

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-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
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-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Метан		

39

	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»;

- 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

8.2.4 Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

Контроль за качеством водных объектов в месте забора воды из водного источника и в местах сброса сточных вод Выпуска № 2 ведутся на основании «Программ ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной». Контроль осуществляется силами собственной лабораторией и привлекаемых на договорной основе аккредитованных организаций.

Периодичность отбора, перечень определяемых веществ и показателей качества природных вод для контроля за водным объектом в районе водозабора на р. Яйва приведены в «Программе ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной на 2017-2025 года». Копия «Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом вод на 2017-2025года» приведена в Приложении № 2 к данной «Программе производственного экологического контроля».

Периодичность отбора, перечень определяемых веществ и показателей качества природных вод для контроля за водным объектом в районе сброса сточных вод Выпуска № 2 в р. Яйва приведены в «Программе ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной на 2022-2027 года». Копия «Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом вод на 2022-2027года» приведена в Приложении № 3 к данной «Программе производственного экологического контроля».

В рамках проведения наблюдений за водным объектом, ведутся наблюдения за состоянием водоохранных вод в районе работы водозабора технической воды на р. Яйва и в районе выпуска сточных вод в р. Яйва № 2.

Перечень определяемых показателей качества водоохранной зоны:

- эрозионные процессы (густота эрозионной сети);
- площади залуженных участков;
- площади участков под кустарниковой растительностью;
- площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью.

8.2.5 Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;
- Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства РФ от 23.07.2007 г. №469 «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»;
- Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 г. №219 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 13.03.2019 г. №263 «О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»;
- Приказ Минсельхоза РФ от 13.12.2016 г. №552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно

допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения);

- Приказ МПР РФ 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, в том числе дренажных, вод, их качества»;

- ГОСТ 17.1.4.01-80. Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах;

- 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;

- ГОСТ 31861-2012. Вода. Общие требования к отбору проб.

8.3 Производственный контроль в области обращения с отходами

8.3.1 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

Образующиеся отходы в зависимости от видов транспортируются либо на размещение на полигон ТБО г. Березники, либо передаются на обезвреживание, утилизацию и т.п. соответствующим организациям, имеющим лицензию на соответствующий вид деятельности. Учёт в области обращения с отходами по объекту ведется в соответствии Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказом Минприроды России от 08.12.2020 г. №1028.

Ведение мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду осуществляется в соответствии с утвержденными:

- «Программой мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Пруд-отстойник (шламохранилище)» и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-УКК» (Приложение № 4);

- «Программой мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов от горно-подготовительных работ и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-УКК» (Приложение № 5);

- «Программой мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов «Солеотвал (I очередь)» и в пределах его воздействия на окружающую среду ООО «ЕвроХим-УКК» (Приложение № 6) (далее по тексту «Программы»).

Основной задачей мониторинга объекта размещения отходов является оценка его воздействия на окружающую среду.

В соответствии с Программами на объектах размещения отходов проводятся следующие виды мониторинга: солеотвал-мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины), мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг почвенного покрова; шламохранилище-мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины), мониторинг почвенного покрова;

площадка складирования породы- мониторинг грунтовых вод (наблюдательные скважины), мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг почвенного покрова. Химико-аналитические исследования выполняются в аттестованных лабораториях (по договору).

Результаты мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду оформляются в виде отчета и представляются в уведомительном порядке в территориальный орган Росприроднадзора по месту расположения объекта размещения отходов ежегодно до 15 января года, следующего за отчетным.

8.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами

Согласно п.12 приказа Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами» данные учета обобщаются по итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным) в срок не позднее 25 января года, следующего за отчетным периодом. Обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту ОНВ, и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом в табличной форме.

8.4 Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства

Данный раздел не заполняется, т.к. на объекте ОНВ II категории (код объекта 57-0259-002128-П) побочные продукты производства не образуются.

Приложение № 1

Согласовано:
И.о. начальника отдела водных ресурсов
по Пермскому краю Камского БВУ
С.А. Лозовая
(подпись) С.А. Лозовая
(ФИО)
« 22 » _____ 2022г.



Утверждаю:
И.о. начальника управления ИБ, ОТ и Э
ООО «ЕвроХим-УКК»
[Signature]
(подпись) _____
(ФИО)
« 22 » _____ 2022г.



**Программа
проведения измерений качества сточных (в том числе дренажных) вод
на 2022 – 2027 г.г.**

1. Общая информация

Наименование предприятия (организации), физическое лицо: ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»

Почтовый адрес организации: 618400 Россия, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 80, оф. 205

ИНН: 591066005

Наименование субъекта Российской Федерации: Пермский край

Бассейновый округ: Камский

Наименование и код гидрографической единицы: 10.01.01. Кама до Куйбышевского водохранилища (без бассейнов рек Белой и Вятки)

Наименование водного объекта (водоприемника): р. Яйва

Водохозяйственный участок и его код: 10.01.01.009, Кама от г.Березники до Камского г/у, без р. Косьва (от истока до Широковского г/у), Чусовая и Сылта

Тип водного объекта: водоток

Местоположение выпуска сточных вод: р. Яйва, 29,5 км от устья

географические координаты (с указанием системы координат) выпуска сточных вод: 59°09'53,03" с.ш., 56°44'39,74" в.д., (в системе координат WGS-84).

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право пользования водным объектом в целях сброса сточных вод:

59-10.01.01.009-Р-РСВХ-С-2022-02135/00 от 05.02.2022г.

Категория объекта в соответствии со Свидетельством о постановке на государственный учет II

Место отбора проб	Периодичность отбора проб	Перечень определяемых показателей	Организация, осуществляющая измерение качества сточных вод*
1	2	3	4
Место отбора проб сточных вод перед сбросом в р. Яйва по Выпуску №2 (насосная станция поз.2.1-5, после БОС и ЛОС) находится на расстоянии 8,128 км до водного объекта 59°13'59,59" с.ш., 56°47'40,01" в.д.,	1 раз в месяц (12 раз в год)	Аммоний-ион АСПАВ БПК полн Взвешенные вещества Железо (подрастворимая форма) Нефтепродукты Нитрат-анион Нитрит-анион Сульфат-анион Сухой остаток Фосфаты (по Р) Хлорид-анион ХПК Температура Водородный показатель (рН) Растворенный кислород	ООО «АналитЭкспертСервис»
	1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)	Возбудители кишечных инфекций вирусной и бактериальной природы; ОКБ (общие колиформные бактерии); Колифаги; Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов; E.coli; Энтерококки Плавающие примеси (вещества)	Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
	1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)	Острая токсичность	ООО «АналитЭкспертСервис»
Место отбора проб сточных вод перед сбросом в р. Яйва по Выпуску №2 (насосная станция ПЛНС 1, очистное сооружение «Пруд-отстойник «Шламохранилище») находится на расстоянии	1 раз в месяц (12 раз в год)	БПК полн Взвешенные вещества Калий Кальций Магний Натрий Нефтепродукты Сульфат-анион Сухой остаток Хлорид-анион ХПК	ООО «АналитЭкспертСервис»

9,912 км до водного объекта 59°14'36,60" с.ш., 56°49'32,63" в.д.		Температура Водородный показатель (рН) Растворенный кислород	
	1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)	Возбудители кишечных инфекций вирусной и бактериальной природы; ОКБ (общие колиформные бактерии); Колифаги; Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов; E.coli; Энтерококки Плавающие примеси (вещества)	Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
	1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)	Острая токсичность	ООО «АналитЭкспертСервис»

ООО «ЕвроХим-УКК»

И.о. начальника отдела ООС



Брагина Е.В.

(Структурное подразделение, должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга)

*к программе прилагаются:


- копия договора с ООО «АналитЭкспертСервис» № 8000365941 от 15.03.2021г. на проведение «Лабораторные исследования качества природных и сточных вод в зоне деятельности ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».
- копия аттестата аккредитации RA RU.518206 выдан 19.11.2015г. с областью аккредитации;
- копия договора с Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № СЛ01232-Д/21/8000434415 от 28.01.2022г.
- копия аттестата аккредитации № RA.RU.21HE30 выдан 06.06.2018г. с областью аккредитации;
- ситуационный план с указанием места водопользования, места отбора проб и участка водоохранной зоны.

Отбор проб осуществляется в соответствии с ГОСТом: ГОСТ Р 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

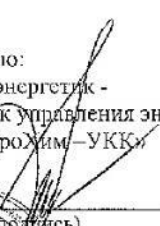
Приложение № 2

Приложение 4

Согласовано:
И.о. министра природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
по Пермскому краю:


Д.Е. Килейко
(подпись)
«14» ноября 2017
М.П.

Утверждаю:
Главный энергетик -
Начальник управления энергообеспечения
ООО «ЕвроХим-УКК»:


Е.В. Батяев
(подпись)
«14» ноября 2017
М.П.

**Программа
ведения регулярных наблюдений за водным объектом
и его водоохранной зоной
на 2017-2025 гг.**

1.. Общая информация

Наименование предприятия (организации), физическое лицо: **ООО «Евро-Хим-УКК»;**

Почтовый адрес организации: **618400 Россия, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 80, оф. 205;**

ИНН: **591066005;**

Наименование субъекта Российской Федерации: **Пермский край;**

Бассейновый округ: **Камский;**

Наименование и код гидрографической единицы: **10.01.01. Кама до Куйбышевского водохранилища (без бассейнов рек Белой и Вятки);**

Водохозяйственный участок и его код: **10.01.01.009, Кама от г. Березники до Камского г/у, без р. Косьва (от истока до Широковского г/у), Чусовая и Сытва;**

Наименование водного объекта: **р. Яйва, 29,5 км от устья;**

Тип водного объекта: **водоток;**


Местоположение забора воды: **р. Яйва, 29,5 км от устья, правый берег;**

Географические координаты (с указанием системы координат) забора воды: **59°09'53,3" с.ш. 56°44'38,46" в.д. (в системе координат WGS - 84);**

Камь

Место проведения наблюдений	Периодичность наблюдений	Перечень контролируемых показателей	Организация, осуществляющая ведение наблюдений
1	2	3	4
Наблюдения за показателями качества забираемой воды			
Место забора воды Т1 59°09'53,3" с.ш. 56°44'38,46" в.д.	2 раза в год межень паводок	- взвешенные вещества - нефтепродукты	По договору
Наблюдения за морфометрическими особенностями водного объекта			
В месте забора воды Т1 59°09'53,3" с.ш. 56°44'38,46" в.д. Т2 59°09'53,13" с.ш. 56°44'38,25" в.д.	2 раза в год межень паводок	В соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008г. № 30 водоток: максимальная, минимальная и средняя глубина, скорость течения, расход воды, уровень на «0» графика.	По договору
Наблюдения за состоянием водоохранной зоны			
В пределах водоохранной зоны (200м): Т1 59°09'43,27" с.ш. 56°45'05,53" в.д. Т2 59°09'47,86" с.ш. 56°45'16,69" в.д. Т3 59°09'47,86" с.ш. 56°45'16,69" в.д. Т4 59°09'47,86" с.ш. 56°45'16,69" в.д. S _{водосхр.зоны} ≈ 20 Га	2 раза в год межень паводок	В соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008г. № 30: густота и изменение эрозионной сети; площадь залуженных участков, изменение площади залуженных участков; площадь участков под кустарниковой растительностью, изменение площади участков под кустарниковой растительностью; площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью, изменение площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью.	По договору

Начальник цеха ВиК
Тел.: 8(3424) 256-200 (доб. 42160)

 Алакина Т. Э.



Согласовано:
И.о. Начальника отдела водных ресурсов
по Пермскому краю Камского БВУ
Александр С.А. Лозовас
(подпись) (ФИО)
« 04 » 2022г.



Утверждаю:
И.о. начальника управления ГИБ, ОТ и Э
ООО «ЕвроХим-УКК»
[Подпись]
(подпись) (ФИО)
« 27 » 2022г.



**Программа
ведения регулярных наблюдений за водным объектом
и его водоохранной зоной
на 2022 – 2027 г.г.**

1. Общая информация

Наименование предприятия (организации), физическое лицо: ООО «ЕвроХим-УКК»

Почтовый адрес организации: 618400 Россия, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 80, оф. 205

ИНН: 591066005

Наименование субъекта Российской Федерации: Пермский край

Бассейновый округ: Камский

Наименование и код гидрографической единицы: 10.01.01. Кама до Куйбышевского водохранилища (без бассейнов рек Белой и Вятки)

Наименование водного объекта (водоприемника): р. Яйва

Водохозяйственный участок и его код: 10.01.01.009, Кама от г.Березники до Камского г/у, без р. Косьва (от истока до Широковского г/у), Чусовая и Сытва

Тип водного объекта: водоток

Местоположение выпуска сточных вод: р. Яйва, 29,5 км от устья

географические координаты (с указанием системы координат) выпуска сточных вод: 59°09'53,03" с.ш., 56°44'39,74" в.д. (в системе координат WGS-84).

Место проведения наблюдений (отбора проб)	Периодичность наблюдений	Перечень определяемых и наблюдаемых показателей	Организация, осуществляющая ведение наблюдений
Гидрохимические наблюдения за качеством поверхностных вод			
В месте сброса сточных вод по Выпуску №2 р. Яйва 59°09'53,03" с.ш., 56°44'39,97" в.д., расстояние от береговой линии 0,5 м	7 раз в год в основные фазы гидрологического режима (март, май, июнь, август, сентябрь, октябрь, ноябрь)	Аммоний-ион АСПАВ БПК поли Взвешенные вещества Железо (подрастворимая форма) Калий Кальций Магний Натрий Нефтепродукты Нитрат-анион Нитрит-анион Сульфат-анион Сухой остаток Фосфаты (по Р) Хлорид-анион ХПК Температура Водородный показатель (рН) Растворенный кислород	ООО «АналитЭкспертСервис»
	1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)	Возбудители кишечных инфекций вирусной и бактериальной природы; ОКБ (общие колиформные бактерии); Колифаги; Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов; E.coli; Энтерококки Плавающие примеси (вещества)	Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
	1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)	Хроническая токсичность	ООО «АналитЭкспертСервис»

<p>Фоновый створ: 59°09'31,50" с.ш., 56°45'26,60" в.д., 1000м выше выпуска, 30,5 км от устья, на расстоянии 0,5 м от береговой линии</p>	<p>7 раз в год в основные фазы гидрологическо го режима (март, май, июнь, август, сентябрь, октябрь, ноябрь)</p>	<p>Аммоний-ион АСПАВ БПК поли Взвешенные вещества Железо (водорастворимая форма) Калий Кальций Магний Натрий Нефтепродукты Нитрат-анион Нитрит-анион Сульфат-анион Сухой остаток Фосфаты (по Р) Хлорид-анион ХПК Температура Водородный показатель (рН) Растворенный кислород</p>	<p>ООО «АналитЭкспертСе рвис»</p>
	<p>1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)</p>	<p>ОКБ (общие колиформные бактерии) Колифаги</p>	<p>Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»</p>
<p>Контрольный створ: 59°09'57,55" с.ш., 56°44'09,26" в.д. 500 м ниже выпуска, 29,0 км от устья, на расстоянии 0,5 м от береговой линии</p>	<p>7 раз в год в основные фазы гидрологическо го режима (март, май, июнь, август, сентябрь, октябрь, ноябрь)</p>	<p>Аммоний-ион АСПАВ БПК поли Взвешенные вещества Железо (водорастворимая форма) Калий Кальций Магний Натрий Нефтепродукты Нитрат-анион Нитрит-анион Сульфат-анион Сухой остаток Фосфаты (по Р) Хлорид-анион ХПК Температура Водородный показатель (рН) Растворенный кислород</p>	<p>ООО «АналитЭкспертСе рвис»</p>

	<p>1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)</p> <p>1 раз в квартал (март, июнь, август, октябрь)</p>	<p>Возбудители кишечных инфекций вирусной и бактериальной природы, ОКБ (общие колиформные бактерии);</p> <p>Колифаги;</p> <p>Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов;</p> <p>E.coli;</p> <p>Эпителиококки</p> <p>Плавающие примеси (вещества)</p> <p>Хроническая токсичность</p>	<p>Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»</p> <p>ООО «АпалитЭкспертСервис»</p>
Наблюдения за морфометрическими характеристиками водного объекта			
<p>В месте сброса сточных вод:</p> <p>1) 59°09'53,03" с.ш., 56°44'39,74" в.д., 20 м от береговой линии</p> <p>2) 59°09'51,38" с.ш., 56°44'37,44" в.д., 70 м от береговой линии</p> <p>На 29,5 км от устья</p>	<p>2 раза в год межень паводок</p>	<p>В соответствии с приказом МПР России № 30 от 06.02.2008г.:</p> <p>максимальная глубина, минимальная глубина, средняя глубина, уровень над «0» графика, скорость течения, расход воды.</p>	<p>ООО «ЕвроХим-УКК»</p>
Наблюдения за состоянием водоохранной зоны			
<p>В месте водопользования: р.Яйва, в пределах границ земельного участка, отведенного для целей водопользования*</p> <p>В пределах водоохранной зоны (200м):</p> <p>1) 59°09'55,11" с.ш., 56°44'36,22" в.д</p> <p>2) 59°09'57,84" с.ш., 56°44'39,62" в.д</p> <p>3) 59°09'59,40" с.ш., 56°44'45,15" в.д</p> <p>4) 59°09'53,10" с.ш., 56°44'50,11" в.д</p> <p>5) 59°09'51,41" с.ш., 56°44'47,73" в.д</p> <p>S водоохр. зоны ≈ 2,78 га</p>	<p>2 раза в год межень паводок</p>	<p>В соответствии с приказом МПР России от 06.02.2008г. № 30:</p> <p>густота и изменение эрозионной сети; площади залуженных участков, участков под кустарниковой растительностью и участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью</p>	<p>ООО «ЕвроХим-УКК»</p>

*Согласно п.85 Методических указаний по осуществлению государственного мониторинга водных объектов в части наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохраных зон и изменениями морфометрических особенностей водных объектов или их частей, утвержденных Минприроды России от 08.10.2014 № 432, наблюдения за состоянием водоохраных зон проводятся водопользователями в пределах границ их землеотвода на территории водоохраных зон.

ООО «ЕвроХим-УКК»

И.о. начальника отдела ООС



Брагина Е.В.

(Служащее подразделение, должностное лицо, ответственное за осуществление мониторинга)

*к программе прилагаются:

- копия договора с ООО «АналитЭкспертСервис» № 8000365941 от 15.03.2021г. на проведение «Лабораторные исследования качества природных и сточных вод в зоне деятельности ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат».
- копия аттестата аккредитации RA RU.518206 выдан 19.11.2015г. с областью аккредитации;
- копия договора с Северный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» № СЛ101232-Д/21/8000434415 от 28.01.2022г.
- копия аттестата аккредитации № RA.RU.21HE30 выдан 06.06.2018г. с областью аккредитации;
- ситуационный план с указанием места водопользования, места отбора проб и участка водоохранной зоны.

Отбор проб осуществляется в соответствии с ГОСТом: ГОСТ Р 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

**Э.2 Программа производственного экологического контроля
ООО «ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»
по объекту негативного воздействия на окружающую среду
Площадка № 2**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по производственной
безопасности ООО «ЕвроХим-УКК»

 О.А. Ким

«01» сентября 2025 г.



**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
Общества с ограниченной ответственностью
«ЕвроХим-Усольский калийный комбинат»**

**Объект: «Площадка № 2»
Объект I категории
(код объекта ОНВ 57-0159-002700-П)**

Пермь, 2025



2026	Оценка воздействия на окружающую среду. Книга 5. Текстовая часть. Приложения X-Э. Том 5	338
------	---	-----

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	6
2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ.....	7
2.1 Сведения об инвентаризации выбросов веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке ..	7
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)..	7
2.2.1 Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту ОНВ в целом.....	7
2.2.2 Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (маркерные вещества).....	13
2.3 Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных	14
3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ.....	15
3.1. Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование	15
3.2 Показатель суммарной массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому выпуску и объекту в целом	15
3.3 Показатель суммарного объема сброса сточных вод по каждому отдельному выпуску и по объекту в целом	15
3.4. Сведения о ведении учета сточных вод	15
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ.....	15
4.1 Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов.....	15
4.2 Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте в соответствии с государственным реестром объектов размещения отходов	17
4.3 Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов	17
4.4 Сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов.....	17
5. СВЕДЕНИЯ О ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТАХ ПРОИЗВОДСТВА.....	17
6. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ГРУНТАХ.....	18
7. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	18
8. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ.....	18
9. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ.....	18
9.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха.....	18

9.1.1	План-график контроля стационарных источников выбросов	18
9.1.2	План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха	22
9.1.3	Перечень источников выбросов веществ, подлежащих оснащению системами автоматического контроля	22
9.1.4	Квотируемые загрязняющие вещества	26
9.1.5	Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха	26
9.2	Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	26
9.3	Производственный контроль в области обращения с отходами	27
9.3.1	Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду	27
9.3.2	Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами	27
9.4	Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства	27
9.5	Производственный контроль в области обращения с искусственными грунтами	27

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 12.05.2025 № 262 "О внесении изменений в требования к содержанию программы производственного экологического контроля, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 февраля 2022 г. № 109, и в форму отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, утвержденную приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 марта 2024 г. N 173".

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.

Отчет оформляется в форме электронного документа подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью руководителя юридического лица (или должностного лица, уполномоченного руководителем юридического лица подписывать Отчет от имени юридического лица).

Датой предоставления Отчета в электронном виде считается дата его размещения в электронном сервисе (Интернет-ресурсе), в срок определенным для приемки Отчетов Федеральной службой по надзору в сфере природопользования («Личный кабинет природопользователя») на официальных сайтах Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов.

При представлении Отчета в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, дополнительное представление Отчета на бумажном носителе не требуется.

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, Почтовый адрес предприятия	618400, Российская Федерация, Пермский край, г.о. город Березники, тер. Усольского калийного комбината, сооружение 15
ОГРН	1115911003230
ИНН	5911066005
КПП	424950001
ОКВЭД	Производство удобрений и азотных соединений (20.15)
Полное наименование объекта негативного воздействия	Площадка № 2
Место нахождения объекта негативного воздействия	Пермский край, г.о. город Березники, тер. Усольского калийного комбината, сооружение 15
Код объекта негативного воздействия	57-0159-002700-П
Категория объекта негативного воздействия	I
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 Чегурнова Екатерина Владимировна
Дата утверждения Программы производственного экологического контроля	« _____ » _____ 20__ г.

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 I категории является объект по производству минеральных удобрений (калий хлористый), наименование объекта ОНВ «Площадка № 2», код объекта 57-0159-002700-П.

На объекте ОНВ «Площадка № 2» проводятся следующие процессы:

- измельчение, классификация руды;
- приготовление водных растворов реагентов для подачи в операции технологического процесса;
- обогащение силвинитовой руды флотационным способом;
- сушка хлористого калия;
- гранулирование хлористого калия.

Кроме основных технологических процессов в границах объекта ОНВ осуществляют свою деятельность химические лаборатории, контролирующие показатели технологического процесса.

Процессы добычи, дробления руды, водоснабжение, водоотведение, работа котельных, газо-снабжения, погрузка готовой продукции, размещение отходов производства осуществляется в границах объекта ОНВ II категории «Площадка № 1» (код объекта 57-0259-002128-П).

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 инвентаризация 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 № 2», объект I категории (код объекта ОНВ 57-0159-002700-П).

Расчет максимальных выбросов выполнен по действующим расчетным методикам, по максимальным данным инструментальных измерений, а также балансовым методом. Валовые выбросы также рассчитаны по действующим расчетным методикам и по средним значениям измеренных концентраций.

При проведении инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выявлено 27 организованных источников выбросов. Всего от объекта ОНВ выбрасывается 22 загрязняющих вещества. Эффектом вредного суммарного воздействия обладают 3 группы веществ.

В результате проведенных расчетов общий валовый выброс загрязняющих веществ составляет 1 355,950 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)

2.2.1 Показатель суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту ОНВ в целом

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

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

Таблица 2.1

Характеристика источников выбросов с указанием суммарной массы выбросов по источникам

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
№	Наименование			КОД	Наименование	г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим – УКК» Площадка №2 НВОС 57-0159-002700-П								
-	Флотационная обогатительная фабрика, отделение обогащения	Месные отсосы от технологического оборудования (трубы АС-1, АС-2)	Труба АС-1, АС-2 (отделение обогащения)	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,058	0,689	1,075
				0152	Натрий хлорид	0,029	0,386	
-	Флотационная обогатительная фабрика, отделение обогащения	Месные отсосы от технологического оборудования (трубы АС-3, АС-4)	Труба АС-3, АС-4 (отделение обогащения)	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,018	0,341	2,199
				0152	Натрий хлорид	0,110	1,858	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Сушилка КС поз. 4.1А. DR.01.01 (Труба КС-1)	Труба КС-1 (сушильно-грануляционное отделение (сушка))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	3,509	92,880	347,250
				0152	Натрий хлорид	6,882	194,181	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,695	20,093	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,115	3,282	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	1,295	36,719	
				0330	Сера диоксид	0,0004	0,012	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000004	0,0001	
				1803	Амвы алифатические С15-20	0,004	0,083	
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,502	41,951	
				0152	Натрий хлорид	3,827	114,893	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Сушилка КС поз. 4.1А. DR.01.02 (Труба КС-2)	Труба КС-2 (сушильно-грануляционное отделение (сушка))	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,493	14,737	208,128
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,080	2,384	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	1,182	34,025	
				0330	Сера диоксид	0,006	0,093	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000007	0,0002	
				1803	Амвы алифатические С15-20	0,002	0,045	
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,447	13,127	
				0152	Натрий хлорид	2,043	52,849	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,508	15,325	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,083	2,508	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Сушилка КС поз. 4.1А. DR.01.03 (Труба КС-3)	Труба КС-3 (сушильно-грануляционное отделение (сушка))	0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	1,214	35,976	119,819
				0330	Сера диоксид	0,0005	0,015	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000006	0,0001	
				1803	Амвы алифатические С15-20	0,001	0,019	

8

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
№	Наименование			КОД	Наименование	г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим – УКК» Площадка №2 НВОС 57-0159-002700-П								
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Месные отсосы от технологического оборудования (Труба АС-4)	Труба АС-4 (сушильно-грануляционное отделение (сушка))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,209	4,149	26,448
				0152	Натрий хлорид	1,021	22,291	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Месные отсосы от технологического оборудования (Труба АС-5)	Труба АС-5 (сушильно-грануляционное отделение (сушка))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,945	49,226	111,333
				0152	Натрий хлорид	2,500	62,075	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Месные отсосы от технологического оборудования (Труба АС-6)	Труба АС-6 (сушильно-грануляционное отделение (сушка))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,146	34,428	58,501
				0152	Натрий хлорид	1,088	24,056	
				1803	Амвы алифатические С15-20	0,0009	0,017	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.01 (Труба КС-1)	Труба КС-1 (сушильно-грануляционное отделение (грануляция))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,227	35,263	122,735
				0152	Натрий хлорид	2,663	74,923	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,183	5,666	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,030	0,929	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,191	5,913	
				0330	Сера диоксид	0,0006	0,009	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000002	0,0003	
				1803	Амвы алифатические С15-20	0,002	0,032	
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,968	57,648	
				0152	Натрий хлорид	1,250	37,585	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.02 (Труба КС-2)	Труба КС-2 (сушильно-грануляционное отделение (грануляция))	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,183	5,449	107,336
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,030	0,898	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,191	5,666	
				0330	Сера диоксид	0,004	0,062	
				0703	Бенз/а/пирен	0,000001	0,00003	
				1803	Амвы алифатические С15-20	0,001	0,028	
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	2,021	56,347	
				0152	Натрий хлорид	1,018	25,542	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,155	4,706	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,774	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.03 (Труба КС-3)	Труба КС-3 (сушильно-грануляционное отделение (грануляция))	0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,178	5,263	92,671
				0330	Сера диоксид	0,0009	0,015	

9

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
№	Наименование			КОД	Наименование	г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим – УКК» Площадка №2 НВОС 57-0159-002700-П								
				0703	Безв/а/г/ирен	0,000003	0,00005	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,001	0,024	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Местные отсосы от технологического оборудования (Труба АС-1)	Труба АС-1 (сушильно-грануляционное отделение (грануляция))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,928	46,533	64,880
				0152	Натрий хлорид	0,959	18,328	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,001	0,019	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Местные отсосы от технологического оборудования (Труба АС-2)	Труба АС-2 (сушильно-грануляционное отделение (грануляция))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,495	14,923	27,098
				0152	Натрий хлорид	0,500	12,167	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,0004	0,008	
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Местные отсосы от технологического оборудования (Труба АС-3)	Труба АС-3 (сушильно-грануляционное отделение (грануляция))	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	1,501	43,654	49,984
				0152	Натрий хлорид	0,251	6,316	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,0007	0,014	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости приготовления эмульсии	Труба газоудаления емкости приготовления эмульсии	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,00006	0,001	0,092
				0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14 - С10Н22	0,003	0,091	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,000001	0,000001	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости хранения газовых катализаторов, масла индустриального	Труба газоудаления емкости хранения газовых катализаторов, масла индустриального	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, трициклопропановое и др.)	0,0002	0,006	0,027
				0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14 - С10Н22	0,0007	0,021	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости хранения полиэфирных масел, масла минерального	Труба газоудаления емкости приготовления эмульсии	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, трициклопропановое и др.)	0,00002	0,0006	0,045
				3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	0,028	0,044	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости с использованием карбамидов и соли	Труба газоудаления емкости с использованием карбамидов и соли	1532	Карбамид (Мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б, карбамид кристаллический улучшенного качества)	0,0001	0,0001	0,0001
				0155	дифтатрий карбонат (Натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	0,00004	0,00001	
				0195	Гексакис(триино-С)феррат(4-)тетраакваля ОС-6-11)	0,00006	0,00001	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкость с авиомасляной смесью	Труба газоудаления емкости с авиомасляной смесью	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, трициклопропановое и др.)	0,000004	0,0001	0,0001
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,000001	0,000002	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости приготовления депрессоров шлама	Труба газоудаления емкости приготовления депрессоров шлама	2966	Пыль красная	0,00004	0,0002	0,0002
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости приготовления флокулянта Полиакриламид	Труба газоудаления емкости приготовления флокулянта Полиакриламид	2985	Полиакриламид анионный АК-618	0,0003	0,0001	0,0001
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Емкости с использованием	Труба места складирования	3129	Натрий силикат (дифтатрий моносиликат; динатриевая соль ме-	0,0003	0,002	0,002

10

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
№	Наименование			КОД	Наименование	г/с	т/г	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ООО «ЕвроХим – УКК» Площадка №2 НВОС 57-0159-002700-П								
	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Метасиликата натрия	Метасиликата натрия		такремневой кислоты)			
-	Флотационная обогатительная фабрика, отделение обогащения	Лаборатория. Отделение сгущения, отметка 13,000	Труба лаборатории отделения сгущения	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,004	0,063	0,063
-	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Лаборатория. Сушильно-грануляционное отделение, отметка 10,950	Труба лаборатории АБК сушильно-грануляционного отделения	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,004	0,063	
-	Флотационная обогатительная фабрика, реагентное отделение	Лаборатория. Реагентное отделение	Труба лаборатории реагентного отделения	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,002	0,0007	0,063
				0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,0001	0,00004	
				0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00003	0,00001	
				1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбионовая кислота)	0,0002	0,00007	15,514
				0303	Амьвак (Азота гидрид)	0,00005	0,00002	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,004	0,063	0,622
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,800	7,399	
				0152	Натрий хлорид	0,085	1,796	
				0301	Азота диоксид (Диоксид азота; пероксид азота)	0,120	3,096	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,020	0,495	
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,110	2,508	
				0330	Сера диоксид	0,013	0,217	
				0703	Безв/а/г/ирен	0,00002	0,00003	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,0004	0,003	
				0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,009	0,093	
				0152	Натрий хлорид	0,029	0,529	
				1803	Амьвы алифатические C15-20	0,00002	0,0002	
ИТОГО						1355,950	1355,950	

11

Таблица 2.2

		Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ							
№ п/п	Код	Загрязняющее вещество Наименование	Значение ПДК (ОБУВ), мг/м ³				Класс опасности	Выброс г/с	Выброс т/год
			ПДК _{мр}	ПДК _{кв}	ПДК _{кп}	ОБУВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,3	0,1	-	-	4	18,783	498,651
2	0152	Натрий хлорид	0,5	0,15	-	0,15	3	24,255	649,775
3	0155	диНатрий карбонат (Натрий углекислый, натриевая соль угольной кислоты)	0,15	0,05	-	0,04	3	0,00004	0,00001
4	0195	Гексавал (циано-С)феррат(4-)тетрааксия ОС-6-11)	-	0,04	-	-	4	0,00006	0,00001
5	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2	0,1	0,04	-	3	2,337	69,072
6	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,2	0,1	0,04	-	4	0,00005	0,00002
7	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4	-	0,06	-	3	0,383	11,270
8	0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,2	0,1	0,02	-	2	0,0002	0,001
9	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,3	0,1	0,001	-	2	0,00003	0,00001
10	0330	Сера диоксид	0,5	0,05	-	-	3	0,025	0,423
11	0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод моноокись, угарный газ)	5	3	3	-	4	4,373	126,259
12	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	50	5	-	-	3	0,004	0,112
13	0703	Бензапирен	-	0,000001	0,000001	-	1	0,00004	0,0008
14	1061	Этанол (Этиловый спирт, метилкарбинол)	5	-	-	-	4	0,002	0,0007
15	1532	Карбамид (Мочевина; карбамид; карбамид марки А и марки Б; карбамид кристаллический улучшенного качества)	-	0,2	-	-	4	0,0001	0,0001
16	1555	Этановая кислота (Этановая кислота, метанкарбоновая кислота, уксусная кислота)	0,2	0,06	-	-	3	0,0002	0,00007
17	1803	Аммиак алифатические C15-20	0,003	-	-	-	2	0,017	0,332
18	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	-	-	-	0,05	-	0,0002	0,007
19	2966	Пыль красная	0,5	0,15	-	-	4	0,00004	0,0002
20	2985	Полиакриламид анионный АК-618	-	-	-	0,25	-	0,0003	0,0001
21	3129	Натрий силикат (диНатрий моносиликат; дисиликаты вая соль метакремневой кислоты)	-	-	-	0,3	-	0,0003	0,002
22	3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	-	-	-	0,15	-	0,028	0,044
Всего загрязняющих веществ:								50,209	1355,950
в том числе твердых:								43,039	1148,429
жидких и газообразных:								7,170	207,521
Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммарной действием (комбинированным действием)									
6040 (Серы диоксид и трехокись серы (аэрозоль серной кислоты), аммиак)									
6041 (Серы диоксид и кислота серная)									
6204 (Азота диоксид, серы диоксид)									

2.2.2 Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ, характеризующих применяемые технологии и особенности производственного процесса на объекте (маркерные вещества)

На объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П) используются технологии, процессы, соответствующие следующим информационно-техническим справочникам наилучших доступных технологий:

- ИТС 2-2022 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот» (далее – ИТС 2-2022), утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22.12.2022 № 3239. Применяется с 01.01.2023 взамен ИТС 2-2019;
- ИТС 20-2016 «Промышленные системы охлаждения», утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.12.2016 № 1882. Справочник межотраслевой («горизонтальный»), не содержит технологических показателей;
- ИТС 22-2016 «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях», утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.12.2016 № 1880. Справочник межотраслевой («горизонтальный»), не содержит технологических показателей;
- ИТС 22.1-2021 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения», утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 02.12.2021 № 2690. Справочник межотраслевой («горизонтальный»), не содержит технологических показателей;
- ИТС 47-2023 «Системы обработки (обращения) со сточными водами и отходящими газами в химической промышленности», утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.12.2023 № 2759. Справочник межотраслевой («горизонтальный»), не содержит технологических показателей;
- ИТС 48-2023 «Повышение энергетической эффективности при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности», утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14.12.2023 № 2706. Справочник межотраслевой («горизонтальный»), не содержит технологических показателей.

Согласно ИТС 2-2022 маркерными загрязняющими веществами производства хлористого калия флотационным способом являются следующие вещества:

1. 0301 Азота диоксид;
2. 0330 Сера диоксид.

Выбросы маркерных веществ объекта ОНВ I категории представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Выбросы маркерных веществ объекта ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П)

№ п/п	Наименование участка	Номер источника	Источник выделения ЗВ	Загрязняющее вещество		Выбросы ЗВ, т/год
				Код	Наименование	
1	2	3	4	5	6	7
1	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	0004	Сушилка КС поз. 4.1А.ДР.01.01	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	20,093
				0330	Сера диоксид	0,012
2	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	0005	Сушилка КС поз. 4.1А.ДР.01.02	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	14,737
				0330	Сера диоксид	0,093
3	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	0006	Сушилка КС поз. 4.1А.ДР.01.03	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	15,325
				0330	Сера диоксид	0,015
4	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	0010	Сушилка КС поз. 4.1В.ДР.01.01	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,666
				0330	Сера диоксид	0,009
5	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-	0011	Сушилки КС поз. 4.1В.ДР.01.02	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,449

№ п/п	Наименование участка	Номер источника	Источник выделения ЗВ	Загрязняющее вещество		Выбросы ЗВ, т/год
				Код	Наименование	ЦДВ
	грануляционное отделение (грануляция)			0330	Сера диоксид	0,062
6	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	0012	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.03	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,706
				0330	Сера диоксид	0,015
7	Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение	0085	Сушилка КС поз. 4.1А. SR.01.04	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,096
				0330	Сера диоксид	0,217
ИТОГО				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	69,072
				0330	Сера диоксид	0,423

Таким образом, годовой валовый выброс маркерных веществ по объекту ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П), согласно расчетам, составляет:

Азота диоксид – **69,072** тонн в год;

Сера диоксид – **0,423** тонн в год.

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

Собственные водозаборы на объекте ОНВ I категории из водных объектов отсутствуют.

Техническая вода для объекта ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П) поступает с объекта «Площадка № 1» ОНВ II категории (код объекта 57-0259-002128-П), источником водоснабжения для которого в свою очередь 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-УКК» от 11.12.2017г. № 59-10.01.01.009-Р-ДЗИО-С-2017-05495/00».

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

Данный раздел не заполняется, т.к. собственные выпуски от объекта ОНВ I категории в водные объекты отсутствуют. Производственные, ливневые и хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся на объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П), передаются для дальнейшего обращения с ними на объект ОНВ II категории «Площадка № 1» (код объекта 57-0259-002128-П).

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

Данный раздел не заполняется, т.к. собственные выпуски от объекта ОНВ I категории в водные объекты отсутствуют. Производственные, ливневые и хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся на объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П), передаются для дальнейшего обращения с ними на объект ОНВ II категории «Площадка № 1» (код объекта 57-0259-002128-П).

3.4. Сведения о ведении учета сточных вод

Данный раздел не заполняется, т.к. собственные выпуски от объекта ОНВ I категории в водные объекты отсутствуют. Производственные, ливневые и хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся на объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П), передаются для дальнейшего обращения с ними на объект ОНВ II категории «Площадка № 1» (код объекта 57-0259-002128-П).

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 50 видов отходов производства и потребления (далее – отходы), которые представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
1	2	3	4
1	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	4 81 211 02 53 2	0,360
2	Отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	9 41 550 01 10 2	0,129
3	Отходы негалогенированных органических веществ в смеси с неорганическими солями при технических испытаниях и измерениях	9 41 545 11 39 3	0,118
4	Отходы формалина при технических испытаниях и измерениях	9 41 511 01 10 3	0,005
5	Отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	2,678
6	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	6,888
7	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	29,300
8	Отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	4,784
9	Отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	1,155
10	Отходы смазок на основе нефтяных масел	4 06 410 01 39 3	6,096
11	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	4 68 111 01 51 3	1,986
12	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	21,975
13	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	4,084
14	Общепромышленный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	4,650
15	Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	0,501
16	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	0,728
17	Тара полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нерастворимыми или малорастворимыми минеральными веществами	4 38 112 01 51 4	4,640
18	Отходы стеклопластиковых труб	4 34 910 01 20 4	29,448
19	Сетка лавсановая, загрязненная в основном хлоридами калия и натрия	4 43 221 02 61 4	3,248
20	Тара полиэтиленовая, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 15%)	4 38 113 01 51 4	0,202
21	Фильтры полипропиленовые, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 43 122 11 52 4	6,925
22	Ткань фильтровальная из полимерных волокон при очистке воздуха оработанная	4 43 221 01 62 4	30,450
23	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	1,163
24	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4 82 427 11 52 4	3,003
25	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	40,492
26	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	61,961
27	Тара полипропиленовая, загрязненная линейными полипропиленами на основе полиакриламида	4 38 123 22 51 4	14,031
28	Тара полипропиленовая, загрязненная растворимыми карбонатами	4 38 122 05 51 4	0,638
29	Упаковка полипропиленовая, загрязненная твердыми неорганическими солями щелочных металлов	4 38 122 19 51 4	15,479
30	Тара полипропиленовая, загрязненная минеральными удобрениями	4 38 122 03 51 4	10,829
31	Упаковка полипропиленовая, загрязненная кормовыми добавками	4 38 127 21 51 4	1,919
32	Галитовые отходы	2 32 210 01 49 5	8075864
33	Глинисто-солевые шламы	2 32 210 02 39 5	1862237
34	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	4 02 131 01 62 5	2,134

№ п/п	Наименование вида отходов по ФККО	Код по ФККО	Максимальное годовое количество образования отходов, тонн
1	2	3	4
35	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	138,375
36	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и производства	4 05 122 02 60 5	0,815
37	Отходы упаковочного гофрокартона незагрязненного	4 05 184 01 60 5	0,299
38	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 110 02 51 5	6,39
39	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	4 31 120 01 51 5	19,064
40	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	4 34 110 02 29 5	1,398
41	Лом и отходы изделий из полиэтилена незагрязненные (кроме тары)	4 34 110 03 51 5	2,889
42	Силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	15,025
43	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	595,563
44	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	55,726
45	Лом и отходы незагрязненные, содержащие медные сплавы в виде изделий, кусков, несортированные	4 62 100 01 20 5	12,475
46	Лом и отходы алюминия несортированные	4 62 200 06 20 5	14,800
47	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	0,151
48	Смет с территории предприятия практически не опасный	7 33 390 02 71 5	28,763
49	Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	15,120
50	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	19,800

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

4.3 Сведения об инвентаризации объектов размещения отходов

4.4 Сроки проведения инвентаризации объектов размещения отходов

На объекте ОНВ I категории собственных объектов размещение отходов не имеется, соответственно размещение не осуществляется.

Проведение инвентаризации объектов размещения отходов в соответствии с Правилами инвентаризации объектов размещения отходов, утвержденными приказом Минприроды России от 25.02.2010 № 49, не требуется.

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 I категории не образуется вторичное сырье и побочный продукт.

6. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ГРУНТАХ

На данном объекте ОНВ I категории утилизации твердых коммунальных отходов путем производства искусственных грунтов из органической части твердых коммунальных отходов не производится.

7. 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 5 человек. Начальник отдела ООС - Чепурнова Екатерина Владимировна, телефон 8(3424) 25-62-00 (добавочный 42264), адрес электронной почты Ekaterina.Chepurnova@eurochem.ru.

Также за осуществление производственного экологического контроля отвечают сотрудники Флотационной обогатительной фабрики в объеме должностных обязанностей. Главный инженер подразделения Романов Александр Александрович, телефон 8(3424) 25-62-00 (добавочный 42654), адрес электронной почты RomanovAleA@eurochem.ru.

8. 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 на договорной основе привлекаются аккредитованные испытательные лаборатории (центры), перечень которых представлен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

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.

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

9.1 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.

9.1.1 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».

гического контроля» в План-график контроля стационарных источников выбросов должны включаться загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы. При этом в План-график контроля стационарных источников выбросов не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает $0,1 \text{ ПДК}_{\text{мр}}$ загрязняющих веществ на границе земельного участка.

Согласно расчета рассеивания, проведенного при разработке нормативов допустимых выбросов для объекта ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П), на границе земельного участка по ряду источников выброс загрязняющих веществ превышает $0,1 \text{ ПДК}$ (Таблица 9.1). Такие источники включены в план-график контроля стационарных источников выбросов. Также в план-график контроля стационарных источников выбросов включены маркерные вещества, присутствующие в выбросах стационарных источников (таблица № 9.2).

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 9.1

Результаты расчетов рассеивания для объекта ОНВ I категории на границе объекта

Код	Загрязняющее вещество	Значение ПДК, ОБУВ, мг/м³	Плотность загрязняющего вещества	Расчетная максимальная предельная концентрация	Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшее вкладом в максимальную концентрацию)			Приведенность источников (рек. участок)	Наименование источника		
					Объекта НВОС I категории					Объекта НВОС I категории	Объекта НВОС I категории
					на границе объекта	Вклад объекта НВОС I категории	% вклада				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
0126	Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)	0,3	345	0,394	0009	0,112	28,51	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (сушка)	Труба АС-6 (сушительно-грануляционное отделение (сушка))		
0152	Натрий хлорид	0,5	335	0,338				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0155	Натрий карбонат (Натрий углекислый, натриевая соль угольной кислоты)	0,15	355	0,00008				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0195	Гексаоксидивана-ОФерит(4-гидрат) (СС-6-11)	0,04	325	0,0000002				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,2	340	0,016				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0303	Аммиак (Аммиак гидрат)	0,2	350	0,00003				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0304	Азот (N) оксид (Азот моноксид)	0,4	340	0,001				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0316	Тидрооксид(по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,2	350	0,00008				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0322	Серная кислотная молекула H2SO4	0,3	350	0,00001				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0330	Серя диоксид	0,5	340	0,00009				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0337	Углерод оксид (Углерод оксид, углерод моноксид, угарный газ)	5	340	0,001				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14 - С10Н22	50	335	0,000006				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
0703	Бензол/бензин	0,00001	355	0,00008				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
1061	Этанол (Этиловый спирт, метилэтанол)	5	335	0,000006				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
1532	Карбонид (Монооксид, карбонид, карбонид марганца и марганца, карбонид арсеника) (углеводородное качество)	0,2	325	0,0000004				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
1555	Этановая кислота (Этановая кислота, метилкарбиноловая кислота, уксусная кислота)	0,2	350	0,001				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
1803	Аммиак амфитетраэтный С15-20	0,003	340	0,016				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
2735	Масло минеральное нефтяное (веретовое, машинное, трансформаторное и др.)	0,05	365	0,0004				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
2966	Пыль кремниевая	0,5	355	0,00002				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
2985	Политриоксида алюминия АК-618	0,25	355	0,0004				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
3129	Натрий сульфат (Натрий моносоединение, двойная соль метасульфатной кислоты)	0,3	355	0,0003				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		
3227	Повышенное содержание ПЭГ-400, ПЭГ-6000	0,15	365	0,018				Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.	Выброс от источников по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК/сс.		

Таблица 9.2

План-график контроля стационарных источников выбросов

№ цеха	Наименование цеха	№ инст.	Наименование источника	Место отбора проб	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	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
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (сушка)	0004	Труба КС-1 (сушительно-грануляционное отделение (сушка))	После скруббера ПГУ сушилки КС 1-ой линии 4.1A.DR.01.01, высота +27.800	0301	Азота диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (сушка)	0005	Труба КС-2 (сушительно-грануляционное отделение (сушка))	После скруббера ПГУ сушилки КС 2-ой линии 4.1A.DR.01.02, высота +27.800	0330	Серя диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (сушка)	0006	Труба КС-3 (сушительно-грануляционное отделение (сушка))	После скруббера ПГУ сушилки КС 3-ей линии 4.1A.DR.01.03, высота +27.800	0301	Азота диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (сушка)	0009	Труба АС-6 (сушительно-грануляционное отделение (сушка))	После ручного фильтра аспирационной системы АС-6, высота + 23.600	0126	Калий хлорид	1 раз в год	-	МВН.М-34.04, ФФ.1.31.2004.01258	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (грануляция)	0010	Труба КС-1 (сушительно-грануляционное отделение (грануляция))	После вентилятора ПГУ сушилки КС 1-ой линии 4.1B.DR.01.01, высота +36.450	0301	Азота диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (грануляция)	0011	Труба КС-2 (сушительно-грануляционное отделение (грануляция))	После вентилятора ПГУ сушилки КС 2-ой линии 4.1B.DR.01.02, высота +36.450	0330	Серя диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (грануляция)	0012	Труба КС-3 (сушительно-грануляционное отделение (грануляция))	После вентилятора ПГУ сушилки КС 3-ей линии 4.1B.DR.01.03, высота +36.450	0301	Азота диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика, сушительно-грануляционное отделение (грануляция)	0084	Труба КС-4 (сушительно-грануляционное отделение (грануляция))	После скруббера Вентури аспирационных систем	0301	Азота диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 PЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный

Примечания:

* Согласно п. 9.1.1 приказа от 18 февраля 2022 года №109 в План-график контроля включаются загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников (пределами допустимые выбросы).

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

9.1.2 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 № 2» 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 9.3.

Таблица 9.3

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		
			Азота диоксид		МВИ-4215-002-5691409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Метан		ПФН Ф 13.1:2:3.23-98, МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
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 квартала 59:37:2110118	59.213380° с.ш. 56.836092° в.д.	Калия хлорид	4 раза в год	ФР.1.31.2013.14516
			Натрия хлорид		
			Азота диоксид		МВИ-4215-002-5691409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)
			Метан		ПФН Ф 13.1:2:3.23-98, МВИ-4215-002-56591409-2009 (ФР.1.31.2009.06144)

9.1.3 Перечень источников выбросов веществ, подлежащих оснащению системами автоматического контроля

Согласно п. 9 ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» все промышленные предприятия, эксплуатирующие объекты I категории ОНВ, должны оснастить стационарные источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ автоматическими средствами измерения и учета.

Согласно распоряжению Правительства РФ от 13.03.2019 № 428-р «Об утверждении видов технических устройств, оборудования или их совокупности (установок) на объектах I категории, стационарные источники выбросов загрязняющих веществ которых подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, а также техническими средствами фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду» к видам технических устройств, которые подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ, относятся Сушильные барабаны и грануляторы при производстве минеральных удобрений (п. 15).

На объекте ОНВ I категории ООО «ЕвроХим-УКК» расположены объекты, которые относятся к данной категории (таблица 9.4).

Согласно постановлению Правительства РФ от 13.03.2019 № 262 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ», стационарные источники выбросов включаются в програм-

му при условии, что в выбросах от стационарного источника присутствует одно из следующих загрязняющих веществ, массовый выброс которых превышает значения:

- взвешенные вещества – 3 кг/ч;
- серы диоксид – 30 кг/ч;
- оксиды азота (сумма азота оксида и азота диоксида) – 30 кг/ч;
- углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива – 5 кг/ч;
- углерода оксид во всех остальных случаях – 100 кг/ч;
- фтористый водород – 0,3 кг/ч;
- хлористый водород – 1,5 кг/ч;
- сероводород – 0,3 кг/ч;
- аммиак – 1,5 кг/ч.

Таблица 9.4

Виды технических устройств, которые подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ

Цех, участок (подразделение)	Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		г/с	кг/ч (пересчет из г/с)	норматив г/ч систем автоматического контроля			
			КОД	Наименование	г/с	т/г						
Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Сушилка КС поз. 4.1А. DR.01.01	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,695	20,093	0,810	2,916	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,115	3,282						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	1,295	36,719				1,295	4,662	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)
			0330	Сера диоксид	0,0004	0,012				0,0004	0,001	30 кг/ч (серы диоксид)
Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Сушилка КС поз. 4.1А. DR.01.02	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,493	14,737	0,573	2,063	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,080	2,384						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	1,182	34,025				1,182	4,255	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)
			0330	Сера диоксид	0,006	0,093				0,006	0,022	30 кг/ч (серы диоксид)
Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (сушка)	Сушилка КС поз. 4.1А. DR.01.03	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,508	15,325	0,591	2,128	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,083	2,508						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	1,214	35,976				1,214	4,370	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)
			0330	Сера диоксид	0,0005	0,015				0,0005	0,002	30 кг/ч (серы диоксид)
Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.01	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,183	5,666	0,213	0,767	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,030	0,929						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,191	5,913				0,191	0,688	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)
			0330	Сера диоксид	0,0006	0,009				0,0006	0,002	30 кг/ч (серы диоксид)
Флотационная обогатительная фабрика	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.02	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,183	5,449	0,213	0,767	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			

24

Цех, участок (подразделение)	Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		г/с	кг/ч (пересчет из г/с)	норматив г/ч систем автоматического контроля			
			КОД	Наименование	г/с	т/г						
ка, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,030	0,898	0,191	0,688	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)			
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,191	5,666						
			0330	Сера диоксид	0,004	0,062				0,004	0,014	30 кг/ч (серы диоксид)
Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение (грануляция)	Сушилка КС поз. 4.1В. DR.01.03	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,155	4,706	0,180	0,648	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025	0,774						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,178	5,263				0,178	0,641	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)
			0330	Сера диоксид	0,0009	0,015				0,0009	0,003	30 кг/ч (серы диоксид)
Флотационная обогатительная фабрика, сушильно-грануляционное отделение	Сушилка КС поз. 4.1А. SR.01.04	Дымовая труба	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0,120	3,096	0,140	0,504	30 кг/ч (оксиды азота (сумма азота оксида и диоксида азота))			
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,020	0,495						
			0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод монооксид, угарный газ)	0,110	2,508				0,111	0,396	5 кг/ч (углерода оксид как показатель полноты сгорания топлива)
			0330	Сера диоксид	0,013	0,217				0,013	0,047	30 кг/ч (серы диоксид)

Значения выбросов кг/ч, рассчитанные от максимального выброса (г/с), не превышает указанные значения в Постановлении Правительства РФ от 13 марта 2019 года № 262 «Об утверждении Правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) выбросов загрязняющих веществ». Соответственно, источники не подлежат оснащению системами автоматического контроля.

25

9.1.4 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.

9.1.5 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»;
- 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»;
- ИТС 2-2022 «Производство аммиака, минеральных удобрений и неорганических кислот», утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22.12.2022 № 3239.

9.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

Данный раздел не заполняется, т.к. собственные выпуски от объекта ОНВ I категории в водные объекты отсутствуют. Производственные, ливневые и хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся на объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П, передаются для дальнейшего обращения с ними на объект ОНВ II категории «Площадка № 1» (код объекта 57-0259-002128-П).

9.3 Производственный контроль в области обращения с отходами

9.3.1 Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду

На объекте ОНВ I категории размещение отходов не осуществляется. Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду для данного объекта ОНВ не разрабатывается.

Образующиеся отходы, в зависимости от видов, транспортируются либо на размещение на полигон ТБО, либо передаются на обезвреживание, утилизацию соответствующей организации, имеющей лицензию в области обращения с отходами производства и потребления.

Учёт в области обращения с отходами по объекту ведется в соответствии Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1028.

9.3.2 Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами

Согласно п.11 Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 (ред. от 13.12.2023) "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами" обобщение данных об учете отходов осуществляется ежемесячно, ежеквартально и за календарный год в срок не позднее последнего дня месяца, следующего за указанными периодами.

Данные об учете за квартал, шесть и девять месяцев, а также за календарный год обобщаются нарастающим итогом.

Данные об учете отходов за месяц являются оперативными и используются для формирования оперативной информации об обращении с отходами.

Обобщение данных учета осуществляется отдельно по каждому объекту НВОС и (или) по юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом, в том числе в отношении переданных другим лицам или полученных от других лиц отходов в целом в табличной форме.

9.4 Производственный контроль в области обращения с побочными продуктами производства

Данный раздел не заполняется, т.к. на объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П) побочные продукты производства не образуются.

9.5 Производственный контроль в области обращения с искусственными грунтами

Данный раздел не заполняется, т.к. на объекте ОНВ I категории (код объекта 57-0159-002700-П) утилизации твердых коммунальных отходов путем производства искусственных грунтов из органической части твердых коммунальных отходов не производится.