

**УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 220КВ КАМАКАЛИЙ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

Книга 6. Текстовая часть. Приложения Р-У

Е110-0177-УКК.25.1602-ПП-01-ОВОС6

Том 6

Санкт-Петербург

2026

**УСОЛЬСКИЙ КАЛИЙНЫЙ КОМБИНАТ
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 220КВ КАМАКАЛИЙ****ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ****Оценка воздействия на окружающую среду**

Книга 6. Текстовая часть. Приложения Р-У

Е110-0177-УКК.25.1602-ПП-01-ОВОС6**Том 6**Заместитель
директора
филиала по
управлению
проектами ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 51f523868f587ea449b2106c019ff99e
Владелец: Мальцев Андрей Сергеевич
Действителен с 13.08.2026 по 13.08.2027

А.С. Мальцев

личная подпись

Руководитель
проекта ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 1ea634f4d03d8c91466cd7bc019e38a3
Владелец: Мрако Денис Валерьевич
Действителен с 18.05.2026 по 18.05.2027

Д.В. Мрако

личная подпись

Санкт-Петербург**2026**

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Список исполнителей

Разработано:

Лист/ Документ	Отдел/ должность	Подпись	Дата
Все	Отдел охраны окружающей среды		
	Начальник управления УСР	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06096491e39a78b44d3375f0019faded Владелец: Матвеева Анастасия Васильевна Действителен с 29.07.2026 по 29.07.2027	17.08.26
	Начальник отдела	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0683c97f0093b30e8f4dc19a85b97df42c Владелец: Абзалова Алсу Равильевна Действителен с 12.11.2025 по 12.11.2026	17.08.26
	Главный специалист	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 77E736E9ACB621B0423A7139019DF7B3 Владелец: Качанова Ольга Николаевна Действителен с 05.05.2026 по 05.05.2027	17.08.26
	Ведущий инженер	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 07a9db17c6e73f934b21f8e0019ae231 Владелец: Николаева Алена Вячеславовна Действителен с 03.12.2025 по 03.12.2026	17.08.26
	Инженер 1 категории	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 06f36b34ac8a51b742f695c101a00ec9 Владелец: Левцова Елизавета Сергеевна Действителен с 17.08.2026 по 17.08.2027	17.08.26

Согласовано:

Должность	Подпись	Дата
Нормоконтролёр	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 1ea634f4d03d8c91466cd7bc019e38a3 Владелец: Мрако Денис Валерьевич Действителен с 18.05.2026 по 18.05.2027	17.08.26

Содержание

Приложение Р	(обязательное) Расчеты выбросов загрязняющих веществ при авариях	5
Р.1	Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период реконструкции. Сценарий А	5
Р.2	Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период реконструкции. Сценарий Б	7
Р.3	Расчет площади пролива, объема грунта, загрязненного ДТ, толщины пропитанного ДТ слоя грунта в результате возникновения аварийной ситуации	10
Р.4	Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период эксплуатации. Сценарий А	11
Р.5	Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период эксплуатации. Сценарий Б	13
Приложение С	(обязательное) Программы ПЭК	16
С.1	Программа ПЭК ООО «Евро-Хим-УКК» Площадка № 1	16
С.2	Программа ПЭК ООО «Евро-Хим-УКК» Площадка № 2	142
Приложение Т	(обязательное) Расчёт рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при реконструкции ПС 220 кВ КамаКалий на границе промплощадки ООО «Евро-Хим-УКК»	169
Приложение У	(обязательное) Письмо ООО «ЕвроХим-УКК» от 21.07.2026 № 8-2/5537	260

Приложение Р (обязательное)

Расчеты выбросов загрязняющих веществ при авариях

Р.1 Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период реконструкции. Сценарий А

Расчет максимально разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, поступающих в атмосферу при ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов, выполнен в соответствии с п. 2.5 «Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», 1995.

Масса углеводородов, испарившихся в атмосферу с поверхности, покрытой нефтепродуктами, определяется по формуле:

$$M_{и.п.} = q_{и.п.} \cdot F_{ср} \cdot 10^{-6}, \text{ т/период,}$$

где $q_{и.п.}$ - удельная величина выбросов углеводородов с поверхности, г/м² (табл. ПЗ);

$F_{ср}$ - средняя площадь поверхности, м².

Максимальные выбросы загрязняющих веществ (г/с) определялись по формуле:

$$G = (M_{и.п.} \cdot 10^6) / 3600 \cdot T,$$

где:

T – время испарения дизтоплива, час.

Выбросы индивидуальных компонентов рассчитываются по формулам:

$$M_i = M \cdot C_i \cdot 10^{-2}, \text{ т/период}$$

$$G_i = G \cdot C_i \cdot 10^{-2}, \text{ г/с}$$

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице:

Обозначение	Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
ρ	Плотность дизтоплива	т/м ³	0,845
$t_{п.и.}$	Температура поверхности испарения	°C	15
$\delta_{п.}$	Толщина слоя свободной нефти	м	0,22
t	Продолжительность испарения	час/период	24
$q_{и.п.}$	Удельная величина выбросов	г/м ²	10715
V	Объем дизтоплива	м ³	10,45
$F_{ср.}$	Средняя площадь поверхности разлива	м ²	48,38
Расчетные данные			

Обозначение		Наименование показателя		Ед.изм.	Значение
М		Годовой выброс ЗВ		т/период	0,518392
Г		Максимально-разовый выброс ЗВ		г/с	5,999907
Идентификация состава выбросов					
Код	Наименование загрязняющего вещества		Содержание ЗВ, %	Г, г/с	М, т/период
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид)		0,48	0,0288000	0,002488
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)		99,52	5,9711074	0,515904

Р.2 Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период реконструкции. Сценарий Б

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов. Самара, 1996».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1

Таблица 1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Название вещества	Код	Выброс, кг/час	Выброс, г/с	Выброс, т/год
Азота диоксид	301	29,393	8,164722	0,027042
Азота оксид	304	4,776	1,326667	0,004394
Гидроцианид (Водород цианистый)	317	1,408	0,391111	0,001295
Углерод (Сажа)	328	18,160	5,044444	0,016707
Сера диоксид	330	6,616	1,837778	0,006087
Дигидросульфид (Сероводород)	333	1,408	0,391111	0,001295
Углерода оксид	337	9,995	2,776389	0,009195
Формальдегид	1325	1,549	0,430278	0,001425
Этановая кислота (Уксусная к-та)	1555	5,068	1,407778	0,004663

Нефтепродукт: Дизтопливо.

Наименование грунта: Пески.

Влажность грунта: 20%.

Поверхность горения: 48,38 м².

Толщина слоя нефтепродукта: 0,22 м.

Плотность нефтепродукта: 0,845 т/м³ (845 кг/м³).

Продолжительность горения: 0,92 час.

20-ти минутное усреднение не учитывается.

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO₂: 0,8

NO: 0,13

Основная формула расчета выброса вредного вещества (ВВ) в атмосферу при горении пропитанных нефтью и нефтепродуктом инертных грунтов имеет вид:

$$П_j = 0,6 \times K_j \times K_H \times p \times b \times S_r / t_r, \text{ кг/час (формула 5.5 Методики)}$$

где: K_j - удельный выброс ВВ, кг/кг;

K_H - нефтеемкость грунта, м³/м³. Принимается по таблице 5.3 Методики;

p - плотность разлитого вещества, кг/м³;

b - толщина пропитанного нефтепродуктом слоя почвы, м;

S_r - площадь пятна нефти и нефтепродукта на почве, м²;

t_r - время горения нефти и нефтепродукта от начала до затухания, час;

0,6 - принятый коэффициент полноты сгорания нефтепродукта.

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

Азота диоксид

$$П = 0,6 \times 0,0261 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 \times 0,8 / 0,92 = 29.393 \text{ кг/час};$$

$$G = 29,393 \times 1000 / 3600 = 8,164722 \text{ г/с};$$

$$M = 29,393 \times 0,92 / 1000 = 0,027042 \text{ т/год.}$$

Азота оксид

$$П = 0,6 \times 0,0261 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 \times 0,13 / 0,92 = 4.776 \text{ кг/час};$$

$$G = 4,776 \times 1000 / 3600 = 1,326667 \text{ г/с};$$

$$M = 4,776 \times 0,92 / 1000 = 0,004394 \text{ т/год.}$$

Гидроцианид (Водород цианистый)

$$П = 0,6 \times 0,001 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 1.408 \text{ кг/час};$$

$$G = 1,408 \times 1000 / 3600 = 0,391111 \text{ г/с};$$

$$M = 1,408 \times 0,92 / 1000 = 0,001295 \text{ т/год.}$$

Углерод (Сажа)

$$П = 0,6 \times 0,0129 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 18.160 \text{ кг/час};$$

$$G = 18,160 \times 1000 / 3600 = 5,044444 \text{ г/с};$$

$$M = 18,160 \times 0,92 / 1000 = 0,016707 \text{ т/год.}$$

Сера диоксид

$$П = 0,6 \times 0,0047 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 6,616 \text{ кг/час};$$

$$G = 6,616 \times 1000 / 3600 = 1,837778 \text{ г/с};$$

$$M = 6,616 \times 0,92 / 1000 = 0,006087 \text{ т/год.}$$

Дигидросульфид (Сероводород)

$$П = 0,6 \times 0,001 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 1,408 \text{ кг/час;}$$

$$G = 1,408 \times 1000 / 3600 = 0,391111 \text{ г/с;}$$

$$M = 1,408 \times 0,92 / 1000 = 0,001295 \text{ т/год.}$$

Углерода оксид

$$П = 0,6 \times 0,0071 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 9,995 \text{ кг/час;}$$

$$G = 9,995 \times 1000 / 3600 = 2,776389 \text{ г/с;}$$

$$M = 9,995 \times 0,92 / 1000 = 0,009195 \text{ т/год.}$$

Формальдегид

$$П = 0,6 \times 0,0011 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 1,549 \text{ кг/час;}$$

$$G = 1,549 \times 1000 / 3600 = 0,430278 \text{ г/с;}$$

$$M = 1,549 \times 0,92 / 1000 = 0,001425 \text{ т/год.}$$

Этановая кислота (Уксусная к-та)

$$П = 0,6 \times 0,0036 \times 0,24 \times 845 \times 0,22 \times 48,38 / 0,92 = 5,068 \text{ кг/час;}$$

$$G = 5,068 \times 1000 / 3600 = 1,407778 \text{ г/с;}$$

$$M = 5,068 \times 0,92 / 1000 = 0,004663 \text{ т/год.}$$

Р.3 Расчет площади пролива, объема грунта, загрязненного ДТ, толщины пропитанного ДТ слоя грунта в результате возникновения аварийной ситуации

Сценарий А и Б - разрушение цистерны топливозаправщика с проливом дизельного топлива на подстилающую поверхность (неспланированное грунтовое покрытие) без возгорания и с дальнейшим возгоранием.

Расчет объема возможного разлива дизельного топлива.

Геометрический объем цистерны с расширителем - 11 м³. Эксплуатационный объем цистерны – 10,45 м³. Коэффициент заполнения цистерны - 95%.

Возможный объем разлива дизельного топлива в случае разрушения цистерны авто топливозаправщика составит 10,45 м³ или 8,83 т (при плотности 0,845 кг/м³).

Расчет максимально возможной площади пролива (пожара пролива) опасного вещества проведен согласно п. 5.1 «Методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов»: Самара, 1996.

Площадь нефтяного загрязнения земель для резервуаров (установок), получивших во время аварии сильные разрушения определяется по формуле:

$$S_{cp} = 4,63 \cdot V_{ж} = 4,63 \cdot 10,45 = 48,38 \text{ м}^2$$

где : $V_{ж}$ - объем дизельного топлива в резервуаре (установке), м³.

Расчет толщины слоя свободной нефти на поверхности:

$$\delta_n = V_{ж} / S_{cp} = 10,45 / 48,38 = 0,22 \text{ м.}$$

Расчет максимально возможного объема грунта, загрязненного проливом опасного вещества, проведен в соответствии с формулой 5.3 «Методики расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов», Самара, 1996.

Тип грунта: Пески (диаметр частиц 0,05-2,0 мм).

Влажность грунта (%): 20.0

Нефтеёмкость грунта: 0.24 м³/м³

Объём разлитого дизельного топлива – 10,45 м³

$$Q = 10,45 / 0,24 = 43,54 \text{ м}^3$$

Р.4 Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период эксплуатации. Сценарий А

Расчет максимально разовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, поступающих в атмосферу при ликвидации аварийного разлива трансформаторного масла, выполнен в соответствии с п. 2.5 «Методики определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных нефтепроводах», 1995.

Масса углеводородов, испарившихся в атмосферу с поверхности, покрытой нефтепродуктами (масла), определяется по формуле:

$$M_{и.п.} = q_{и.п.} \cdot F_{ср} \cdot 10^{-6}, \text{ т/период,}$$

где $q_{и.п.}$ - удельная величина выбросов углеводородов с поверхности, г/м² (табл. ПЗ);

$F_{ср}$ - средняя площадь поверхности, м².

Максимальные выбросы загрязняющих веществ (г/с) определялись по формуле:

$$G = (M_{и.п.} \cdot 10^6) / 3600 / T,$$

где:

T – время испарения масла, час.

Выбросы индивидуальных компонентов рассчитываются по формулам:

$$M_i = M \cdot C_i \cdot 10^{-2}, \text{ т/период}$$

$$G_i = G \cdot C_i \cdot 10^{-2}, \text{ г/с}$$

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблице 1.1.

Обозначение	Наименование показателя	Ед.изм.	Значение
ρ	Плотность трансформаторного масла	т/м ³	0,85
$t_{п.и.}$	Температура поверхности испарения	°C	30
$\delta_{п.}$	Толщина слоя свободной нефти	м	0,17
t	Продолжительность испарения	час/период	6
$q_{и.п.}$	Удельная величина выбросов	г/м ²	9453
V	Объем трансформаторного масла	м ³	22,11
$F_{ср.}$	Средняя площадь поверхности разлива	м ²	127,24
Расчетные данные			

Обозначение		Наименование показателя		Ед.изм.	Значение
М		Годовой выброс ЗВ		т/период	1,202800
G		Максимально-разовый выброс ЗВ		г/с	55,6851852
Идентификация состава выбросов					
Код	Наименование загрязняющего вещества		Содержание ЗВ, %	G, г/с	М, т/год
2735	Масло минеральное нефтяное		100	55,6851852	1,202800

Р.5 Расчет выбросов загрязняющих веществ при аварии в период эксплуатации. Сценарий Б

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов. Самара, 1996».

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1

Таблица 1 - **Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу**

Название вещества	Код	Выброс, кг/час	Выброс, г/с	Выброс, т/год
Азота диоксид	301	75,855	21,070833	0,105363
Азота оксид	304	12,327	3,424167	0,017122
Гидроцианид (Водород цианистый)	317	13,742	3,817222	0,019088
Углерод (Сажа)	328	2336,126	648,923889	3,244879
Сера диоксид	330	382,025	106,118056	0,530633
Дигидросульфид (Сероводород)	333	13,742	3,817222	0,019088
Углерода оксид	337	1154,321	320,644722	1,603352
Формальдегид	1325	13,742	3,817222	0,019088
Этановая кислота (Уксусная к-та)	1555	206,129	57,258056	0,286313

Нефтепродукт: масло.

Объем масла в резервуаре: 22,11 м³.

Поверхность горения: **S_{ср}** = 127,24 м² (задается).

Толщина слоя нефтепродукта = 0,17 м (задается).

Время существования зеркала горения над жидкостью рассчитывается по формуле:

$$t_3 = 16,67 \times h_{ср} / l, \text{ час (формула 6.3 методики).}$$

где $h_{ср}$ -средняя величина толщины слоя нефтепродукта, м;

l - линейная скорость выгорания мм/мин., определяется по табл. 5.2.;

Время существования зеркала горения над жидкостью:

$$t_3 = 16,67 \times 0,17 / 2,04 = 1,389 \text{ ч (5000 секунд)}.$$

20-ти минутное усреднение учитывается.

Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO₂: 0,8

NO: 0,13

Основная формула расчета выброса вредного вещества (ВВ) в атмосферу при рассматриваемом характере горения нефтепродукта имеет вид:

$$П_i = K_i \times m_j \times S_{cp}, \text{ кг/час (формула 5.1 Методики)}$$

где: K_i - удельный выброс конкретного ВВ (i) на единицу массы сгоревшего нефтепродукта, кг/кг;

m_j - скорость выгорания нефтепродукта, кг/кг;

S_{cp} - средняя поверхность зеркала жидкости, м².

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

Азота диоксид

$$П = 0,0069 \times 108 \times 127,24 \times 0,8 = 75.855 \text{ кг/час};$$

$$G = 75,855 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 21.070833 \text{ г/с};$$

$$M = 75,855 \times 1,389 / 1000 = 0,105363 \text{ т/год}.$$

Азота оксид

$$П = 0,0069 \times 108 \times 127,24 \times 0,13 = 12,327 \text{ кг/час};$$

$$G = 12,327 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 3,424167 \text{ г/с};$$

$$M = 12,327 \times 1,389 / 1000 = 0,017122 \text{ т/год}.$$

Гидроцианид (Водород цианистый)

$$П = 0,001 \times 108 \times 127,24 = 13,742 \text{ кг/час};$$

$$G = 13,742 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 3,817222 \text{ г/с};$$

$$M = 13,742 \times 1,389 / 1000 = 0,019088 \text{ т/год}.$$

Углерод (Сажа)

$$П = 0,17 \times 108 \times 127,24 = 2336,126 \text{ кг/час};$$

$$G = 2336,126 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 648,923889 \text{ г/с};$$

$$M = 2336,126 \times 1,389 / 1000 = 3,244879 \text{ т/год.}$$

Сера диоксид

$$П = 0,0278 \times 108 \times 127,24 = 382,025 \text{ кг/час};$$

$$G = 382,025 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 106,118056 \text{ г/с};$$

$$M = 382,025 \times 1,389 / 1000 = 0,530633 \text{ т/год.}$$

Дигидросульфид (Сероводород)

$$П = 0,001 \times 108 \times 127,24 = 13,742 \text{ кг/час};$$

$$G = 13,742 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 3,817222 \text{ г/с};$$

$$M = 13,742 \times 1,389 / 1000 = 0,019088 \text{ т/год.}$$

Углерода оксид

$$П = 0,084 \times 108 \times 127,24 = 1154,321 \text{ кг/час};$$

$$G = 1154,321 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 320,644722 \text{ г/с};$$

$$M = 1154,321 \times 1,389 / 1000 = 1,603352 \text{ т/год.}$$

Формальдегид

$$П = 0,001 \times 108 \times 127,24 = 13,742 \text{ кг/час};$$

$$G = 13,742 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 3,817222 \text{ г/с};$$

$$M = 13,742 \times 1,389 / 1000 = 0,019088 \text{ т/год.}$$

Этановая кислота (Уксусная к-та)

$$П = 0,015 \times 108 \times 127,24 = 206,129 \text{ кг/час};$$

$$G = 206,129 \times 1000 / 3600 \times 1200/1200 = 57,258056 \text{ г/с};$$

$$M = 206,129 \times 1,389 / 1000 = 0,286313 \text{ т/год.}$$

**Приложение С
(обязательное)
Программы ПЭК**

С.1 Программа ПЭК ООО «Евро-Хим-УКК» Площадка № 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по производственной
безопасности

ООО «ЕвроХим-УКК»

«21» мая 2024 г.

О.А. Ким



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля
Общества с ограниченной ответственностью
«ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

Объект: «Площадка № 1»

Объект II категории

(код объекта ОНВ 57-0259-002128-П)

Пермь, 2024

Ю.В.И.

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 6. Текстовая часть. Приложения Р-У. Том 6	16
------	---	----

Оглавление	
ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ	8
2.1 Сведения об инвентаризации выбросов веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке	8
2.2 Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту ОНВ в целом, в том числе с указанием загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (маркерные вещества)	8
2.3 Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных	24
3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ	25
3.1. Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование	25
3.2 Показатель суммарной массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому выпуску и объекту в целом	25
3.3 Показатель суммарного объема сброса сточных вод по каждому отдельному выпуску и по объекту в целом	26
3.4. Сведения о ведении учета сточных вод	26
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ	27
4.1 Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов	27
4.2 Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте в соответствии с государственным реестром объектов размещения отходов	30
4.2 Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов и сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов	30
4.3 Сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов	31
5. СВЕДЕНИЯ О ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТАХ ПРОИЗВОДСТВА	32
6. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	33
7. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ	34
8. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ	35
8.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	35

8.1.1 План-график контроля стационарных источников выбросов.....	35
8.1.2 План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха.....	39
8.1.3 Квотируемые загрязняющие вещества	40
8.1.4 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха	40
8.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов.....	41
8.2.1 Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.....	41
8.2.2 Мероприятия по проведению измерений качества сточных, в том числе дренажных, вод	42
8.2.3 План-график проведения проверок работы очистных сооружений, включая мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков	42
8.2.4 Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной.....	43
8.2.5 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны и использования водных объектов.....	43
8.3 Производственный контроль в области обращения с отходами.....	44
8.3.1 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.....	44
8.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами	45
8.4 Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства	45

ВВЕДЕНИЕ

Производственный экологический контроль в соответствии со статьей 67 Федерального Закона Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды. Осуществление производственного экологического контроля является обязательным условием природопользования.

Производственный экологический контроль проводится в соответствии с природоохранными нормативными документами:

- федеральные нормативные правовые акты и стандарты в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- федеральные нормативные и методические документы, утвержденные или согласованные специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, определяющие критерии и величины предельно допустимых нормативов или лимитов воздействия на компоненты окружающей природной среды, лимитов размещения отходов, порядок и методы контроля соблюдения природоохранных норм и нормативов, ответственность за их нарушения;
- отраслевые нормативные и методические документы в области охраны окружающей среды и природных ресурсов;
- региональные нормативные и методические документы, утвержденные или согласованные с территориальными природоохранными органами.

Предприятие обязано осуществлять:

- производственный контроль за охраной атмосферного воздуха в соответствии с п.3 ст.25 Федерального закона от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- производственный контроль в области обращения с отходами в соответствии со ст.26 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства в соответствии с п.4 ст.51_1 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ;
- производственный контроль в области охраны и использования водных объектов в соответствии с п.2 ст.39 Водного кодекса РФ.

Производственный экологический контроль на предприятии организуют должностные лица, на которых руководителем организации возложена ответственность за выполнение требований природоохранного законодательства, нормативно-технической документации и выполнение планов природоохранных мероприятий.

Настоящая Программа производственного экологического контроля разработана в соответствии с Требованиями к содержанию программы производственного экологического контроля, утвержденными Приказом Минприроды России от 18.02.2022 №109 с учетом изменений, внесенных Приказом Минприроды России от 24.03.2023 №150 «О внесении изменений в требования к содержанию программы производственного экологического контроля, утвержденные приказом Минприроды России от 18 февраля 2022 №109».

Составление отчета по ПЭК.

Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (далее – Отчет) представляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий (далее – объекты), ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на объектах I категории, а также на объектах II и III категории, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, представляют Отчет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по месту осуществления деятельности.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность на объектах II и III категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору, представляют Отчет в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий региональный государственный экологический надзор, по месту осуществления деятельности.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Общие сведения о предприятии и об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект ОНВ), представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Общие сведения	
Наименование	Сведения
Полное и сокращенное наименование предприятия	Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим - Усольский калийный комбинат» ООО «ЕвроХим – УКК»
Юридический адрес предприятия	618400, Российская Федерация, Пермский край, г.о. город Березники, тер. Усольского калийного комбината, сооружение 15
Почтовый адрес предприятия	618400, Пермский край, г. Березники, пр-т Ленина, 80, оф. 187
ОГРН	1115911003230
ИНН	5911066005
КПП	424950001
ОКВЭД	Производство удобрений и азотных соединений (20.15)
Полное наименование объекта негативного воздействия	Площадка № 1
Место нахождения объекта негативного воздействия	Пермский край, г.о. город Березники, тер. Усольского калийного комбината, сооружение 15
Код объекта негативного воздействия	57-0259-002128-П
Категория объекта негативного воздействия	II
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Западно-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Западно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора)
Сведения об ответственном за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля должностного лица	Начальник отдела охраны окружающей среды Озолина Ольга Васильевна
Дата утверждения Программы производственного экологического контроля	

Общество с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» является действующим предприятием, состоит из нескольких объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, из которых объектом ОНВ II категории является добыча и переработка сильвинитовой руды, погрузка готовой продукции и другие вспомогательные подразделения, наименование объекта ОНВ «Площадка 1», код объекта 57-0259-002128-П. Производство готовой продукции (калий хлористый) осуществляется на объекте ОНВ «Площадка № 2», код объекта 57-0159-002700-П.

В состав рассматриваемого объекта негативного воздействия на окружающую среду II-ой категории входят: цех теплогазоснабжения, цех водоснабжения и канализации (цех ВиК),

производственный участок шахтных подъемов (ПУШП), производственный участок размола (ПУР), тракт подачи солеотходов на солеотвал, солеотвал, цех дробления каменной соли на площадке складирования породы от горно-подготовительных работ, цех погрузки готовой продукции, железнодорожный цех (Парк Г), централизованный отдел технического контроля (ЦОТК), столовая, автотранспорт, военизированная горноспасательная часть (ВГСЧ), ствол 1 и 2 (строительство), гидрозакладочный комплекс (эксплуатация и строительство), ствол 3 (строительство и эксплуатация), обогатительный комплекс (строительство).

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

2.1 Сведения об инвентаризации выбросов веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке

Последняя корректировка инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух была проведена в 2024 году, выполнена при разработке «Расчета нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для источников Общества с ограниченной ответственностью «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»», объект: «Площадка №1», объект II категории (код объекта ОНВ 57-0259-002128-П).

Расчет максимальных выбросов выполнен по действующим расчетным методикам, по максимальным данным инструментальных измерений, а также на основе проектной документации. Валовые выбросы также рассчитаны по действующим расчетным методикам, по средним значениям измеренных концентраций, а также по проектным значениям.

При проведении инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выявлено 128 источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ), из них 89 организованных, 39 неорганизованных.

Всего от объекта ОНВ выбрасывается 50 загрязняющих вещества.

Эффектом вредного суммарного воздействия обладают 14 групп веществ:

В результате проведенных расчётов общий валовый выброс загрязняющих веществ составляет 8829,342 т/год.

2.2 Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту ОНВ в целом, в том числе с указанием загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (маркерные вещества)

Показатели суммарной массы выбросов загрязняющих веществ (далее – ЗВ) в атмосферный воздух отдельно по каждому ЗВ и по каждому источнику выбросов представлены в таблице 2.1.

Показатель суммарной массы выбросов по каждому ЗВ и по объекту ОНВ в целом представлены в таблице 2.2.

На объекте НВОС II категории маркерные загрязняющие вещества, характеризующие применяемые технологии и особенности технологического процесса отсутствуют.

Таблица 2.1

ПОКАЗАТЕЛЬ СУММАРНОЙ МАССЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТДЕЛЬНО ПО КАЖДОМУ ЗВ И ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ВЫБРОСОВ

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	ГРС	Свечи на площадке ГРС	0410	Метан	1,155	0,014	0,014
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,0000001	0,0000000002	
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	ГРС	Свечи на площадке ГРС. Продувка устройств	0410	Метан	6,130	0,022	0,022
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,0000001	0,0000000004	
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	Аварийная свеча сброса газа	Свеча	0410	Метан	0,162	0,324	0,324
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,0002	0,0004	
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	Аварийная свеча сброса газа	Свеча	0410	Метан	0,170	0,340	0,340
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	Аварийная свеча сброса газа	Свеча	0410	Метан	0,170	0,340	0,340
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	Подогреватели газа	Дымовая труба подогревателей газа	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,024	0,606	2,382
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004	0,099	
				0330	Сера диоксид	0,002	0,009	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,068	1,668	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000000002	0,0000000003	
-	Цех теплогазоснабжения. ГРС	котлы MiniRAC50	Дымовая труба котла	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002	0,038	0,197
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003	0,006	
				0330	Сера диоксид	0,0002	0,0008	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005	0,152	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000000003	0,00000001	
-	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Свеча продувочная	Свеча	0410	Метан	0,347	0,001	0,001
-	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Свеча продувочная с емкости сбора	Свеча	0410	Метан	167,227	0,627	0,627
-	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Камера приема очистных устройств	Свеча	0410	Метан	20,817	0,077	0,077
-	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	Охранный кран ГРС	Свеча	0410	Метан	0,347	0,001	0,001
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	Водогрейные котлы Vitomax 200 HW	дымовая труба котлов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,714	17,988	51,528
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,279	2,923	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,263	0,114	
				0330	Сера диоксид	0,091	0,147	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,936	30,356	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000008	0,000009	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	водогрейный котел Vitomax 200 HW BK1, паровые котлы Vitomax 200 HS	дымовая труба котлов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,500	23,095	74,091
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,081	3,796	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,136	0,113	
				0330	Сера диоксид	0,012	0,229	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,227	46,859	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,00001	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	Емкости	вытяжная вентиляция	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000006	0,000002	0,000003
				0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистоокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой кислоты; натрий хлорид оксид)	0,0000006	0,0000005	
				0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00002	0,0000002	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы.	Свечи	0410	Метан	0,543	0,001	0,001
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,00001	0,000000001	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы.	Свечи	0410	Метан	1,463	0,005	0,005
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,00002	0,000000005	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы.	Свечи	0410	Метан	8,830	0,016	0,016
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,0002	0,00000008	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная	Опорожнение системы. Заполнение системы.	Свечи	0410	Метан	12,171	0,021	0,021
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,0002	0,00000001	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная. Дизельное хозяйство	Баки хранения ДТ	дыхательный патрубок	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001	0,00005	0,017
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,037	0,017	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная. Дизельное хозяйство	насосная станция дизельного топлива. неплотности оборудования	вент.	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001	0,00004	0,015
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,035	0,015	
-	Цех теплогазоснабжения. Котельная. Дизельное хозяйство	площадка слива дизельного топлива. емкость топливозаправщика	емкость топливозаправщика	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00001	0,000005	0,002
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,004	0,002	
-	Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных, поз. 2.53	котел Vitomax 200-HW	дымовая труба котлов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,146	1,562	6,224
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,024	0,255	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,027	0,0006	
				0330	Сера диоксид	0,010	0,022	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,322	4,384	
				0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,0000005	
-	Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных, поз. 2.53	накопительная емкость ДТ	труба	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	0,000002	0,0006
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,002	0,0006	
-	Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных, поз. 2.53	Опорожнение системы. Заполнение системы.	свеча	0410	Метан	0,390	0,001	0,001
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,000006	0,000000002	
-	Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных, поз. 2.53	Опорожнение системы. Заполнение системы.	свеча	0410	Метан	0,672	0,002	0,002
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,00002	0,000000004	
-	Цех теплогазоснабжения. Узел запуска ОУ	Камера запуска очистных устройств	свеча	0410	Метан	11,796	0,045	0,045
-	Цех теплогазоснабжения. Узел запуска ОУ	Камера запуска очистных устройств. Продувочная свеча	свеча	0410	Метан	0,347	0,001	0,001
-	Цех теплогазоснабжения. Площадка линейных кранов	Линейный кран МГ	свеча	0410	Метан	0,347	0,001	0,001
-	Цех теплогазоснабжения. Площадка линейных кранов	Линейный кран МГ	свеча	0410	Метан	0,347	0,0005	0,0005
-	Цех ВиК. Станция 2-го подъема	водогрейные котлы Vitorond 200	дымовая труба котлов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,018	0,172	0,798
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002	0,028	
				0330	Сера диоксид	0,002	0,002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,058	0,596	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000008	0,00000008	
-	Цех ВиК. Станция 2-го подъема	Опорожнение системы. Заполнение системы.	свечи	0410	Метан	1,794	0,003	0,003
				1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,00003	0,00000001	
-	Цех ВиК. Станция 2-го подъема	КНС (емкость для сбора сточных вод)	труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000003	0,000009	0,009
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000002	0,00006	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000005	0,00002	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000004	0,0001	
				0410	Метан	0,0003	0,009	
				1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000002	0,000006	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000003	0,000009	
				1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00000001	0,0000003	
-	Цех ВиК. Станция 2-го подъема	Аварийный дизель-генераторный агрегат	труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,037	0,00008	0,0003
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006	0,00001	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002	0,00001	
				0330	Сера диоксид	0,012	0,00004	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,040	0,0001	
				0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000000001	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005	0,000001	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011	0,00003	
-	Цех ВиК. Участок водоотведения и водоочистки	приемная камера	труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000003	0,000009	0,006
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000002	0,00006	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000005	0,00002	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003	0,0001	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0410	Метан	0,0002	0,006	
				1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000002	0,000006	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000002	0,000006	
				1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	0,0000001	0,000003	
	Цех ВиК. Участок водоотведения и водоочистки	решетки	труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000005	0,00002	0,003
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000004	0,0001	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000001	0,00003	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000002	0,0001	
				0410	Метан	0,0001	0,003	
				1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000005	0,00002	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,00001	
				1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	0,000001	0,00003	
	Цех ВиК. Участок водоотведения и водоочистки	усреднитель, отстойник, блок доочистки, емкость очищенной сточной воды, приемный бак соды	осевые вентиляторы	0155	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,00004	0,00006	0,040
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000007	0,00006	
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0001	0,001	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001	0,0009	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00005	0,0005	
				0410	Метан	0,005	0,037	
				1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00005	0,0005	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00005	0,0004	
	Цех ВиК. Участок водоотведения и водоочистки	шнековый дегидратор	труба	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	0,000002	0,00001	0,008
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000001	0,00003	
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00001	0,0003	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000005	0,0002	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	0,0002	
				0410	Метан	0,0002	0,006	
				1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,000005	0,0002	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00003	0,0009	
	Цех ВиК. Участок водоотведения и водоочистки	площадка складирования обезвоженного осадка	площадка складирования обезвоженного осадка	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	0,0000002	0,000006	0,038
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000003	0,00009	
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0002	0,006	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00005	0,002	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00002	0,0006	
				0410	Метан	0,0009	0,028	
				1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00002	0,0006	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001	0,0003	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Рудник	Вентиляционный ствол	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	0,0000007	0,00002	39,717
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,127	11,202	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,182	1,821	
				0330	Сера диоксид	0,075	0,032	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00002	0,0001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,572	12,783	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	3,611	12,805	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,130	0,067	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,002	0,077	
				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,001	0,007	
				2741	Гептановая фракция	0,020	0,581	
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,092	0,342	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Калориферная. Газовые горелки	Трубы	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,179	3,785	13,610
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,029	0,615	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0330	Сера диоксид	0,014	0,045	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,434	9,165	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000002	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Теплогенераторы. ЗПМ1	Трубы	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004	0,077	0,372
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007	0,012	
				0330	Сера диоксид	0,0004	0,001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015	0,282	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Теплогенераторы. ЗПМ2	Трубы	0703	Бенз/а/пирен	0,0000000002	0,000000004	0,372
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004	0,077	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007	0,012	
				0330	Сера диоксид	0,0004	0,001	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Мастерская НШЗ 2	Крышные вентиляторы	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,015	0,282	0,0005
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000000002	0,000000004	
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,008	0,016	
				2930	Пыль абразивная	0,005	0,010	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Сварочный пост НШЗ 2	Вентиляционная труба	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,001	0,0003	0,0005
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0001	0,00006	
				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)	0,00008	0,000005	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00008	0,00002	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002	0,00001	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00003	0,000002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,001	0,00006	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Газовая резка металлов	Открытая площадка на улице	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,010	0,000001	0,000002
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0002	0,00000002	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,005	0,0000004	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0006	0,00000006	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,007	0,0000007	
	Рудник. Производственный участок шахтных подъемов	Мастерская НШЗ 1	Крышные вентиляторы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,008	0,016	0,026
				2930	Пыль абразивная	0,005	0,010	
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус додрабливания, поз.2.33	Аспирационная система АС-1	Свеча АС-1	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,049	1,035	17,574
				0152	Натрий хлорид	0,530	14,882	
				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)	0,059	1,657	
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус додрабливания, поз. 2.33	Аспирационная система АС-2	Свеча АС-2	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,049	1,035	14,064
				0152	Натрий хлорид	0,430	12,074	
				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)	0,034	0,955	
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус додрабливания	Пересыпки	ворота	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,196	4,122	14,618
				0152	Натрий хлорид	0,413	8,698	
				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)	0,085	1,798	
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-3	Свеча АС-3	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,048	0,839	3,117
				0152	Натрий хлорид	0,101	1,768	
				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)	0,029	0,510	
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-4	Свеча АС-4	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,048	0,870	10,085
				0152	Натрий хлорид	0,340	8,705	
				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)	0,029	0,510	
-		Аспирационная система АС-7	Свеча АС-7	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,052	0,983	7,418

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37			0152	Натрий хлорид	0,350	5,925	
				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)	0,029	0,510	
-	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-1	Свеча АС-1	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,048	0,839	7,246
				0152	Натрий хлорид	0,250	5,897	
	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-1	Свеча АС-1	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)	0,029	0,510	7,246
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,048	0,839	
-	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Аспирационная система АС-2	Свеча АС-2	0152	Натрий хлорид	0,110	3,089	4,438
				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)	0,029	0,510	
-	Рудник. Производственный участок размола. Корпус дробления, поз. 2.37	Пересыпки	ворота	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,111	2,340	8,299
				0152	Натрий хлорид	0,234	4,938	
	Рудник. Производственный участок размола. Склады руды	Склад руды поз. 2.1	ворота	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)	0,048	1,021	8,299
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0008	0,0006	
-	Рудник. Производственный участок размола. Склады руды	Склад руды поз. 2.1	ворота	0152	Натрий хлорид	0,002	0,001	0,002
				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)	0,002	0,0002	
-	Рудник. Производственный участок размола. Склады руды	Склад руды поз. 2.2	ворота	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0008	0,0006	0,002
				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)	0,002	0,0002	
	Рудник. Производственный участок размола. Склады руды	Склад руды поз. 2.2	ворота	0152	Натрий хлорид	0,002	0,001	0,002
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,139	6,173	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Тракт подачи солеотходов на солеотвал	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	0152	Натрий хлорид	6,438	286,148	308,409
				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)	0,366	16,088	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Тракт подачи солеотходов на солеотвал	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,138	6,048	302,312
				0152	Натрий хлорид	6,394	280,368	
	Флотационная обогатительная фабрика. Тракт подачи солеотходов на солеотвал	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	ленточные конвейеры, узлы пересыпки	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)	0,364	15,896	302,312
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,021	149,458	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Солеотвал	пыление солеотвала	пыление солеотвала	0152	Натрий хлорид	0,976	6927,367	7472,888
				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)	0,056	396,063	
	Флотационная обогатительная фабрика. Солеотвал	пыление солеотвала	пыление солеотвала	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,014	0,300	27,144
				0152	Натрий хлорид	0,650	13,905	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Солеотвал	работа бульдозеров, работа погрузчика	Работа бульдозеров, работа погрузчика	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)	0,037	0,794	27,144
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,015	1,733	
	Флотационная обогатительная фабрика. Солеотвал	работа бульдозеров, работа погрузчика	Работа бульдозеров, работа погрузчика	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003	0,281	27,144
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,008	0,527	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Солеотвал	работа бульдозеров, работа погрузчика	Работа бульдозеров, работа погрузчика	0330	Сера диоксид	0,010	2,352	27,144
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,091	3,608	
	Флотационная обогатительная фабрика. Солеотвал	работа бульдозеров, работа погрузчика	Работа бульдозеров, работа погрузчика	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024	3,644	27,144
				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)	4,333	24,086	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Внутренний проезд	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036	0,081	24,402
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006	0,013	
	Флотационная обогатительная фабрика. Внутренний проезд	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004	0,009	24,402
				0330	Сера диоксид	0,007	0,015	
-	Флотационная обогатительная фабрика. Внутренний проезд	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,082	0,170	24,402
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,082	0,170	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
-	Флотационная обогатительная фабрика. Внутренний проезд	Двигатели КамАЗов	Двигатели КамАЗов	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,013	0,028	0,316
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,036	0,081	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006	0,013	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004	0,009	
				0330	Сера диоксид	0,007	0,015	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,082	0,170	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,013	0,028	
-	Цех дробления каменной соли на площадке складирования породы от горно-подготовительных работ	Установка WJC900, работа погрузчиков	площадка складирования породы	0152	Натрий хлорид	1,009	22,07	26,520
				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)	0,054	1,161	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	0,477	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002	0,078	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,006	0,146	
				0330	Сера диоксид	0,007	0,577	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,076	1,009	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,012	1,002	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-1 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,590	7,076	33,106
				0152	Натрий хлорид	1,070	26,030	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-2 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,003	0,084	1,965
				0152	Натрий хлорид	0,096	1,881	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-3 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,012	0,168	0,617
				0152	Натрий хлорид	0,029	0,449	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-4 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,002	0,028	0,590
				0152	Натрий хлорид	0,038	0,562	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-5 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,002	0,056	0,955
				0152	Натрий хлорид	0,041	0,899	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-6 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,012	0,337	0,842
				0152	Натрий хлорид	0,018	0,505	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-7 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,073	1,095	1,460
				0152	Натрий хлорид	0,017	0,365	
-	Цех погрузки готовой продукции	Аспирационная система АС-8 (погрузка)	труба	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,002	0,056	0,253
				0152	Натрий хлорид	0,007	0,197	
-	Цех погрузки готовой продукции	Механизированная уборка производственных площадок системой вакуумной пылеуборки ВП 9	Свеча	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,006	0,168	0,176
				0152	Натрий хлорид	0,0003	0,008	
-	Цех погрузки готовой продукции	Емкость хранения масла индустриального (пылеподаватель)	дверь	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,0002	0,0001	0,0001
-	Цех погрузки готовой продукции	Засыпка отсева в самосвал	Засыпка отсева в самосвал	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,0005	0,001	0,159
				0152	Натрий хлорид	0,00002	0,00005	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,021	0,013	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003	0,002	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,009	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,003	0,002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,201	0,123	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,003	0,005	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,023	0,009	
-	Цех погрузки готовой продукции	Склад готовой продукции №2	ворота	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,434	2,696	2,799
				0152	Натрий хлорид	0,016	0,103	
-	Цех погрузки готовой продукции	Склад готовой продукции №3	ворота	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,352	0,936	0,988
				0152	Натрий хлорид	0,014	0,035	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	0,002	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002	0,0003	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,006	0,0008	
				0330	Сера диоксид	0,002	0,0003	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,076	0,012	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,012	0,002	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,612	69,576	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,100	11,308	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,004	0,562	
				0330	Сера диоксид	0,212	1,723	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,098	11,875	103,661
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	2,902	8,617	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,037	0,00008	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006	0,00001	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002	0,00001	
				0330	Сера диоксид	0,012	0,00004	0,0003
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,040	0,0001	
				0703	Бенз/а/пирен	0,00000004	0,000000001	
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0005	0,000001	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,011	0,00003	
				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,00009	0,119	0,948
				0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,004	0,118	
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0003	0,115	
				0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0009	0,110	
				0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0002	0,065	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,013	0,128	
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002	0,001	
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,010	0,152	
				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,001	0,005	
				1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,001	0,135	0,00008
				1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,000003	0,00005	
				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,000002	0,00003	
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,009	0,068	0,079
				1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0008	0,006	
				1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0003	0,002	
				3721	Пыль мучная	0,0004	0,003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005	0,002	0,339
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00009	0,0003	
				0330	Сера диоксид	0,0002	0,0007	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,086	0,305	
				0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,009	0,029	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0004	0,002	0,188
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,005	0,019	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008	0,003	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0006	0,002	
				0330	Сера диоксид	0,001	0,004	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,062	0,141	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,007	0,014	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,002	0,005	0,012
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002	0,0009	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
			Автотранспорт дороги на станцию 2 подъема	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003	0,0001	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002	0,00009	
				0330	Сера диоксид	0,0005	0,0002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,022	0,009	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,002	0,001	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007	0,0003	
-	Промплощадка	Внутренний проезд	Автотранспорт промплощадки	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,103	0,370	3,741
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,017	0,060	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,011	0,034	
				0330	Сера диоксид	0,024	0,076	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,246	2,815	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,147	0,283	
-	АБК-1 стоянка	Стоянка у АБК-1	Автотранспорт предприятия	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,031	0,103	0,138
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005	0,0008	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00008	0,0001	
				0330	Сера диоксид	0,0001	0,0002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,078	0,124	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,009	0,013	
-	АБК рудника. Стоянка	Стоянка у АБК рудника	Автотранспорт предприятия	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001	0,0009	0,169
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002	0,0002	
				0330	Сера диоксид	0,0003	0,0004	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,243	0,155	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,021	0,012	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002	0,0001	0,023
-	Тяговая подстанция	Гараж возле подстанции	Автотранспорт предприятия	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00003	0,00002	
				0330	Сера диоксид	0,00008	0,00005	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,035	0,021	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,003	0,002	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,020	0,042	0,224
-	Промплощадка	Стоянка автобусов	Автотранспорт предприятия	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003	0,007	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,002	0,002	
				0330	Сера диоксид	0,003	0,006	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,075	0,127	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,020	0,040	
-	ВГСЧ	Слесарная мастерская	Вент.труба В9	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,007	0,015	0,016
				2902	Взвешенные вещества	0,0003	0,0005	
				2930	Пыль абразивная	0,0002	0,0003	
-	ВГСЧ	Пост технического обслуживания	Вент.труба В18	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002	0,003	0,004
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00004	0,00005	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00001	0,00002	
				0330	Сера диоксид	0,00004	0,00005	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,010	0,001	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002	0,0002	
-	ВГСЧ	Стоянка спецтехники, мойка машин	Вент.труба В19	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007	0,002	0,012
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001	0,0003	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00004	0,00009	
				0330	Сера диоксид	0,0001	0,0003	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004	0,008	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005	0,001	
-	ВГСЧ	Стоянка спецтехники	Вент.труба В5	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003	0,0008	0,006

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00006	0,0001	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00002	0,00004	
				0330	Сера диоксид	0,00006	0,0001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	0,004	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002	0,0005	
-	ВГСЧ	Спецтехника (проезд)	проезд спецтехники	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004	0,0009	0,004
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00007	0,0002	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00006	0,0001	
				0330	Сера диоксид	0,00009	0,0002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0009	0,002	
-	ВГСЧ	пожарное депо	дефлекторы	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002	0,0003	0,012
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001	0,001	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002	0,0002	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00006	0,00006	
				0330	Сера диоксид	0,0004	0,0003	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Сварочные работы, станки металлообработки в надшахтном здании ствола №3	труба	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,011	0,009	0,231
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0005	0,0003	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,001	0,001	
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,027	0,142	
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0002	0,0007	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Въезд-выезд автотранспорта в производственное помещение	труба	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)	0,00004	0,0002	0,003
				2930	Пыль абразивная	0,017	0,088	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,025	0,0007	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004	0,0001	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001	0,00003	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Въезд-выезд автотранспорта в производственное помещение	дымовая труба	0330	Сера диоксид	0,003	0,00009	0,003
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,084	0,002	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,012	0,0003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,025	0,0007	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004	0,0001	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Газовые горелки в надшахтном здании ствола №3	дымовая труба	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,001	0,00003	0,518
				0330	Сера диоксид	0,003	0,00009	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,084	0,002	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,012	0,0003	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000000009	0,00000002	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Газовые горелки в надшахтном здании ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004	0,088	0,518
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007	0,010	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021	0,420	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000000009	0,00000002	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,004	0,088	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Газовые горелки в здании подъемных машин ствола №3	дымовая труба	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007	0,010	0,976
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,021	0,420	
				0703	Бенз/а/пирен	0,0000000009	0,00000002	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	0,172	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001	0,028	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Газовые горелки в здании подъемных машин ствола №3	дымовая труба	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,039	0,776	0,976
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	0,172	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001	0,028	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,039	0,776	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	0,172	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000005	9,227
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154	1,802	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,293	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,390	7,128	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000003	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154	1,802	9,227
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,293	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,390	7,128	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154	1,802	9,227
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,293	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,390	7,128	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154	1,802	9,227
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,293	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,390	7,128	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154	1,802	9,227
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,293	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,390	7,128	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154	1,802	9,227
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,293	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,390	7,128	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000003	3,067
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,030	0,597	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005	0,097	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,120	2,373	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000004	0,000000001	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,094	0,610	3,105
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015	0,099	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,130	2,392	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000001	0,000000001	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,030	0,597	3,067
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005	0,097	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,120	2,373	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000004	0,0000001	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,030	0,597	3,067
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005	0,097	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,120	2,373	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000005	0,0000001	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,094	0,610	3,105
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,015	0,099	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,024	0,004	
				0330	Сера диоксид	0,00007	0,00001	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,130	2,392	
				0703	Бенз/а/пирен	0,00000001	0,0000001	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000005	0,0000001	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,030	0,597	3,067
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005	0,097	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,120	2,373	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000005	0,0000001	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,060	0,484	1,891
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,010	0,079	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,016	0,002	
				0330	Сера диоксид	0,058	0,008	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,084	1,318	
				0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,00000004	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000004	
-	Ствол №3. Период эксплуатации	Теплогенераторы в здании калориферной ствола №3	дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,060	0,484	1,891
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,010	0,079	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,016	0,002	
				0330	Сера диоксид	0,058	0,008	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,084	1,318	
				0703	Бенз/а/пирен	0,00000002	0,00000004	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000000002	0,000000004	
-	ГДК. Ствол 1 и 2. Период строительства	Стройтехника	Строительная площадка	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,397	17,324	75,416
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,065	2,815	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,046	1,783	
				0330	Сера диоксид	0,084	3,430	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,058	43,025	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,171	7,039	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,171	7,039	
-	ГДК. Ствол 1 и 2. Период строительства	Сварочные работы Окрасочные работы Разгрузка и хранение щебня Земляные работы Приготовление битума Устройство асфальтобетонного покрытия	Строительная площадка	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0002	0,004	2,537
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00001	0,0003	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0001	0,003	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0009	0,023	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00005	0,001	
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00009	0,002	
				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)	0,124	1,878	
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,002	0,034	
				2752	Уайт-спирит	0,002	0,034	
				2902	Взвешенные вещества	0,012	0,404	
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,052	0,154	
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,008	0,019	
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0006	0,001	
				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)	0,0006	0,001	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006	0,001	
-	Гидроакладочный комплекс (строительство) поверхностный комплекс ХМС	Сварочные работы	Строительная площадка	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,008	0,019	0,042
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0006	0,001	
				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)	0,0006	0,001	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0006	0,001	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование	Наименование		Код	Наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001	0,003	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002	0,0004	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,007	0,017	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,193	8,285	
	Обогатительный комплекс. Стройплощадка	Дорожно-строительная техника Грузовые автомобили Окрасочные работы Сварочные работы	Строительная площадка	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,031	1,347	20,819
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,036	1,229	
				0330	Сера диоксид	0,022	0,864	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,173	6,996	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,049	1,999	
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,016	0,034	
				2752	Уайт-спирит	0,016	0,034	
				2902	Взвешенные вещества	0,002	0,002	
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,005	0,018	
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0004	0,002	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004	0,001	
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,002	0,006	
				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)	0,0007	0,002	
-	Обогатительный комплекс. Стройплощадка	Укладка асфальта	Строительная площадка	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,312	0,122	0,122
	Ствол 3.Период строительства	Дорожно-строительная техника	Строительная площадка. Работа автотранспорта	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,135	20,263	54,682
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,022	3,293	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,019	3,559	
				0330	Сера диоксид	0,014	2,283	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,277	19,9	
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,021	0,087	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,028	5,297	
	Ствол 3.Период строительства	Автотранспорт	Строительная площадка. Работа автотранспорта	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002	0,003	0,011
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003	0,0004	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002	0,0003	
				0330	Сера диоксид	0,0004	0,0006	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004	0,006	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006	0,0008	
	Ствол 3.Период строительства	Автотранспорт	Строительная площадка. Работа автотранспорта	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001	0,001	0,004
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002	0,0002	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001	0,0002	
				0330	Сера диоксид	0,0002	0,0002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002	0,002	
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004	0,0004	
	Ствол 3.Период строительства	Заправка строительной техники дизельным топливом	Строительная площадка. Заправка автотранспорта	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000008	0,000001	0,0002
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,003	0,0002	
	Ствол 3.Период строительства	Сварочные и окрасочные работы	Строительная площадка. Сварочные и окрасочные работы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,002	0,011	0,116
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0001	0,0009	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005	0,004	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005	0,034	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003	0,002	
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0005	0,003	
				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)	0,0002	0,001	
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,011	0,014	
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004	0,0002	

Цех, участок (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год
Номер	Наименование			Наименование	Код	Наименование	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим - УКК» Площадка №1 57-0259-002128-П								
				0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,001	0,006	
				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,001	0,005	
				1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	0,0002	0,001	
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,007	0,004	
				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,008	0,004	
				1865	N-(2-Аминоэтил)-N'-[2-[(2-аминоэтил)амино]этил]этан-1,2-диамин (1,4,7,10,13-Пентаазатридекан; 3,6,9-триазаундекан-1,11-диамин; тетрен)	0,00005	0,0003	
				2750	Сольвент нефтя	0,0005	0,004	
				2902	Взвешенные вещества	0,017	0,022	
-	Ствол 3.Период строительства	Сварочные и окрасочные работы подземная часть	Строительная площадка. Сварочные и окрасочные работы подземная часть	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,002	0,011	1,080
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0001	0,0009	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005	0,004	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005	0,034	
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003	0,002	
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0005	0,003	
				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)	0,0002	0,001	
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009	0,352	
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0004	0,017	
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,007	0,279	
				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,008	0,297	
				2902	Взвешенные вещества	0,006	0,079	
ИТОГО						295,016	8829,342	8829,342

Таблица 2.2

ПОКАЗАТЕЛИ СУММАРНОЙ МАССЫ ВЫБРОСОВ ПО КАЖДОМУ ЗВ И ПО ОБЪЕКТУ НВОС В ЦЕЛОМ

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м³				Класс опасности	Выброс	Выброс
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ		г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,04	-	-	3	0,078	0,252
2	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,3	0,1	-	-	4	2,451	187,583
3	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,01	0,001	0,00005	-	2	0,002	0,006
4	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	-	-	-	0,01	-	0,00009	0,119
5	0152	Натрий хлорид	0,5	0,15	-	0,15	3	19,575	7626,870
6	0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой кислоты; натрий хлорид оксид)	-	-	-	0,1	-	0,0000006	0,0000005
7	0155	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,15	0,05	-	0,04	3	0,00004	0,00006
8	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2	0,1	0,04	-	3	6,828	192,808
9	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,4	0,15	0,04	-	2	0,004	0,118
10	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,2	0,1	0,04	-	4	0,001	0,123
11	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4	-	0,06	-	3	1,110	31,371
12	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,2	0,1	0,02	-	2	0,0009	0,110
13	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,3	0,1	0,001	-	2	0,0002	0,065
14	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,15	0,05	0,025	-	3	0,812	8,131
15	0330	Сера диоксид	0,5	0,05	-	-	3	0,752	11,856
16	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008	-	0,002	-	2	0,0003	0,002
17	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5	3	3	-	4	14,402	259,456

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м³				Класс опасности	Выброс г/с	Выброс т/год
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,02	0,014	0,005	-	2	0,004	0,084
19	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,2	0,03	-	-	2	0,003	0,014
20	0410	Метан	-	-	-	50	-	235,232	1,932
21	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	200	50	-	-	4	0,009	0,029
22	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2	-	0,1	-	3	0,038	0,434
23	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,6	-	0,4	-	3	0,001	0,018
24	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,02	-	0,04	-	3	0,001	0,006
25	0703	Бенз/а/пирен	-	0,000001	0,000001	-	1	0,000001	0,00002
26	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1	-	-	-	3	0,001	0,005
27	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	5	-	-	-	4	0,019	0,220
28	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксibenзол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,01	0,006	0,003	-	2	0,00008	0,001
29	1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	-	-	-	0,5	-	0,0002	0,001
30	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1	-	-	-	4	0,014	0,283
31	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,01	-	-	-	3	0,000003	0,00005
32	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,01	-	0,005	-	3	0,0008	0,006
33	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,05	0,01	0,003	-	2	0,001	0,002
34	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,35	-	-	-	4	0,017	0,306
35	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,01	0,005	-	-	3	0,000002	0,00003
36	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,2	0,06	-	-	3	0,001	0,137
37	1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,012	-	-	-	4	0,0006	0,0004
38	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00005	-	-	-	3	0,000004	0,00007
39	1865	N-(2-Аминоэтил)-N'-[2-[(2-аминоэтил)амино]этил]этан-1,2-диамин (1,4,7,10,13-Пентаазатридекан; 3,6,9-триазаундекан-1,11-диамин; тетрен)	-	-	-	0,01	-	0,00005	0,0003
40	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	5	1,5	-	-	4	3,825	13,224
41	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	-	-	1,2	-	3,480	27,885
42	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	-	-	-	0,05	-	0,001	0,007
43	2741	Гептановая фракция	-	-	-	1,5	-	0,020	0,581
44	2750	Сольвент нефтяной	-	-	-	0,2	-	0,0005	0,004
45	2752	Уайт-спирит	-	-	-	1	-	0,018	0,068
46	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1	-	-	-	4	0,537	0,653
47	2902	Взвешенные вещества	0,5	0,15	0,075	-	3	0,037	0,508
48	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)	0,3	0,1	-	-	3	5,711	463,953
49	2930	Пыль абразивная	-	-	-	0,04	-	0,027	0,108
50	3721	Пыль мушная	1	0,4	-	-	4	0,0004	0,003
Всего загрязняющих веществ:								295,016	8829,342
в том числе твердых:								28,698	8287,547
жидких и газообразных:								266,318	541,795
1	6003	Аммиак, сероводород							
2	6005	Аммиак, формальдегид							
3	6013	Ацетон и фенол							
4	6035	Сероводород, формальдегид							
5	6038	Серы диоксид и фенол							
6	6041	Серы диоксид и кислота серная							
7	6043	Серы диоксид и сероводород							
8	6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора							

№ пп	Загрязняющее вещество		Значение ПДК (ОБУВ), мг/м³				Класс опасности	Выброс	Выброс
	Код	Наименование	ПДК _{м.р.}	ПДК _{с.с.}	ПДК _{с.г.}	ОБУВ		г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	6204	Азота диоксид, серы диоксид							
10	6205	Серы диоксид и фтористый водород							
11	6004	Аммиак, сероводород, формальдегид							
12	6045	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)							
13	6010	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол							
14	6040	Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак							

2.3 Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных

Корректировка данных инвентаризации проводится согласно пунктам 45 и 46 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.11.2021 № 871 «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».

Согласно пункту 45 приказа Минприроды России от 19.11.2021 № 871 корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ будет проведена при изменениях состава, объема или массы выбросов в случае возникновения следующих обстоятельств:

- изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и установок очистки газа, включая оборудование (оснащение) установок очистки газа на источниках загрязнения атмосферного воздуха (далее – ИЗАВ), ввод в эксплуатацию или ликвидацию ИЗАВ;
- изменение объемов производства;
- замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов;
- реконструкция, модернизация установок очистки газа, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

Также корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ будет проведена в случаях:

- выявления при проведении производственного экологического контроля или государственного экологического контроля (надзора) несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации выбросов, в том числе выявления неучтенных ИЗАВ и (или) выбрасываемых ЗВ;
- изменения законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха, связанного с инвентаризацией выбросов, если после вступления в силу данного изменения документация по инвентаризации выбросов не соответствует требованиям законодательства РФ в области охраны атмосферного воздуха.

Также, согласно пункту 46 приказа Минприроды России от 19.11.2021 № 871, корректировка данных инвентаризации будет проведена в случае изменения объема и (или) массы выбросов, а также в случае выявления несоответствия между показателями выбросов и данными утвержденной инвентаризации выбросов, корректировка инвентаризации выбросов обязательна, если фактические показатели выбросов конкретного источника выбросов по конкретному веществу превышают более чем на 25% соответствующие максимальные разовые показатели выброса или фактические показатели выбросов объекта ОНВ превышают более чем на 10% суммарные годовые (валовые) показатели, соответствующие нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленным для данного объекта ОНВ в соответствии с законодательством РФ в области охраны окружающей среды (технологическим нормативам выбросов, предельно допустимым выбросам, временно согласованным выбросам или временно разрешенным выбросам).

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3.1. Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование

Источником водоснабжения является технический водозабор на реке Яйва на основании «Договора водопользования № 59-10.01.01.009-Р-ДЗИО-С-2017-05495/00 от 11.12.2017г. для забора технической воды на производственные нужды» с учетом «Дополнительного соглашения №5 к Договору водопользования ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» от 11.12.2017г. № 59-10.01.01.009-Р-ДЗИО-С-2017-05495/00».

Сброс сточных вод осуществляется через рассеивающий выпуск №2 в р.Яйва на 29,5 км. от устья согласно расчету нормативов допустимых сбросов ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» (выпуск №2) от 2022 г. Сброс сточных вод осуществляется в реку Яйва на основании Решения о предоставлении водного объекта в пользование № 59-10.01.01.009-Р-РСВХ-С-2022-02135/00 от 05.04.2022 г.

3.2 Показатель суммарной массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому выпуску и объекту в целом

В соответствии со ст. 22 Федерального закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. №7-ФЗ в целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности для юридических и физических лиц – природопользователей устанавливаются нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов.

Предприятием разработан Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) веществ и микроорганизмов в водный объект р. Яйва (Выпуск №2).

Сведения о допустимых сбросах загрязняющих веществ представлены в Таблице 3.1.

Таблица 3.1

СВЕДЕНИЯ О ДОПУСТИМЫХ СБРОСАХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	ПДК _{р-х}	Утвержденный норматив допустимого сброса ЗВ	Утвержденный НДС ЗВ
			мг/л	мг/дм ³	т/год
1	2	3	4	5	6
Производственные сточные воды					
1	Взвешенные вещества	-	-	327,508	47,94718
2	Нефтепродукты	3	0,05	53,947	7,89784
3	Сульфат-анион	-	100	69 966,986	10 243,16676
4	Сухой остаток	-	-	886 327,481	129 758,34322
5	Хлорид-анион	4э	300	301 933,535	44 203,06952
6	Калий (водорастворимый, содержание)	4э	50	63 176,571	9 249,05000
7	Кальций (водорастворимый, содержание)	4э	180	179 967,586	26 347,2546
8	Магний (водорастворимый, содержание)	4	40	39 704,745	5 812,77466
9	Натрий (водорастворимый, содержание)	4э	120	102 522,447	15 009,28624
10	БПК полный	-	3	47,072	6,89134
11	ХПК	-	30	1 455,857	213,13746

25

№ п/п	Наименование веществ	Класс опасности	ПДК _{р-х}	Утверждённый норматив допустимого сброса ЗВ	Утверждённый НДС ЗВ
			мг/л	мг/дм ³	т/год
1	2	3	4	5	6
	Итого производственных сточных вод	-	-	-	240 898,8142
Хозяйственно-бытовые и ливневые сточные воды					
1	Аммоний-ион	4	0,5	985,328	137,62529
2	АСПАВ	-	0,028	153,063	67,98166
3	БПК полный	-	3	74,243	32,97440
4	Взвешенные вещества	4	-	527,295	234,19372
5	Железо (водорастворимое содержание)	4	0,1	0,100	0,04445
6	Нефтепродукты	3	0,05	62,911	27,94137
7	Нитрат-анион	4э	40	57 889,468	25 711,12946
8	Нитрит-анион	4э	0,08	104,849	46,56783
9	Сульфат-анион	-	100	81 575,995	36 231,30492
10	Сухой остаток	-	1000	1 033 432,362	458 990,45470
11	Фосфаты по Р	4э	0,2	377,368	167,60489
12	Хлорид-анион	4э	300	352 052,578	156 361,24703
13	ХПК	-	30	1 690,223	750,69859
	Итого хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод	-	-	-	678 759,9181
	Всего по выпуску	-	-	-	919 658,7323

3.3 Показатель суммарного объема сброса сточных вод по каждому отдельному выпуску и по объекту в целом

Объем сброса сточных вод из «Пруда-отстойника (шламохранилища)» – 146,400 тыс.м³/год.

Хозяйственно-бытовые и ливневые сточные воды – 444,142 тыс.м³/год.

Объем разрешенного сброса сточных вод в целом составляет – 590,542 тыс. м³/год.

3.4. Сведения о ведении учета сточных вод

Для учета производственных, хозяйственно-бытовых и ливневых сточных вод сбрасываемых в водный объект используются следующие приборы (таблица 3.2).

Таблица 3.2

СВЕДЕНИЯ О ВЕДЕНИИ УЧЕТА

Наименование	Свидетельство о поверке
1	2
Хозяйственно бытовые и ливневые сточные воды Расходомер электромагнитный Promag 55S	Поверка до 20.03.2028
Производственные сточные воды Расходомер электромагнитный Promag 55S	Поверка до 20.03.2028

Журнал учета водоотведения средствами измерений ведется ежедневно непосредственно на очистных сооружениях. На основании данных журнала заполняется форма 1.4, определенная Приказом МПР России от 9 ноября 2020 года №903.

Журнал учета качества сбрасываемых сточных вод заполняется по результатам анализа сточных вод в соответствии с согласованной Программой проведения измерений (не менее 1 раза в месяц). На основании данных указанного журнала заполняется форма 2.2, определенная Приказом МПР России от 9 ноября 2020 г. № 903

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

4.1 Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов

В процессе производственной и хозяйственной деятельности на объекте ОНВ образуется 93 вида отходов производства и потребления (далее – отходы) (таблица 4.1).

Таблица 4.1

СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И (ИЛИ) ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

N п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год
1	2	3	4
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	0,296
2	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	5,853
3	Химические источники тока марганцево-цинковые щелочные неповрежденные отработанные	4 82 201 11 53 2	0,180
4	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	9 20 110 01 53 2	2,710
5	Отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	9 41 550 01 10 2	0,032
6	Смесь галогенсодержащих органических веществ при технических испытаниях и измерениях	9 41 561 11 31 2	0,009
7	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	2,392
8	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3,120
9	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	20,936
10	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3,000
11	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3,250
12	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	0,385
13	Отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	0,831
14	Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	1,962
15	Упаковка полиэтиленовая, загрязненная жидкими неорганическими кислотами (содержание кислот 10% и более)	4 38 112 53 51 3	0,067
16	Фильтры с загрузкой из полимерных материалов, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 43 125 11 52 3	1,814
17	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	2,261
18	Светильник шахтный головной в комплекте	4 82 421 01 52 3	0,181
19	Самоспасатели шахтные, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	3,307
20	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3,925

27

N п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год
1	2	3	4
21	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3,410
22	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	1,564
23	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	0,877
24	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	0,438
25	Отходы гексана при технических испытаниях и измерениях	9 41 510 01 10 3	0,017
26	Отходы толуола при технических испытаниях и измерениях	9 41 510 31 10 3	0,009
27	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	6,244
28	Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	0,216
29	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	0,523
30	Фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 43 122 11 52 4	6,373
31	Отходы базальтового волокна и материалов на его основе	4 57 112 01 20 4	35,640
32	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4 68 112 02 51 4	1,470
33	Диски магнитные жесткие компьютерные, утратившие потребительские свойства	4 81 131 11 52 4	0,005
34	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4 81 202 01 52 4	2,700
35	Проекторы, подключаемые к компьютеру, утратившие потребительские свойства	4 81 202 11 52 4	0,006
36	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4 81 204 01 52 4	0,173
37	Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4 81 206 11 52 4	0,071
38	Компьютер-моноблок, утративший потребительские свойства	4 81 207 11 52 4	4,140
39	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4 81 321 01 52 4	0,396
40	Коммутаторы, концентраторы сетевые, утратившие потребительские свойства	4 81 331 11 52 4	0,935
41	Тюнеры, модемы, серверы, утратившие потребительские свойства	4 81 332 11 52 4	0,44
42	Оборудование автоматических телефонных станций, утратившее потребительские свойства	4 81 335 11 52 4	0,134
43	Бактерицидный облучатель закрытого типа, утративший потребительские свойства	4 81 651 11 52 4	0,240
44	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	0,162
45	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	1,622
46	Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	0,180

N п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год
1	2	3	4
47	Пылесос, утративший потребительские свойства	4 82 521 11 52 4	0,026
48	Электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4 82 524 12 52 4	0,026
49	Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4 82 527 11 52 4	0,032
50	Кулер для воды с охлаждением и нагревом, утративший потребительские свойства	4 82 529 11 52 4	0,086
51	Приборы КИП и А и их части, утратившие потребительские свойства	4 82 691 11 52 4	0,848
52	Кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 713 11 52 4	0,304
53	Калькуляторы, утратившие потребительские свойства	4 82 812 11 52 4	0,138
54	Уничтожитель бумаг (шредер), утративший потребительские свойства	4 82 823 71 52 4	0,043
55	Конденсаторы косинусные с пропиткой синтетическим жидким диэлектриком неповрежденные отработанные	4 82 902 32 52 3	7,200
56	Песок фильтров очистки природной воды отработанный при водоподготовке	7 10 210 11 49 4	33,700
57	Уголь активированный, отработанный при подготовке воды, малоопасный	7 10 212 51 20 4	14,000
58	Мембраны обратного осмоса полиамидные отработанные при водоподготовке	7 10 214 12 51 4	1,685
59	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	7 21 100 01 39 4	378,000
60	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	163,624
61	Мусор от сноса и разборки зданий несортированный	8 12 901 01 72 4	454,900
62	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	110,000
63	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	230,650
64	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	44,243
65	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	0,950
66	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	23,658
67	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	267,600
68	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	9,958
69	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненного	4 05 184 01 60 5	15,754
70	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	1,000
71	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	29,765
72	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	5,7
73	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	0,020
74	Керамические изделия прочие, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 59 110 99 51 5	0,050
75	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	550,000

N п/п	Наименование отхода по ФККО	Код отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год
1	2	3	4
76	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	170,000
77	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	35,000
78	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	30,000
79	Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	40,926
80	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	1,042
81	Отходы (осадки) водоподготовки при механической очистке природных вод	7 10 110 02 39 5	219,136
82	Ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	0,400
83	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный	7 22 101 02 71 5	51,100
84	Осадок биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженный с применением флокулянтов практически неопасный	7 22 231 11 33 5	255,500
85	Смет с территории предприятия практически не опасный	7 33 390 02 71 5	206,621
86	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	95,000
87	Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами	8 11 100 01 49 5	33000,000
88	Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	29,000
89	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	612,000
90	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	8 22 301 01 21 5	8055,420
91	Лом строительного кирпича незагрязненный	8 23 101 01 21 5	25,974
92	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,452
93	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	0,154

4.2 Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте в соответствии с государственным реестром объектов размещения отходов

На объекте ОНВ II категории размещение отходов осуществляется на 3-х объектах размещения отходов 5 класса опасности:

- Солеотвал (1 очередь). Номер в ГРОРО 59-00107-X-00852-161219;
- Пруд-отстойник (шламохранилище). Номер в ГРОРО 59-00108-X-00852-161219;
- Площадка складирования породы от горно-подготовительных работ. Номер в ГРОРО 59-00079-X-00758-281114.

4.3 Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов и сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов

Инвентаризация объектов размещения отходов проводится не реже одного раза в пять лет. По завершению сбора и обработки информации об инвентаризации объектов размещения отходов на каждый объект размещения отходов составляются характеристика объекта размещения отходов в соответствии с Приказом МПР от 25.02.2010 г. № 49.

Инвентаризация проведена для всех объектов размещения отходов объекта ОНВ в следующие даты:

- Солеотвал (1 очередь) – 01.09.2019 г.;

- Пруд-отстойник (шламохранилище). – 01.09.2019 г;
- Площадка складирования породы от горно-подготовительных работ – 01.01.2023 г.

4.4 Сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов

Новая инвентаризация объектов размещения отходов объекта ОНВ будет проведена не позднее:

- Солеотвал (1 очередь) – 01.09.2024 г;
- Пруд-отстойник (шламохранилище). – 01.09.2024 г;
- Площадка складирования породы от горно-подготовительных работ – 01.01.2028 г.

По результатам проведённой инвентаризации будет составлена характеристика объекта размещения отходов в двух экземплярах, один из которых будет направлен в территориальный орган Росприроднадзора.

5. СВЕДЕНИЯ О ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТАХ ПРОИЗВОДСТВА

Федеральным законом от 14.07.2022 № 268-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», введены понятия: вторичное сырье и побочный продукт.

Вторичное сырье - продукция, полученная из вторичных ресурсов непосредственно (без обработки) или в соответствии с технологическими процессами, методами и способами, предусмотренными документами в области стандартизации Российской Федерации, которая может использоваться в производстве другой продукции и (или) иной хозяйственной деятельности.

Побочные продукты производства - вещества и (или) предметы, образующиеся при производстве основной продукции, в том числе при выполнении работ и оказании услуг, и не являющиеся целью данного производства, работ или услуг, если такие вещества и (или) предметы пригодны в качестве сырья в производстве либо для потребления в качестве продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На данном объекте ОНВ II категории не образуется вторичное сырье и побочный продукт.

6. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

За осуществление производственного экологического контроля, а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды на предприятии непосредственно отвечает Отдел охраны окружающей среды (отдел ООС) численностью 6 человек, начальник отдела ООС Озолина Ольга Васильевна, телефон 8(3424) 25-62-00 (добавочный 42048), адрес электронной почты Olga.Ozolina@eurochem.ru.

7. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ

Для проведения аналитических исследований атмосферного воздуха, и промышленных выбросов, водных объектов и сбросов сточных вод на договорной основе привлекаются аккредитованные испытательные лаборатории (центры), перечень которых представлен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

СВЕДЕНИЯ О ПРИВЛЕКАЕМЫХ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

№ п/п	Наименование собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)
1	Филиал «ЦЛАТИ по Пермскому краю» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»	614068, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 130	RA.RU.513220, выдан 23.06.2015. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.03.2010.
2	ООО «АЛЬФА ЭКСПЕРТ ЭКОЛОГИЯ»	614107, Пермский край, г. Пермь, ул. Николая Быстрых, д. 9	RA.RU.21HC13, выдан 21.01.2021. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22.08.2019.
3	ООО «Санитарно-гигиеническая компания»	620075, г. Екатеринбург, ул. Мичурина, д. 54	RA.RU.21ЭМ03, выдан 18.10.2016. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.09.2016.
4	ООО «АналитЭкспертСервис»	614039, г. Пермь, ул. Швецова, д.39, оф.113	RA.RU.518206 от 26.05.2022. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.11.2015.
5	ООО «ЕвроХим-УКК»	г. Березники, г.о. город Березники, территория Усольского калийного комбината»	RA.RU.21PB11, выдан 19.07.2023. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23.05.2023.
6	АО «Региональный научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (АО «РИТМ»)	618421, г. Березники, пр. Ленина, 101	RA.RU.510188, Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.07.2015
7	Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»	618400, г. Березники, г.о. город Березники, переулок Северный, 13	RA.RU.21HE30, выдан 06.06.2018. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 16.05.2018.
8	ООО «ТААН-КОМБАТ»	614113, г. Пермь, ул. Гальперина, 17В	Лицензия Росгидрометра № Р/2015/2953/100/Л от 23.12.2015

8. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

8.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

Объектами производственного экологического контроля в области охраны атмосферного воздуха являются источники выбросов загрязняющих веществ (данные, полученные в результате контроля за охраной атмосферного воздуха, а именно сведения о фактическом объеме или массе выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, необходимо указывать в отчете по ПЭК), а также атмосферный воздух в зоне возможного влияния объекта ОНВ.

8.1.1 План-график контроля стационарных источников выбросов

Согласно п.п. 9.1.1., 9.1.2. Приказа Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» в План-график контроля стационарных источников выбросов должны включаться загрязняющие вещества, которые присутствуют в выбросах стационарных источников. При этом в План-график контроля стационарных источников выбросов не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК_{мр} загрязняющих веществ на границе земельного участка.

Согласно расчета рассеивания, проведенного при разработке нормативов допустимых выбросов для объекта ОНВ II категории (код объекта 57-0259-002128-П), на границе земельного участка по ряду источников выброс загрязняющих веществ превышает 0,1 ПДК (Таблица 8.1). Такие источники включены в план-график контроля стационарных источников выбросов (таблица № 8.2).

В случае работы технологического оборудования в измененном режиме более 3-х месяцев или перевода его на новый постоянный режим работы и завершения капитального ремонта или реконструкции установки, повлекших за собой изменение качественных характеристик загрязняющих веществ, поступающих в окружающую среду, а также изменение установленных объемов выбросов загрязняющих веществ более чем на 10% необходимо скорректировать ПЭК в целях приведения ее в соответствие с настоящими требованиями.

Таблица 8.1

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЁТОВ РАССЕЙВАНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТА ОНВ II КАТЕГОРИИ НА ГРАНИЦЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Загрязняющее вещество, код и наименование		Значение ПДК, ОБУВ, мг/м³	Номер расчетной (контрольной) точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК	Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрация)			Принадлежность источника объекта НВОС 2 категории (цех, участок, подразделение, источник)
				на границе территории основной производственной площадки предприятия	объекта НВОС 2 категории			
				объекта НВОС 2 категории	№ источника на карте-схеме	вклад, д.ПДК	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,04	423	0,0004				менее 0,01
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,3	420	0,297	6176	0,164	55,16	ЦПГП. Склад готовой продукции №2
					6177	0,127	42,70	ЦПГП. Склад готовой продукции №3
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,01	419	0,029				менее 0,01
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,01		0,002				менее 0,01
0152	Натрий хлорид	0,5	400	1,472	6158	0,793	53,87	ФОФ. Тракт подачи солеотходов на солеотвал. Ленточные конвейеры, узлы пересыпки
				6164	0,628	42,67	Цех дробления каменной соли на площадке складирования породы от горно-подготовительных работ. Установка WJS900, работа погрузчиков	
			402	0,940	6159	0,151	16,03	ФОФ. Тракт подачи солеотходов на солеотвал. Ленточные конвейеры, узлы пересыпки
0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид; натриевая соль хлорноватистой кислоты; натрий хлорид оксид)	0,1	402	0,0000003				менее 0,01
0155	диНатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,15	423	0,0005				менее 0,01
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2	420	0,867	6506	0,138	15,97	Ствол 3. Период строительства. Дорожно-строительная техника
			423	0,678	6501	0,200	29,51	ГДК. Ствол 1 и 2. Период строительства. Стройтехника
			401	0,472	6178	0,122	18,02	Железнодорожный цех. Погрузочный парк «Г». Маневровая площадка тепловозов
			411	0,340	0112	0,192	40,62	Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных сооружений, поз. 2.53. котел Vitomax 200-HW
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,4	419	0,003	0133	0,207	60,73	Цех ВиК. Станция 2-го подъема. Аварийный дизель-генераторный агрегат
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,2	423	0,010				менее 0,01
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4	419	0,070				менее 0,01
0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,2	419	0,001				менее 0,01
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,3	419	0,0002				менее 0,01
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,15	420	0,166				менее 0,01
0330	Сера диоксид	0,5	414	0,165	0130	0,165	99,87	Цех ВиК. Станция 2-го подъема. Водогрейные котлы Vitorond 200
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,008	423	0,027				менее 0,01
0337	Углерода оксид (Углерод окиси; углерод моноокиси; угарный газ)	5	420	0,079				менее 0,01
0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,02	419	0,008				менее 0,01
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,2	419	0,0007				менее 0,01
0410	Метан	50	408	3,238	0109	3,048	94,13	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ. Свеча продувочная с емкости сбора
					0110	0,155	4,80	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ. Камера приема очистных устройств
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	200	401	0,00005				менее 0,01
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,2	419	0,014				менее 0,01
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,6	419	0,0002				менее 0,01
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,02	420	0,007				менее 0,01
0703	Бенз/а/пирен	0,000001	414	0,002				менее 0,01
1042	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	5	419	0,001				менее 0,01
1061	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,1	419	0,0006				менее 0,01
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,01	423	0,021				менее 0,01
1117	1-Метоксипропан-2-ол (1-Монометиловый эфир 1,2-пропиленгликоля, пропиленгликольметиловый эфир, альфа-метиловый эфир пропиленгликоля, 1-метокси-2-гидроксипропан, 2-метокси-1-метилэтанол)	0,5	420	0,00005				менее 0,01
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,1	420	0,019				менее 0,01
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,01	419	0,00003				менее 0,01
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,01	419	0,006				менее 0,01

1	Загрязняющее вещество, код и наименование	Значение ПДК, ОБУВ, мг/м³	Номер расчетной (контрольной) точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК	Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрация)			Принадлежность источника объекта НВОС 2 категории (цех, участок, подразделение, источник)	
				на границе территории основной производственной площадки предприятия	объекта НВОС 2 категории				
				объекта НВОС 2 категории	№ источника на карте-схеме	вклад, д.ПДК	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилоксид)	0,05	414	0,015					менее 0,01
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,35	420	0,006					менее 0,01
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,01	419	0,00002					менее 0,01
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,2	419	0,001					менее 0,01
1716	Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13%	0,012	402	0,002					менее 0,01
1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00005	423	0,237	0135	0,107	45,17	Цех Вик. Участок водоотведения и водоочистки. Решетки	
1865	N-(2-Аминоэтил)-N'-[2-[(2-аминоэтил)амино]этил]этан-1,2-диамин (1,4,7,10,13- Пентаазатридекан; 3,6,9-триазаундекан-1,11-диамин; тетрен)	0,01	420	0,0007					менее 0,01
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	5	417	0,007					менее 0,01
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,2	423	0,144	6178	0,117	81,16	Железнодорожный цех. Погрузочный парк «Г». Маневровая площадка тепловозов	
2735	Гептановая фракция	0,05	419	0,0007					менее 0,01
2741	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	1,5	420	0,0001					менее 0,01
2750	Сольвент нафта	0,2	420	0,0004					менее 0,01
2752	Уайт-спирит	1	423	0,0007					менее 0,01
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	1	423	0,054					менее 0,01
2902	Взвешенные вещества	0,5	420	0,006					менее 0,01
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)	0,3	400	0,622	6162	0,548	88,04	ФОФ. Внутренний проезд. Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	
			423	0,330	6502	0,132	57,45	ГДК. Ствол 1 и 2. Период строительства. Сварочные работы. Окрасочные работы. Разгрузка и хранение щебня. Земляные работы. Приготовление битума. Устройство асфальтобетонного покрытия	
2930	Пыль абразивная	0,04	419	0,078					менее 0,01
3721	Пыль мучная	1	419	0,00003					менее 0,01

Загрязняющее вещество, код и наименование		Значение ПДК, ОБУВ, мг/м³	Номер расчетной (контрольной) точки	Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК	Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшим вкладом в максимальную концентрация)			Принадлежность источника объекта НВОС 2 категории (цех, участок, подразделение, источник)
				на границе территории объектов «Площадка линейных кранов» и «Узел запуска очистных устройств»	объекта НВОС 2 категории			
				объекта НВОС 2 категории	№ источника на карте-схеме	вклад, д.ПДК	% вклада	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0410	Метан	50	465	0,491	0126	0,449	91,40	Цех теплогазоснабжения. Узел запуска ОУ. Камера запуска очистных устройств

Таблица 8.2

ПЛАН-ГРАФИК КОНТРОЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ

№ цеха	Наименование цеха	№ ист.	Наименование источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Место отбора проб	Метод отбора проб	Используемые методы и методики измерений	Кем осуществляется контроль	Метод проведения контроля
				Код	Наименование						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	ЦПГП	6176	Склад готовой продукции №2	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1 раз в год	-	Помещение склада	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новоросийск, 2001 (п. 38 перечня Методик)	Отделом охраны окружающей среды (ОООС)	Расчетный
-	ЦПГП	6177	Склад готовой продукции №3	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1 раз в год	-	Помещение склада	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новоросийск, 2001 (п. 38 перечня Методик)	ОООС	Расчетный
-	ФОФ. Тракт подачи солеотходов на солеотвал	6158	Ленточные конвейеры, узлы пересыпки	0152	Натрий хлорид	1 раз в год	-	Открытая территория тракта подачи солеотходов на солеотвал	Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999 (п. 56 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех дробления каменной соли на площадке складирования породы от горно-подготовительных работ	6164	Установка WJC900, работа погрузчиков	0152	Натрий хлорид	1 раз в год	-	Открытая территория складирования породы от горно-подготовительных работ	Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999 (п. 56 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	ФОФ. Тракт подачи солеотходов на солеотвал	6159	Ленточные конвейеры, узлы пересыпки	0152	Натрий хлорид	1 раз в год	-	Открытая территория тракта подачи солеотходов на солеотвал	Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999 (п. 56 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Ствол 3. Период строительства	6506	Дорожно-строительная техника	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	-	Территория строительной площадки	Проектная документация 5901-19062-П-01-ОВОС2, книга 2, приложения А-Щ2, «Усольский калийный комбинат. Горнодобывающий комплекс. Комплекс ствола №3»	ОООС	Расчетный
-	ГДК. Ствол 1 и 2. Период строительства	6501	Стройтехника	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	-	Территория строительной площадки	Проектная документация 5901-120731-П-01-ООС.7, том 8.7, Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» Горнодобывающий комплекс, объекты поверхности, стволы №1 и 2, корректировка	ОООС	Расчетный
-	Железнодорожный цех. Погрузочный парк «Г»	6178	Маневровая площадка тепловозов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	-	Открытая территория маневровой площадки тепловозов	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). УралЮриЗдат (1992 г.) (разделы 1, 4, 5.2, 5.13, 6-8) (п. 100 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех теплогазоснабжения. Участок возле очистных сооружений, поз. 2.53	0112	Котел Vitomax 200-HW	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	-	Труба	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999) (п. 2 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех ВиК. Станция 2-го подъема	0133	Аварийный дизель-генераторный агрегат	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	-	Территория размещения аварийного дизель-генераторного агрегата	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001) (п. 4 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех ВиК. Станция 2-го подъема	0130	Водогрейные котлы Vitorond 200	0330	Сера диоксид	1 раз в год	-	Труба	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999) (п. 2 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	0109	Свеча продувочная с емкости сбора	0410	Метан	1 раз в год	-	Открытая территория узла приема ОУ	Методические указания по расчету валовых выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу ОАО «Газпром». СТО Газпром 11-2005 (п. 28 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех теплогазоснабжения. Узел приема ОУ	0110	Камера приема очистных устройств	0410	Метан	1 раз в год	-	Открытая территория узла приема ОУ	Методические указания по расчету валовых выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу ОАО «Газпром». СТО Газпром 11-2005 (п. 28 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех теплогазоснабжения. Узел запуска ОУ	0126	Камера запуска очистных устройств	0410	Метан	1 раз в год	-	Открытая территория узла приема ОУ	Методические указания по расчету валовых выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу ОАО «Газпром». СТО Газпром 11-2005 (п. 28 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Цех ВиК. Участок водоотведения и водоочистки	0135	Решетки	1728	Этантiol (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1 раз в год	-	Труба	Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб., 2015 (п. 53 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	Железнодорожный цех. Погрузочный парк «Г»	6178	Маневровая площадка тепловозов	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год	-	Открытая территория маневровой площадки тепловозов	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). УралЮриЗдат (1992 г.) (разделы 1, 4, 5.2, 5.13, 6-8) (п. 100 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	ФОФ. Внутренний проезд	6162	Пыление при движении КамАЗов, двигатели КамАЗов	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	-	Открытая территория внутреннего проезда	Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999 (п. 56 перечня Методик).	ОООС	Расчетный
-	ГДК. Ствол 1 и 2. Период строительства	6502	Сварочные работы. Окрасочные работы. Разгрузка и хранение щебня. Земляные работы. Приготовление битума. Устройство асфальтобетонного покрытия	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	-	Территория строительной площадки	Проектная документация 5901-120731-П-01-ООС.7, том 8.7, Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» Горнодобывающий комплекс, объекты поверхности, стволы №1 и 2, корректировка	ОООС	Расчетный

Также ведется контроль в соответствии требованиями «Правил эксплуатации установок очистки газа», утвержденными Приказом Минприроды России от 15.09.2017 № 498.

8.1.2 План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

Согласно пункту 9.1 Приложения 1 к Приказу Минприроды России от 18.02.2022 № 109 проведение наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха обязательно только для объектов, включенных в перечень, предусмотренных п.3 ст.23 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». Объект ОНВ «Площадка № 1» включен в данный перечень.

Контроль за загрязнением атмосферного воздуха ведется в рамках действующего санитарно-эпидемиологического законодательства в контрольных точках, определенных в проекте санитарно-защитной зоны для основной промплощадки ООО «ЕвроХим-УКК». План-график контроля приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧКАХ

Номер пункта наблюдения	Наименование пункта наблюдения	Адрес (географические координаты) пункта наблюдения	Контролируемое загрязняющее вещество	Периодичность контроля	Метод определения концентраций загрязняющих веществ
1	Точка № 1 на границе сокращенной СЗЗ ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» в восточном направлении на расстоянии 215 м, граничащей с садовыми участками СНТ «Дружба» на границе кадастрового квартала 59:37:2110102	59.238171° с.ш., 56.854408° в.д.	Калия хлорид	4 раза в год	ФР.1.31.2013.14516
			Натрия хлорид		МВИ-4215-002-5691409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Азота диоксид		ПФН Ф 13.1:2:3.23-98, МВИ-4215-002-5691409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Метан		
2	Точка № 2 на границе сокращенной СЗЗ ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат» в юго-восточном направлении на расстоянии 600 м, граничащей с садоводческим товариществом (СТ) № 89 на границе кадастрового	59.213380° с.ш., 56.836092° в.д.	Калия хлорид	4 раза в год	ФР.1.31.2013.14516
			Натрия хлорид		МВИ-4215-002-5691409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Азота диоксид		ПФН Ф 13.1:2:3.23-98, МВИ-4215-002-5691409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Метан		

	квартала 59:37:2110118				
--	---------------------------	--	--	--	--

8.1.3 Квотируемые загрязняющие вещества

В соответствии с Федеральным законом от 26.07.2019 №195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» в целях обеспечения снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха в отдельных городских поселениях и городских округах (в том числе с внутригородским делением) эксперимент по квотированию выбросов загрязняющих веществ (за исключением радиоактивных веществ) в атмосферный воздух на основе сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха проводится в городских округах Братск, Красноярск, Липецк, Магнитогорск, Медногорск, Нижний Тагил, Новокузнецк, Норильск, Омск, Челябинск, Череповец, Чита и др.

Для объектов, расположенных в Пермском крае, квоты выбросов не установлены.

8.1.4 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха»;
- Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2001 № 18 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

40

2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 6. Текстовая часть. Приложения Р-У. Том 6	55
------	---	----

- ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов;
- ГОСТ Р 56061-2014. Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля;
- ГОСТ Р 56062-2014. Производственный экологический контроль. Общие положения;
- ГОСТ Р 56059-2014. Производственный экологический мониторинг. Общие положения;
- Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля».

8.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

Объектами производственного экологического контроля в области охраны водных объектов являются источники сбросов сточных вод (выпуски сточных вод) в водный объект, контроль качества природных вод в местах сброса сточных вод, наблюдения за водоохранными зонами и морфометрическими характеристиками водного объекта в местах забора воды из водного источника и сброса сточных вод.

8.2.1 Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод.

Учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» и осуществляется путем ведения журналов первичного учета водопотребления по форме 1.1 и 1.2.

Объем забранной воды на технологические нужды предприятия из р. Яйва ведется в «Журнале учета водопотребления средствами измерений» по форме 1.1 и 1.2 Приказа от 09.11.2020 № 903 в цехе ВиК.

Учет объемов сброса сточных вод в водный объект ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» и осуществляется путем ведения журналов первичного учета водоотведения по форме 1.3 и 1.4.

Объем отводимых сточных вод в водный объект регистрируется в «Журнале учета водоотведения средствами измерения», по форме 1.3 1.4 Приказа от 09.11.2020 № 903 в цехе ВиК.

8.2.2 Мероприятия по проведению измерений качества сточных, в том числе дренажных, вод

Учет качества сточных и (или) дренажных вод ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2009 г. № 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» и осуществляется путем ведения журнала учета качества сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод по форме 2.1 и 2.2 Приказа.

На предприятии осуществляется сброс хозяйственно-бытовых, ливневых и производственных сточных вод.

Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей качества сточных вод утверждены «Программой проведения измерений качества сточных (в том числе дренажных) вод на 2022-2027 года». Копия «Программы проведения измерений качества сточных вод (в том числе дренажных) вод на 2022-2027года» приведена в Приложении № 1 к данной «Программе производственного экологического контроля».

8.2.3 План-график проведения проверок работы очистных сооружений, включая мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков

На предприятии действуют следующие очистные сооружения:

- Станция биологической очистки «Е-800БХ», производительностью 700 м³/сутки фирмы «Акваметосинтез» для очистки хозяйственно бытовых сточных вод;
- Очистные сооружения ливневых сточных вод представлены механической очисткой, производительностью 400л/сек., производство ЗАО «Флотенк» для очистки ливневых сточных вод.
- Очистное сооружение «Пруд-отстойник (Шламохранилище)» для очистки производственных сточных вод.

Для проверки эффективности работы очистных сооружений предусмотрен контроль эффективности работы очистных сооружений в сравнении проектными данными.

График проведения проверок работы очистных сооружений.

№п/п	Очистные сооружения	Место контроля	Контролируемые параметры	Периодичность проверок
1	Станция биологической очистки для очистки хозяйственно бытовых сточных вод («Е—800БХ»)	Контроль качества стоков на входе и выходе из сооружения.	Аммоний ион; БПКп; Взвешенные вещества.	2 раза в год
2	Очистные сооружения ливневых сточных вод (ЗАО «Флотенк»)	Контроль качества стоков на входе и выходе из сооружения.	Нефтепродукты; Взвешенные вещества.	2 раза в год
3	Очистное сооружение «Пруд-отстойник (Шламохранилище)» для очистки производственных сточных вод.	Контроль качества стоков на входе и выходе из сооружения.	Взвешенные вещества.	2 раза в год