу р. Дон

Справочная информация. Водотоки

Бассейновый округ: 05 - Донской бассейновый округ

Тип водного объекта: 21

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Код ГВК	Местоположение	Длина, км	Площадь водосбора, км ²	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади	Средний уклон реки	Средневзвешенный уклон реки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Северский Донец (Северный Донец)	21 - Река	050104005121 07000010689	АЗО/ДОН/185	185 км по пр. берегу р. Дон	1053	98900				
Северский Донец (Северный Донец)	21 - Река	050104007121 07000010689	АЗО/ДОН/185	185 км по пр. берегу р. Дон	1053	98900				

1.3.2 Водные объекты. Список пунктов наблюдения.
(форма 1.10-гвр)

Бассейновый округ: 05 - Донской бассейновый округ

Тип водного объекта: 21

Водный объект - пункт наблюдения	Код водного объекта	Характеристика поста			Периоды, за которые приводятся данные										Код поста
		Местоположение (географические координаты, населенный пункт)	Высота "0" графика водпоста, м, Бс	Площадь водосбора, км2	Характерные уровни воды	Средние характерные расходы воды	Максимальные расходы воды и стока дождевых паводков	Максимальные расходы воды и стока за половодье	Ледовые явления	Толщина льда	Температура воды	Расходы и сток взвешенных наносов	Гидрохимия	Гидробиология	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
р.Северский Донец - г.Каменск-Шахтинский	05010400512107000010689	г.Каменск-Шахтинский	18,9	78200	2008-2020, многолетние сведения					2010-2017					78331
р.Северский Донец - г.Белая Калитва	05010400712107000010689	г.Белая Калитва	14,14	80900	2008-2020, многолетние сведения	2008-2021, многолетние сведения				2010-2017, 2019		2010-2017, 2019-2020	2008-2021		78334

Прило



**Правительство
Ростовской области**

**Министерство
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
(минприроды Ростовской области)**

пр. 40-летия Победы, 1а,
г. Ростов-на-Дону, 344072
e-mail: mprro@donland.ru
www.минприродыро.рф
тел. (863) 295 23 59, факс (863) 295 12 90

01.08.2023 № 28.4-3.3/3238

Директору
ООО «РостЭко»

Заудеренко О.А.

Красноармейская ул., д. 278/58,
к. 111,
г. Ростов-на-Дону, 344022

rosteko12@yandex.ru

Уважаемая Ольга Александровна!

Ваши письма от 24.07.2023 (вх. от 28.07.2023 № 28.1/8025, 28.1/8026) рассмотрены в рамках компетенции министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области (далее – министерство).

В границах земельных участков с кадастровыми номерами 61:22:0600015:481, 61:22:0600015:482 особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

Для получения информации об ООПТ федерального значения министерство рекомендует обратиться в Межрегиональное управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Ростовской области и Республике Калмыкия (просп. Стачки, 200/1, корп. 3, г. Ростов-на-Дону, 344090, тел. +7 (863) 210-16-03, руководитель – Кузьмин Алексей Андреевич).

В соответствии с постановлением Правительства Ростовской области от 30.04.2014 № 320 «Об утверждении Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Ростовской области» министерство осуществляет полномочия по ведению Красной книги Ростовской области.

Характеристика редких и находящихся под угрозой исчезновения видов грибов, растений и животных содержится в электронной версии Красной книги Ростовской области, размещенной на сайте министерства: (<https://минприродыро.рф>). На вышеуказанном сайте можно также ознакомиться с перечнями (списками) объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Ростовской области (постановления Ростоблкомприроды от 12.05.2014 № 1 и Депохотрыбхоза Ростовской области от 12.05.2014 № 20).

Для получения информации о наличии (отсутствии) грибов, растений и животных, в том числе занесенных в Красные книги Ростовской области и Российской Федерации, о путях миграции, в границах указанных земельных участков министерство рекомендует обратиться в следующие научные организации:

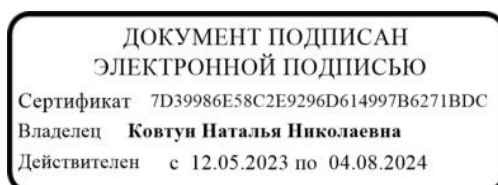
1. Академия биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского ФГАУ ВО «Южный федеральный университет» (просп. Стачки, 194/1, г. Ростов-на-Дону, 344090; тел. +7 903-470-95-11, директор – Казеев Камиль Шагидулович);

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (просп. Чехова, 41, г. Ростов-на-Дону, 344006, тел. +7 (863) 266-64-26, директор – Бердников Сергей Владимирович).

Вышеуказанные земельные участки не входят в границы территорий и акваторий водно-болотных угодий и ключевых орнитологических территорий Ростовской области.

Одновременно сообщая, что при проведении инженерных изысканий необходимо руководствоваться статьями 22, 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» и постановлением Главы Администрации Ростовской области от 07.04.1997 № 120 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Заместитель министра
природных ресурсов и
экологии Ростовской
области



Н.Н. Ковтун

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Академия биологии и биотехнологии

им. Д.И. Ивановского

пр. Стачки, д. 194/1, к. 508, г. Ростов-на-Дону, 344090
тел./факс: +7 (863) 223-08-37
<http://www.sfedu.ru>

ООО «РостЭко»
Директору
О.А. Заудеренко

04.08.2023

№ 701.00.01-15/219

г. Ростов-на-Дону

На Ваш запрос от 01.08.2023 г. можем сообщить следующее:

Кафедры зоологии и ботаники Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета не располагают актуальными сведениями об обитающих на рассматриваемой территории объектах животного и растительного мира, в том числе, занесенных в Красные книги Ростовской области и Российской Федерации, о состоянии популяций доминантных видов животных, о периодах и путях миграций животных, местах размножения и кормовых угодьях, а также общем состоянии фаунистических комплексов и растительных формаций на указанных участках.

Для получения актуальных данных необходимо специальные исследования, который Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского готова провести в рамках коммерческого заказа.

Для формирования коммерческого предложения на проведение изысканий и подготовку заключения необходимо предоставить информацию об общей площади территории, занятой под строительство и сроках выполнения работ.

Директор Академии биологии и
биотехнологии им. Д.И. Ивановского
Южного федерального университета



К.Ш. Казеев

Исполнители

И.о. зав. каф. зоологии АБиБ ЮФУ, к.б.н., А.В. Тихонов
+79034047014 avtikhonov@sfedu.ru

И.о. зав. каф. ботаники АБиБ ЮФУ, д.б.н., С.Н. Горбов
+79282792167 snigorbov@sfedu.ru

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
Южный научный центр
Российской академии наук»
(ЮНЦ РАН)



пр. Чехова, 41 г. Ростов-на-Дону, 344006
тел. (863) 250-98-29
тел./факс (863) 266-56-77
e-mail: ssc-ras@ssc-ras.ru

ОГРН 1036168007105 ИНН/КПП 6168053099/616301001

04.08.23 № 17 900 - 2115-782

№ № _____

Директору

ООО «РостЭко»

Заудеренко О.А.

344022, г. Ростов-на-Дону, ул.

Красноармейская, д. 278/58, к. 111

e-mail: rosteko12@yandex.ru

Уважаемая Ольга Александровна!

В ответ на Ваш запрос от 01.08.2023 г. о предоставлении информации по объекту: «Проект рекультивации нарушенными горными работами земель на Ольховском месторождении песка в Миллеровском районе Ростовской области ООО «Форпост-7» о наличии (отсутствии) видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Ростовской области; о наличии (отсутствии) редких и исчезающих видов растений и животных и путей их миграции Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» сообщает, что стоимость научно-исследовательских работ в соответствии с объемом работ и видами исследований составит 390 000, 00 руб., НДС не облагается на основании подпункта 16 пункта 3 статьи 149 НК РФ.

Срок выполнения научно-исследовательских работ – 15 рабочих дней с даты подписания Договора.

С уважением,
Директор ЮНЦ РАН,
д.г.н.

С уважением,

С.В. Бердников

Исходные данные предприятия ООО «Альянс»

Для выполнения ОВОС рекультивации, нарушенных земель при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области

Справка о количестве источников выбросов и времени их работы

<i>Технический этап рекультивации (30 лет)</i>	
Промплощадка (хоз-бытовая зона)	
0001	Работа ДЭС
6001	Прогрев ДВС и выезд техники со стоянки
	Прогрев ДВС и выезд автотранспорта со стоянки
6002	Заправка техники топливозаправщиком
<i>Рабочая площадка рекультивации (1 год)</i>	
6003	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС
6004	Погрузка ППС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6005	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность
6006	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС
6007	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
6008	Погрузка ПРС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6009	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
<i>Рабочая площадка рекультивации (2 год)</i>	
6010	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС
6011	Погрузка ППС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6012	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность
6013	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС
6014	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
6015	Погрузка ПРС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6016	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
<i>Рабочая площадка рекультивации (3 год)</i>	
6017	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ПРС
6018	Погрузка ПРС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6019	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность
6020	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС
6021	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
6022	Погрузка ПРС на автосамосвал

	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
6050	Погрузка ПРС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6051	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
Рабочая площадка рекультивации (16-20 год)	
6052	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС
6053	Погрузка ППС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6054	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность
6055	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС
6056	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
6057	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
Рабочая площадка рекультивации (21-30 год)	
6058	Работа ДВС экскаватора при разработке склада ППС и ПРС
6059	Погрузка ППС на автосамосвал
	Пылеобразование на дорогах при движении техники
6060	Работа ДВС автосамосвала при транспортировке ППС и ПРС на рекультивируемую поверхность
6061	Работа ДВС бульдозера по планировке и отсыпке рекультивируемой поверхности ППС и ПРС
6062	Разгрузка ППС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ППС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
6063	Разгрузка ПРС из автосамосвала на рекультивируемую поверхность
	Перемещение ПРС при планировке рекультивируемой поверхности
	Пылеобразование при движении техники на рекультивируемой поверхности
Биологический этап рекультивации (3 года)	
6064	Работа ДВС техники при ведении с/х работ (1 год)
6065	Работа ДВС техники при ведении с/х работ (2 год)
6066	Работа ДВС техники при ведении с/х работ (3 год)
6067	Внесение удобрений

Справка об объемах отсыпки грунтов в процессе рекультивации

Объем рекультивации	Годы рекультивации, привязка к годам эксплуатации									Всего
	1 год (2026г)	2 год (2027г)	3 год (2028г)	4 год (2029г)	5 год (2030г)	6-10 годы (2031 -2035)	11-15 годы (2036 -2040)	16-20 годы (2041 -2045)	21-30 годы (2046 -2055)	
1 этап Горно-техническая рекультивация										
Площадь рекультивируемых земель, (тыс м ²) в т.ч.:	17,50	8,00	6,00	6,50	5,00	13,00	58,00	38,00	221,00	373,00
пастбища	13,41	9,20	6,00	6,50	5,72	14,96	50,40	30,40	236,4	373,0
Объем отсыпки ППС* (0,3 м), тыс м ³	5,77	2,64	1,98	2,14	1,65	4,30	19,14	12,55	72,93	123,10
Объем отсыпки	3,67	1,68	1,26	1,36	1,05	2,73	12,18	7,98	46,41	78,33

ПРС** (0,2 м), тыс м ³											
Общий объем отсыпки грунтов, тыс м ³	9,44	4,32	3,24	3,5	2,7	7,03	31,32	20,53	119,34	201,43	
Объем выполживания откосов, тыс м ³	1,98	1,24	-	-	0,74	0,99	2,48	2,48	14,88	24,80	

Режим работы при проведении рекультивации

Количество рабочих дней в году – 150, количество рабочих дней в неделе – 5, количество смен в сутки/часов – 8.

Справка о технологических процессах на площадке рекультивации,

Работы по ремонту автотранспорта и техники выполняются за пределами участка рекультивации на существующей станции СТО.

Работы производятся в 1 смену, в светлое время суток, следовательно, освещение рабочих площадок не требуется. Для электропитания бытовых приборов используется дизель-генератор марки ТСС АД-10С-Т400.

Для размещения административно-бытовых и вспомогательных помещений и сооружений на период производства рекультивационных работ используется промплощадка карьера, которая располагается в пределах границ горного отвода. Площадь промплощадки 0,0224 га.

Покрытие промплощадки выполнено бетонным.

Директор ООО "Альянс"

Печать, подпись

Отдел сельского хозяйства и охраны окружающей среды
Администрации Каменского района

347580, Ростовская область, Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ В ФОРМЕ ОПРОСА**
документации по объекту государственной экологической экспертизы:

«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

10 мая 2023 года 12 час. 00 мин.

р.п. Глубокий

Заказчик общественных обсуждений: Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» (ООО «Альянс») ОГРН 1026101083470, ИНН 6114007473

Организатор общественных обсуждений: Администрация Каменского района Ростовской области.

1. Объект общественных обсуждений

Документация, представляемая на государственную экологическую экспертизу по объекту: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Место реализации объекта общественных обсуждений – Каменский район Ростовской области.

2. Общая информация об участниках общественных обсуждений

№	Дата заполнения опросного листа	ФИО/ название организации	Адрес	Телефон/ электронная почта
1	2	3	4	5
1	04.04.2023	Ивлиева Людмила Николаевна	347832, РО, Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Калинина, 39	8-989-618-49-08
2	04.04.2023	Парамонова Анастасия Владимировна	347832, РО, Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Пароходная, д.7	8-908-177-99-58
3	04.04.2023	Ивлиев Василий Иванович	347832, РО, Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Калинина, 39	8-928-181-27-71
4	11.04.2023	Банникова Дарья Юрьевна	347832, РО, Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Ленина, 2	8-908-508-31-76
5	11.04.2023	Разуваев Сергей Владимирович	347832, РО, Каменский р-н, ст. Калитвенская, ул. Кирова, 37	8-908-503-96-89
6	18.04.2023	Сычева Надежда Николаевна	347832, РО, Каменский р-н, ст. Калитвенская, ул. Горького, 6	8-863-65-99-268
7	18.04.2023	Звонарева Надежда Степановна	РО, Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Калинина, 39	8-950-866-25-71

8	19.04.2023	Ивлиева Галина Петровна	347832, РО, Каменский р-н, ст. Калитвенская, ул. Горького, 10	8-863-65-99-188
9	19.04.2023	ООО «СЗ «СУ-5 Каменск» Лобова Ольга Петровна	Г. Каменск- Шахтинский, ул. Заводская, 51	8(863-69) 2-01-68
10	19.04.2023	Сулик Виктор Дмитриевич	Г. Ростов-на-Дону, пер. Днепроvский, 116и, кв. 138	8-928-130-93-50

3. Способ информирования общественности о дате, месте и времени проведения общественных обсуждений

Уведомления о проведении общественных обсуждений размещались на официальных министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области Росприроднадзора и Администрации Каменского района Ростовской области.

Информация о проведении общественных слушаний была доведена до сведения общественности через электронные ресурсы органов власти (методом публикаций Уведомления и материалов):

- Администрация Каменского района Ростовской области (на местном уровне) – 21.03.2023 года
- Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (на региональном уровне) – 15.03.2023 года
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) (на Федеральном уровне и региональном уровнях) – 20.03.2023 года

Дополнительное информирование общественности не осуществлялось.

В уведомлении о проведении общественных обсуждений были указаны места размещения материалов для ознакомления с объектом общественных обсуждений; форма, дата, время и место проведения общественных обсуждений; информация о

возможности направления замечаний и предложений по объекту общественных обсуждений.

4. Период проведения общественных обсуждений в форме опроса:
с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года (33 календарных дня).

5. Место размещения материалов и приема замечаний и предложений
Материалы были представлены в Администрации Каменского района по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 (отдел сельского хозяйства и охраны окружающей среды Администрации Каменского района), а также на официальном сайте администрации Каменского района: kamray.donland.ru с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года (33 календарных дня), а также согласно Уведомлению Материалы были загружены на электронный ресурс Яндекс-Диск – ссылка на материалы: https://disk.yandex.ru/d/cSKrNwIj4_UAbw

Замечания и предложения в письменной форме участники общественных обсуждений принимались в течение всего срока публикации, а также 10 календарных дней после завершения публикации (в срок с 27 марта 2023 года по 08 мая 2023 года) Разработчику (rosteko12@yandex.ru), в Администрацию Каменского района Ростовской области на электронную почту: kamen@kamensk.donpak.ru, либо оставить в Журнале регистрации замечаний и предложений с приложением заполненного опросного листа по приложенной форме по материалам: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области, находящихся в Администрации Каменского района по вышеуказанному адресу.

6. Вопросы, обсуждаемые на общественных слушаниях

1. Ознакомление с документацией: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

2. Вынесение предложений и комментариев к документации: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при

совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

3. Указание замечаний к документации: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общественные обсуждения провели:

председатель комиссии по организации общественных обсуждений – заместитель главы Администрации Каменского района – начальник отдела сельского хозяйства и охраны окружающей среды Воеводин Михаил Петрович

секретарь комиссии – ведущий специалист по охране окружающей среды отдела сельского хозяйства и охраны окружающей среды Администрации Каменского района Черепов Андрей Александрович

представитель заказчика - исполнительный директор ООО «Альянс» Антонюк Александр Петрович, тел. 8-928-60-780-60.

Результаты общественных обсуждений процедурой опроса:

Число полученных опросных листов – 10.

Признанных недействительными – 0.

За период проведения общественных обсуждений процедурой опроса поступило 10 опросных листов, все 10 участников обсуждений ознакомились с представленными материалами, предложений и комментариев не поступало, замечаний нет.

Общее сложившееся мнение участников – отношение к изложенной цели общественных обсуждений – «рекультивация нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области» – положительное.

Подведение итогов.

1. Признать общественные обсуждения (в форме опроса) документации по

объекту государственной экологической экспертизы: : «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области состоявшимися.

2. Представленные на обсуждение общественности материалы : «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области одобрить.

6. Протокол общественных обсуждений передать в ООО «Альянс» для предоставления на государственную экологическую экспертизу.

Приложения:

1. Копии опросных листов граждан, юридических лиц и представителей общественных организаций, принявших участие в общественных обсуждениях по материалам оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы: : «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области (10 листов).

2. Копия журнала регистрации замечаний и предложений по материалам оценки воздействия на окружающую среду по объекту государственной экологической экспертизы: : «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

3. Скрин-шоты (копии) о публикациях Уведомлений о проведении общественных обсуждений процедурой опроса на местном, региональном и Федеральном уровнях (3 листа).

Председатель комиссии –

Секретарь комиссии –

Представитель Заказчика –



(подпись) М.П. Воеводин
(расшифровка)

(подпись) А.А. Черепов
(расшифровка)

(подпись) А.П. Антонюк
(расшифровка)

Журнал

учета поступивших замечаний и предложений граждан и юридических лиц,
участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы:

«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Период доступности документации – 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года (33 календарных дня)

Организатор - Администрация Каменского района Ростовской области

Заказчик - Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» (ООО «Альянс») ОГРН 1026101083470, ИНН 6114007473 КПП611401001

Исполнитель - Общество с ограниченной ответственностью «ДК Проект» (ООО «ДК Преокт») : ОГРН 1176195016040, ИНН6155076959

Исполнитель ОВОС - Общество с ограниченной ответственностью «РостЭко» (ООО «РостЭко») ОГРН 1126194007675, ИНН 6168059936; КПП 616301001

Форма проведения общественных обсуждений - в форме Опроса в период с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года (33 календарных дня)


Период ознакомления - в период с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года (33 календарных дня)

Период приема предложений и замечаний - 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года (33 календарных дня) и далее в течение 10 календарных дней после – до 8 мая 2023 г.

Место размещения объекта обсуждения в бумажном виде - Администрация Каменского района Ростовской области – 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3

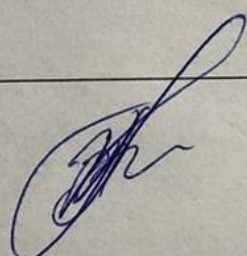
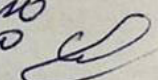
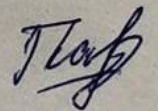
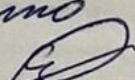
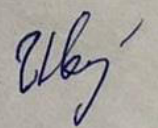
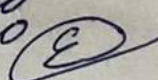
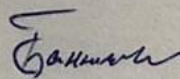
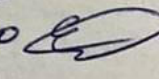
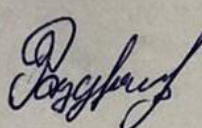

Место размещения объекта обсуждения в электронном виде – сайт Администрации Каменского района Ростовской области kamray.donland.ru, а также на электронном ресурсе по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/cSKrNwlj4_UAbw

Место размещения Журнала регистрации замечания и предложений - Администрация Каменского района Ростовской области – 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3

Ответственный за ведение журнала – Черепов А.А. (согласие на обработку персональных данных)  27.03.2023 года

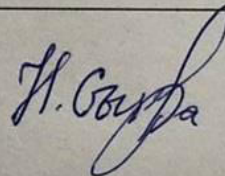
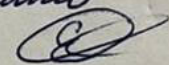
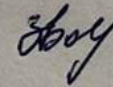

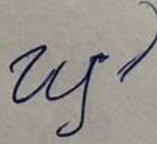
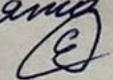


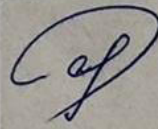
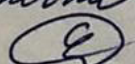
2023 г.

Журнала учета поступивших замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы

№ п/п дата	ФИО/ Наименование организации	Адрес, телефон для связи	Содержание замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы	Согласие на обработку персональных данных (подпись/дата)	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения.
1 04.04. 2023	Ивникова Июрия Николаевна	347832, РО, Камени- стый р-н, с/п. Каменновская, ул. Каменистая, 39 8-989-618-49-08	Замечания и предложения кет		✓ сведения приняты 
2 04.04. 2023	Парамонова Анастасия Владимировна	347832, РО, Камени- стый р-н, с/п. Каменновская, ул. Пароходская, д.7. 8-908-158-99-58	Замечания и предложения кет		✓ сведения приняты 
3 04.04. 2023	Ивниев Василий Иванович	347832, Каменистый р-н, с/п. Каменновская, ул. Каменистая, 39 8-928-181-28-71	Замечания и предложения кет		✓ сведения приняты 
4 11.04. 2023	Банникова Дарья Юрьевна	347832, РО, Камени- стый р-н, с/п. Каменнов- ская, ул. Ленина, 2 8-908-508-31-76	Замечания и предложения кет		✓ сведения приняты 
5 11.04. 2023	Разукаев Сергей Владимирович	347832, РО, Камени- стый р-н, с/п. Каменнов- ская, ул. Кирова, 37 8-908-503,-96-89	Предложения и замечания кет		✓ сведения приняты 

Владимировна
Каменновская С/п

Журнала учета поступивших замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы

№ п/п	ФИО/ Наименование организации	Адрес, телефон для связи	Содержание замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы	Согласие на обработку персональных данных (подпись/дата)	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения.
6 18.04. 2023	Сычева Надя ро Нина Павловна	347832, РО, Камыш-Вислая ст., ул. Горького, 6 8(863)65-99-268	Замечания и предложения не имеют		Ж сведения приняты 
7 18.04. 2023	Зволяева Надя ро Светлановна	РО, Камышлы р.н., ст. Камышвенская, ул. Камышная, д. 52 8-950-866-25-71	Предложения и замечания нет		Ж сведения приняты 
8 19.04. 2023	Ивашева Ташия Петровна	347832, РО, Камыш-Вислая р-он, ст. Камыш-Вислая, ул. Горького, 10 8(863-65) 99-188	Предложения и замечания нет		Ж сведения приняты 
9 19.04. 2023	Лобова Ольга Петровна ООО, СЗ, СЗ-5-Камыш	г. Камышлы - Шаманский, ул. Загорская, 51 8(863-65) 201-68	Замечания и предложения нет		Ж сведения приняты 
10 19.04. 2023	Сулук Виктор Викторович	г. Ростовля - Фомы, ул. Диевровский, 1164, кв. 138 8-928-130-93-50	Замечания и предложения нет		Ж сведения приняты 

Журнала учета поступивших замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы

№ п/п	ФИО/ Наименование организации	Адрес, телефон для связи	Содержание замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы	Согласие на обработку персональных данных (подпись/дата)	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения.
11					
12					
13					
14					
15					

Журнала учета поступивших замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы

№ п/п	ФИО/ Наименование организации	Адрес, телефон для связи	Содержание замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы	Согласие на обработку персональных данных (подпись/дата)	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения.
16					
17					
18					
19					
20					

Журнала учета поступивших замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы

№ п/п	ФИО/ Наименование организации	Адрес, телефон для связи	Содержание замечаний и предложений граждан и юридических лиц, участвующих в общественном обсуждении объекта государственной экологической экспертизы	Согласие на обработку персональных данных (подпись/дата)	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) или мотивированном отклонении с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения.
21					
22					
23					

Ответственный за ведение журнала:

Ведущий специалист по охране окружающей среды отдела сельского хозяйства и охраны окружающей среды Администрации Каменского района Ростовской области – Черепов Андрей Александрович


подпись

40.05.2023
дата

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 1 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Ильинев Игорь Николаевич
2. Дата рождения* 05.04.1976
3. Наименование организации * _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации * 347832, Ростовская обл., Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Каминная
5. Телефон, e-mail* 8989 1618 49 08 39

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2) _____

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

замечаний и предложений нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

[Подпись] | *А. И. Швецова* | *04.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

[Подпись] | *М. В. Ковальчук* | *04.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

[Подпись] | *Васильев А. А.* | *04.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@yandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;
- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 2 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Парамонко Анастасия Владимировна
2. Дата рождения* 01.02.1988г.
3. Наименование организации * _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации * 347832, Ростовская обл. Каменский р-н, ст. Калитвенская, ул. Парковая 94
5. Телефон, e-mail* 8-907-147-99-58

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2) —

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

замечаний и предложений нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

Паш | *Парамонов А.В.* | *10.04.23*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Паш | *Молодацкий* | *04.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Паш | *Костюков М.П.* | *10.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@vandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 3 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Ивлев Василий Иванович
2. Дата рождения* 16.02.1973
3. Наименование организации* _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации* 397832 Ростовская об. Каменский р-он, ст. Калитвенская, ул. Калитвенская, 39
5. Телефон, e-mail* 89281812771

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2) _____

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3) _____

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

замечаний и предложений нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

Шев / *Шевелев В. И.* / *04.04.2023*
Подпись / ФИО / Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Шев / *Шевелев В. И.* / *04.04.2023*
Подпись / ФИО / Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Шев / *Шевелев В. И.* / *04.04.2023*
Подпись / ФИО / Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@yandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы не установленного образца;
- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Баниникова Тамара Юрьевна
2. Дата рождения* 20.02.1993г.
3. Наименование организации * _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации * 347832, Ростовская обл. Каменский р-н, ст. Калитвенская, ул. Ленина 8
5. Телефон, e-mail* 7-908-508-31-76

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2) _____

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3) _____

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

Замечаний и предложений нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

Башкин | *Башкин Алексей* | *11.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Маслов | *Маслов Александр* | *11.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Борисов | *Борисов Н.П.* | *11.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@vandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы не установленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 5 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Разубаев Сергей Владимирович
2. Дата рождения* 27.04.1963
3. Наименование организации* Администрация Каменского района
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации* Ростовская обл., Каменский р. ен, ст. Каменненская
347832 ул. Кирова, 37
5. Телефон, e-mail* 89085039689

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

предложений и замечаний нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

Рагуваев | *С.В. Рагуваев* | *11.04.23*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Молодцов | *Молодцов* | *11.04.23*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Боброви | *Боброви* | *11.04.23*
Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@yandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 6 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участии в опросе по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Сочина Наталья Николаевна
2. Дата рождения* 06.08.1954
3. Наименование организации* _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации* 394832 Ростовская область, Каменский район, ст. Калитвенская
5. Телефон, e-mail* 88636599268 ул. Героев, 6

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2) —

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

замечаний и предложений не имеют

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

С. Согуз | *Согуза Ч.Н.* | *18.04.23*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

С. Согуз | *М.А.Альянс* | *18.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

С. Согуз | *Согуза Ч.Н.* | *18.04.2023*
Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@vandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 7 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Эвандрига Надежда Сергеевна
2. Дата рождения* 26.01.1956
3. Наименование организации * _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации * Россовская обл. Каменский р-н с/п. Калитвенская ул. Калинина 952
5. Телефон, e-mail* 8-950-866-25-71

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

предложений и замечаний нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

Юсу | Зеларца И С | 18.04.23
Подпись | ФИО | Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Иванов | Мочеев | 18.04.23
Подпись | ФИО | Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

Юсу | Васильев И П | 18.04.23
Подпись | ФИО | Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@vandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы не установленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 8 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Мельникова Татьяна Петровна
2. Дата рождения* 14.02.1947
3. Наименование организации* _____
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации* 347832 Ростовское едв., Каменский р-он, ст. Калитвен
5. Телефон, e-mail* 88636599188 email, ул. Горького, 10

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

предметами и деталями нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

[Подпись] / *Ильичева Г. П.* / *19.04.23*

Подпись

ФИО

Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

[Подпись] / *Михайлов И.* / *19.04.23*

Подпись

ФИО

Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

[Подпись] / *Борисов М. П.* / *19.04.23*

Подпись

ФИО

Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@yandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы не установленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его обратной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 9 *

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Лодова Ольга Петровна
2. Дата рождения* 13.05.1979
3. Наименование организации* ООО «В.С.У-5 Каменск»
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации* г. Каменск-Шахтинский, ул. Заверская, 57
5. Телефон, e-mail* 80309 201-68

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

Замечания и предложения нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***



Подпись

ФИО

Дата

Лобова В. П. | 19.04.2023

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

Подпись

ФИО

Дата

Лобова В. П. | 19.04.2023

Подпись представителя органа местного самоуправления

Подпись

ФИО

Дата

Восбойнич | 19.04.2023

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@yandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;

- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;

- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 10*

Общественные обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

Общая информация об участнике опроса по объекту общественных обсуждений

1. ФИО* Султан Викентий Александрович
2. Дата рождения* 19.03.1975
3. Наименование организации* г. Ростов на Дону, пер. Демуровский №60, кв. 138
(заполняется в том случае, если вы представитель организации)
4. Адрес места жительства (регистрации), расположение организации* г. Ростов-на-Дону, пер. Демуровский, №60, кв. 138.
5. Телефон, e-mail* 8 928 1309350

Вопросы, выносимые на общественные обсуждения**

П/п	Вопрос	Да	Нет
1.	Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?	✓	
2.	Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Предложения, комментарии к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №2)

П/п	Вопрос	Да	Нет
3.	Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?		✓

Замечания к вынесенной на обсуждение документации (заполняется при ответе «да» на вопрос №3)

Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений

Комментарии и предложения нет

Подпись участника опроса по объекту общественных обсуждений

(Заполняя опросный лист, я подтверждаю, что я даю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в настоящем опросном листе, и подтверждаю, что все указанные в настоящем опросном листе данные верны)***

[Подпись] / *Суреев* / *19.04.2023*
Подпись / ФИО / Дата

Подпись Заказчика (исполнителя) общественных обсуждений

[Подпись] / *Морозов* / *19.04.2023*
Подпись / ФИО / Дата

Подпись представителя органа местного самоуправления

[Подпись] / *Бобров* / *19.04.2023*
Подпись / ФИО / Дата

Разъяснение о порядке заполнения опросного листа

Опросный лист доступен для скачивания с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года с официального сайта kamray.donland.ru. В бумажном виде доступен по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Заполненные опросные листы направляются в период проведения опроса с 27 марта 2023 года по 28 апреля 2023 года на электронную Администрации муниципального образования Каменского района Ростовской области kamray@donland.ru, на электронную почту Исполнителя ОВОС ООО «РостЭко» rosteko12@vandex.ru. В бумажном виде по адресу: 347850, Ростовская обл., Каменский район, р.п. Глубокий, ул. Артема, 198, кабинет 3 с понедельника по пятницу с 08:00 до 17:00, тел. +7(86365)95-5-09.

Регистрация опросных листов производится Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений, либо ответственным лицом со стороны органа местного самоуправления, путем присвоения номера опросного листа, заверения подписью.

Допускается отправка не более одного опросного листа, с одного адреса электронной почты.

* Заполняется Заказчиком (исполнителем) общественных обсуждений при регистрации опросного листа.

** Поставьте любой знак в одном из полей (Да/Нет)

*** В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» с изменениями на 2 июля 2021 года.

По итогам проведения опроса составляется протокол общественных обсуждений в форме опроса, опросные листы являются приложением к протоколу и входят в состав документации, подаваемой на государственную экологическую экспертизу. Все поступившие предложения, комментарии и замечания будут рассмотрены, подготовлена сводная таблица учета замечаний и предложений, являющаяся неотъемлемой частью материалов оценки воздействия на окружающую среду.

Недействительными признаются:

- опросные листы неустановленного образца;
- опросные листы, в которых отсутствуют дата, подпись и ФИО участника опроса по объекту общественных обсуждений;
- опросные листы, по которым невозможно установить волеизъявление участника, в частности, такие, в которых любой знак (знаки) поставлен более, чем в одном квадрате, либо не поставлен ни в одном из них.

При возникновении сомнения рабочая группа (комиссия) по подготовке и проведению общественных обсуждений разрешает вопрос голосованием. При принятии решения о признании опросного листа недействительным рабочая группа (комиссия) указывает на его оборотной стороне причины недействительности. Эта запись заверяется подписями не менее трех членов рабочей группы.

Недействительные опросные листы не фиксируются в протоколе общественных обсуждений в форме опроса.

Деятельность / Администрация Каменского района Ростовской области

- Памятки по обращению с домашними животными
- План мероприятий по борьбе с амброзией полыннолистной и иными карантинными растениями на территории Каменского района в 2022 году
- Поддержка потребительских кооперативов
- Пожарная безопасность
- Правила рыболовства для Азово – Черноморского рыбохозяйственного бассейна
- Проведение общественных обсуждений по объекту Государственной экологической экспертизы ООО «Альянс» 2023
- Проведение общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: «Материалы, обосновывающие объемы изъятия диких копытных животных, барсука в Ростовской области в сезоне охоты 2022-2023 гг.»
- Проведение химических авиационных обработок
- Проект «Школа Фермера»
- Садовые некоммерческие товарищества
- Семейные животноводческие фермы
- Справочник агропромышленных предприятий Каменского района
- Субсидии сельскохозяйственным товаропроизводителям на развитие мясного животноводства в рамках поддержки сельскохозяйственного производства по наращиванию маточного поголовья овец и коз
- СХМП-2021
- Улучшение жилищных условий граждан, проживающих на сельских территориях
- Элита 2021



Проведение общественных обсуждений по объекту Государственной экологической экспертизы ООО "Альянс"

Сохранить на Яндекс Диск

Скачать всё



	Uvedomlenie MPP.docx	21.03.2023	16:06	22 КБ
	ОВОС ООО Альянс новый с подписью (2) (1).pdf	22.03.2023	15:42	53,7 МБ
	ОВОС ООО Альянс новый с подписью.pdf	22.03.2023	15:43	53,7 МБ
	Опросный лист.docx	21.03.2023	16:06	28 КБ
	ПЗ Альянс Проект рекультивации.pdf	21.03.2023	16:06	917 КБ

82 · Входящие — Ян... Курс «Разработка пр... навоз конский пере... Предоставление све... Дзен... министерство прир... Действующие док X

минприродыро.рф Действующие документы / Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (минприроды РО)

Региональные порталы

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (минприроды РО)

Министерство Деятельность Проекты Обращения граждан Документы Пресс-центр

Главная \ Документы \ Действующие документы

Действующие документы Проекты документов Планы Отчеты Результаты проверок Утратившие силу Прочие документы Все документы

Порядок обжалования НПА

Действующие документы

Сортировать: По дате Наименованию

Фильтр

Уведомление о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

15 марта 2023 Тип документа: Прочие Уровень: Региональный Скачать

Материалы, обосновывающие объемы изъятия диких копытных животных, барсука в Ростовской области в сезоне охоты 2023 - 2024 гг.

15 марта 2023 Тип документа: Прочие Уровень: Региональный Скачать

19,0 КБ

18:21 16.03.2023

82 · Входящие — Ян... Курс «Разработка пр... навоз конский пере... Предоставление све... Дзен... министерство прир... Действующие док X

минприродыро.рф Действующие документы / Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (минприроды РО)

Региональные порталы

Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области (минприроды РО)

Министерство Деятельность Проекты Обращения граждан Документы Пресс-центр

Главная \ Документы \ Действующие документы

Действующие документы Проекты документов Планы Отчеты Результаты проверок Утратившие силу Прочие документы Все документы

Порядок обжалования НПА

Действующие документы

Сортировать: По дате Наименованию

Фильтр

Уведомление о проведении общественных обсуждений по объекту государственной экологической экспертизы: «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области

15 марта 2023 Тип документа: Прочие Уровень: Региональный Скачать

Материалы, обосновывающие объемы изъятия диких копытных животных, барсука в Ростовской области в сезоне охоты 2023 - 2024 гг.

15 марта 2023 Тип документа: Прочие Уровень: Региональный Скачать

19,0 КБ

18:21 16.03.2023

Росприроднадзор | Реестр материалов общественных обсуждений

Общественные обсуждения
«Проект рекультивации
нарушенных горными
работами земель,
используемых при
совместной разработке
Калитвенского,
Калитвенского 1 и
Калитвенского 2
месторождения в
Каменском районе
Ростовской области,
включая Оценку
воздействия на
окружающую среду (ОВОС)
рекультивации
нарушенных горными
работами земель,
используемых при
совместной разработке
Калитвенского,
Калитвенского 1 и
Калитвенского 2
месторождения в
Каменском районе
Ростовской области»

Март 20, 2023

19 Па Ка ВК Пу Gc Па Ха ПА Эк 1-1 16 Пс Wl Ит Мк Мк Дз рс x

rpn.gov.ru Росприроднадзор | Общественные обсуждения «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используе...

О службе Деятельность Документы Открытая служба Пресс-служба Контакты Поиск Сервисы и госуслуги

Главная / Реестр материалов общественных обсуждений

• Общественные обсуждения • Март 20, 2023

Общественные обсуждения ««Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области»»

Распечатать Поделиться

Объект общественных обсуждений:
материалы, проект рекультивации, документация

Дата публикации:
Март 20, 2023

Ваша оценка ☆☆☆☆
(оценок)

15:27 02.06.2023

Росприроднадзор | Реестр материалов общественных обсуждений

О службе Деятельность Документы Открытая служба Пресс-служба Контакты Поиск Сервисы и госуслуги

Общественные обсуждения
«Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области, включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области»

Март 20, 2023

15:30 02.06.2023

19 Па Ка ВК Пу Gc Па Ха ПА Эк 1-: 16 Пс Wl Иг Мг Мг Дз рс x

rpn.gov.ru Росприроднадзор | Общественные обсуждения «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используе...

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия

РОСПРИРОДНАДЗОР
Федеральная служба по надзору
в сфере природопользования
Мы ответственны по своей природе

Кабинет природопользователя Ростовская область

Сообщить о ЧС
8 800 550-80-45

Направить обращение

О службе Деятельность Документы Открытая служба Пресс-служба Контакты

Поиск Сервисы и госуслуги

Главная / Реестр материалов общественных обсуждений

Общественные обсуждения • Март 20, 2023

Общественные обсуждения «Проект рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при совместной разработке Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождения в Каменском районе Ростовской области», включая Оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) рекультивации нарушенных горными работами земель, используемых при

Распечатать Поделиться

Объект общественных обсуждений:
материалы, проект рекультивации, документация

Дата публикации:
Март 20, 2023

Ваша оценка
☆☆☆☆☆
(оценок)

15:30
02.06.2023



**Правительство
Ростовской области
Управление ветеринарии
Ростовской области
(Упрвет РО)**

ул. Вавилова, 68,
г. Ростов-на-Дону, 344064
тел. (863)223-20-57, факс (863)223-20-81
E-mail: uvaro@donpac.ru
<http://uprvetro.donland.ru>

Директору
ООО «РостЭко»

О.А. Заудеренко

344022, г. Ростов-на-Дону,
ул. Красноармейская, д. 278/58, к. 11,
тел. (961) 308-91-57

07.09.2023 № 41.02.1/6369

на № 526 от 28.08.2023

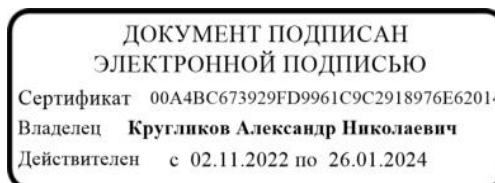
Уважаемая Ольга Александровна!

На Ваш запрос от 28.08.2023 исх. № 526 сообщаем следующее.

По имеющейся в управлении ветеринарии Ростовской области информации, на территории: Калитвенского, Калитвенского 1 и Калитвенского 2 месторождений песка в Каменском районе Ростовской области ООО «Альянс», в пределах горного отвода на земельных участках с кадастровыми номерами: 61:15:0602201:1155, 61:15:0602201:1635, 61:15:0602201:3120, 61:15:0602201:3121, 61:15:0602201:3124, 61:15:0602201:2622, 61:15:0602201:2236, в границах данных участков скотомогильники (биотермические ямы) и сибирезвенные захоронения не зарегистрированы.

Дополнительно сообщаем, что информация о наличии и размерах санитарно-защитных зон скотомогильников (биотермических ям) и сибирезвенных захоронений находится в компетенции Роспотребнадзора РФ.

Начальник управления



А.Н. Кругликов

Руслан Владимирович Гончаров
+7 (863) 223-20-52