

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](mailto: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](mailto: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 эколого-

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 паров, кг/м³	Расчетная максимальная предельная концентрация, мг/м³	Стационарные источники с наибольшим воздействием на атмосферный воздух (наибольшее значение в максимальной концентрации)			Приведенность источников (рек. участок)	Наименование источника
					Объекта НВОС I категории				
					на границе объекта	№ источника на карте - схеме	% вклада		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0126	Кальций 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	Тетраоксодиван-ОФерит(4-гидрат) (СО6-11)	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 (II) оксид (Азот монооксид)	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	Тетраоксодиван-ОФерит(4-гидрат) (СО6-11)	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.
0323	Серя диоксида	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 монооксид, 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	Вещь/вещи	0,000001	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 амфитетраэкс (СН5-20)	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 (веретенное, 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 моносульфат, додекагидратная соль метастабильной 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	Политриоксида алюминия 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*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	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	0301 Азота диоксида*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	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*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	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 Кальций хлорид		1 раз в год	-	МВИ.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*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	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	0301 Азота диоксида*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	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*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	Аккредитованная лаборатория	Инструментальный
-	Фотонивная обогатительная фабрика	0084	Труба КС-4 (сушительно-грануляционное отделение (сушка))	После скруббера Вестурн аспирационных систем	0301 Азота диоксида*	0330 Серы диоксида*	1 раз в год	-	КРМФ.415522.003 РЭ	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				0,11	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.