

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

| Наименование производственного объекта | Месторасположение по коду КАТО | Месторасположение, координаты | БИН | Вид деятельности по ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса | Реквизиты | Категория и проектная мощность предприятия |
|--|--------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТФ ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» | 311000000 г.Тараз | 080000. РК г. Тараза, ул. Ниеткалиева 128. широта 4255'32" долгота 7118'55" | БИН 00124100626 1 | 20151 | Производство минеральных удобрений и кормовых фосфатов, производство серной кислоты | | I категория Аммофоса – 478000 т (978000т), H ₂ SO ₄ - 600 000 т, ТКФ -, 20 000 т. |

2. Информация по отходам производства и потребления

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход |
|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Фосфогипс | Неопасный 06 01 99 | фосфогипс подается в автомашины БелАЗ, отвозится на отвал фосфогипса или гидротранспортом подается в шламонакопитель. |
| Твердые бытовые отходы и смет | Неопасный 20 03 01 | ТБО складировается на площадке ТБО. |
| Ветошь | Неопасный 15 02 02* | |
| Непрореагировавшие зерна извести | Неопасный 10 13 04 | Непрореагировавшие зерна извести по потребности используется на собственные нужды, оставшаяся часть по мере накопления вывозится на площадку ТБО. |
| Солевой шлам | Неопасный 19 09 06 | Высушивается и вывозится на площадку ТБО |
| Строительные отходы | Неопасный 17 01 07 | Строительные отходы вывозится на площадку ТБО |
| Промышленный мусор | Опасные 06 01 04* | Промышленный мусор вывозится на площадку ТБО |
| Отработанные шины | Неопасные 16 01 03 | Отработанные автошины хранятся на специально бетонированной площадке с последующей сдачи их на утилизацию. |
| Металлолом | Неопасный 16 01 17 | Вывозятся на предприятия вторчермета. Значительная часть металлолома используется на собственные нужды. |
| Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению | Опасные 13 02 08* | Отработанные смеси собирается в герметизированном контейнере (таре) по мере накопления утилизируется путем повторного использования для смазки. |
| Отработанные люминесцентные лампы | Опасные 21 01 21* | Люминесцентные лампы по договору вывозится на демеркуризацию |
| Катализатор ванадиевый отработанный | Неопасный 16 08 03 | Складировается на площадке перед отправкой на предприятия по утилизации. |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| Отработанные светодиодные лампы | Неопасный 20 01 99 | Образующийся отход отправляется спецорганизациям на переработку. |
| Шлам серный (кек) | Неопасный 06 06 99 | Размещается на отдельной площадке складирования. |
| Нейтрализованные сульфаты | Опасные 06 01 01* | Вывозятся в отвал фосфоогипса. |
| Отработанные лампы блока УФ | Неопасный 20 01 99 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Отработанный гидроантрацит | Неопасный 19 09 04 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Отработанный катионит | Неопасный 19 09 01 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Отработанный сополимер стирола | Неопасный 19 09 01 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Отработанный инерт | Неопасный 19 09 01 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Отходы установки обратного осмоса | Неопасный 19 09 99 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Картриджи фильтрующих элементов микрофильтрации установки обратного осмоса | Неопасный 19 09 99 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия. |
| Отходы оргтехники | Неопасный 20 01 36 | Образующийся отход передается специализированным организациям |
| Отработанный полипропилен | Неопасный 15 01 05 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия./передается спецорганизациям |
| Отработанный фильтровальный ткань | Неопасный 15 02 03 | Образующийся отход вывозится на площадку складирования ТБО предприятия.или /возможно операция передачи для повторного использования |
| Жестяные банки из-под краски | Опасные 08 01 11* | Образующиеся отходы направляются на полигон ТБО |

3. Общие сведения об источниках выбросов

| | Наименование показателей | Всего 2025-2027 годы (строительство) | Всего на 2025-2027 гг. | Всего на 2027-2034 гг. |
|----|--|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 12 | 217 | 224 |
| 2) | Организованных, из них: | | 97 | 102 |
| | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них: | | | |
| | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | | 3 | 4 |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | | 44 | 45 |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | | | |
| | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | | 50 | 53 |

| | | | | |
|----|--|----|-----|-----|
| 4 | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | | 3 | 4 |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | | 47 | 49 |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | | 50 | 53 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 12 | 120 | 122 |

4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

| № п/п | Наименование площадки | Проектная мощность производства | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Периодичность инструментальных замеров |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|-------|--|---|---|
| | | | наименование | номер | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Цех подготовки производства | 3000 т фоссырья | Силосы фоссырья 1 | 1 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 2 | Цех подготовки производства | 3000 т фоссырья | Силосы фоссырья 2 | 2 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 3 | Цех ЭФК | 1100000т/г ЭФК | Труба ЭФК-1 | 10 | | Фтористые | ежедекадно |
| 4 | Цех аммофос-1. | 478000 т/г Аммофос | Труба БГС-1 | 11 | | Аммиак (32) | АСМ -СГК SOLER 510 Ежедневно непрерывно |
| | | | | | | Фтористые | |
| | | | | | | Аммофос | |
| | | | | | | Диоксид азота | |
| | | | | | | Оксид азота | |
| | | | | | | Оксид углерода | |
| Пыль суперфосфата | | | | | | | |
| 5 | Цех Аммофос-1. | 478000 т/г Аммофос | Склад гот, пр,Фасовка 1 Склад гот, пр,Фасовка 2 | 12 | | Аммофос | ежеквартально |
| | | | | | | Пыль суперфосфата | ежеквартально |
| 6 | Аммофос-1. | 478000 т/г Аммофос | СПП Аспирационные бун.эстакада | 13 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 7 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Силос сырья ЭТА-3, 4 | 57 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 8 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Промежуточный бункер -3 | 59 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 9 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Промежуточный бункер -4 | 60 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 10 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | ЭТА-3, 4 | 61 | | Азота (IV) диоксид | ежедекадно |
| | | | | | | Фтористые | ежедекадно |
| 11 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Гранжелоб ЭТА- | 62 | | Фтористые | ежедекадно |

| | | | | | | | |
|----|-----------------|---------------------------------|--|-----|--|---|--|
| 12 | | 72000 т/г ТКФ | Бункер пневмотраспо рта | 63 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 13 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Сушильный барабан № 1,2 | 64 | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20- 70(494) | ежеквартально |
| 14 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Местный отсос тр.ленты | 66 | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20- 70(494) | ежеквартально |
| 15 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Шаровые мельницы | 67 | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20- 70(494) | ежеквартально |
| 16 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Бункер сгп готовой эта- 3,4 | 69 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 17 | КОФ | 72000 т/г ТКФ | Силосные банки | 71 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 18 | Котельная | 50 т/ч | Котлы ГМ 50-14,Е-50- 1,4-25 Г,ДЕ- 25/14 | 106 | | Азота (IV) диоксид | ежеквартально |
| | | | | | | Азот (II) оксид | ежеквартально |
| | | | | | | Углерод оксид Окись | ежеквартально |
| 19 | РСЦ | - | Деревообраба тывающие станки | 131 | | Пыль древесная | ежеквартально |
| 20 | СК | 600000 т/г серной кислоты | Выхлопная труба СК | 209 | | Азота (IV) диоксид (| АСМ -СГК SOLER 510 Ежедневно непрерывно |
| | | | | | | Азот (II) оксид (| |
| | | | | | | Серная кислота (517) | |
| | | | | | | Сера диоксид (| |
| 21 | СК | 600000 т/г серной кислоты | Контактное отделение узел разогрева | 210 | | Азота (IV) диоксид (| ежеквартально |
| | | | | | | Азот (II) оксид (| ежеквартально |
| | | | | | | Углерод оксид (Окись) | ежеквартально |
| 22 | СК | 600000 т/г серной кислоты | Печное отделение узел разогрева | 211 | | Азота (IV) диоксид (| ежеквартально |
| | | | | | | Азот (II) оксид (| ежеквартально |
| | | | | | | Углерод оксид (Окись) | ежеквартально |
| 23 | Цех ЭФК (ЭФК-1) | 1100000т/г ЭФК | Аспирационн ые отсосы от Е5/01 | 212 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 24 | Цех ЭФК (ЭФК-1) | 1100000т/г ЭФК | Аспирационн ые отсосы от Е5/02 | 213 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 25 | Цех ЭФК (ЭФК-2) | 846154 т/г ЭФК | Газовые выбросы Труба ЭФК-2 | 216 | | Фтористые | ежедекадно |
| 26 | Цех ЭФК (ЭФК-2) | 846154 т/г ЭФК | Аспирационн ые отсосы от бункера | 217 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 27 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирационн ые отсосы от бункера | 218 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 28 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Труба БГС-2 | | | Аммиак (32) | АСМ -СГК SOLER 510 |
| | | | | | | Фтористые | |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|-----|--|---|-------------------------|
| | | | | 219 | | Аммофос Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода | Ежедневно непрерывно |
| 29 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация мест пересыпок в башне кондиционир ования | 220 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 30 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация мест пересыпок башни пересыпки 1 | 221 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 31 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация мест пересыпок башни пересыпки 2 | 222 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 32 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация в башне элеваторов | 223 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 33 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация мест пересыпок башни пересыпки 3 | 224 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 34 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация 1 | 225 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 35 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация 2 | 226 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 36 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация 3 | 227 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 37 | Цех Аммофос-2 | 500000 т/г Аммофос | Аспирация 4 | 228 | | Аммофос (Смесь моно- | ежеквартально |
| 38 | Цех подготовки производства | 300 т фоссырья вместимост и 4 бункеров | Приемный бункер фоссырья Аспирационн ая установка узла разгрузки 1 | 229 | | Пыль неорганичес кая, | ежеквартально |
| 39 | Цех подготовки производства | 300 т фоссырья вместимост и 4 бункеров | Приемный бункер фоссырья Аспирационн ая установка узла разгрузки 2 | 230 | | Пыль неорганичес кая, | ежеквартально |
| 40 | Цех подготовки производства | 300 т фоссырья вместимост и 4 бункеров | Приемный бункер фоссырья Аспирационн ая установка узла пересыпки | 231 | | Пыль неорганичес кая, | ежеквартально |
| 41 | Цех подготовки производ- ства | 3000 т фоссырья вместимост и в силосы | Силос фоссырья 3 | 248 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----|--|---|--|
| 42 | Цех подготовки производства | 3000 т фоссырья вместимост и в силосы | Силос фоссырья 4 | 249 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 43 | Цех подготовки производства | 3000 т фоссырья вместимост и в силосы | Силос фоссырья 5 | 250 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 44 | Цех подготовки производства | 3000 т фоссырья вместимост и в силосы | Силос фоссырья 6 | 251 | | 2909. Пыль неорг., SiO ₂ в %: менее 20 | ежеквартально |
| 45 | ПСК | 300 тонн/час | Вертикальная мельница | 600 | | Пыль Суперфосфата | АСМ Ежедневно непрерывно (с момента эксплуатации 2028г.) |
| Азота (IV) диоксид (| | | | | | | |
| Азот (II) оксид (Углерод оксид (Окись | | | | | | | |

5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

| № п/п | Наименование площадки | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/материала (название) |
|----------------------|-----------------------|--|-------|--|-----------------------------------|--|
| | | наименование | номер | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Цех аммофос-1 | Труба БГС-1 | 11 | | Азота (IV) диоксид | газ |
| Азот (II) оксид | | | | | газ | |
| Углерод оксид | | | | | газ | |
| 2 | КОФ | Сушильный барабан № 1,2 | 64 | | Азота (IV) диоксид | газ |
| Азот (II) оксид | | | | | газ | |
| Углерод оксид | | | | | газ | |
| 3 | КОФ | Кюбель | 98 | | Кальций оксид | известь |
| 4 | КОФ | Емкость гашения изв | 100 | | Кальций дигидроксид | известь |
| 5 | КОФ | Емкость гашения изв | 101 | | Кальций дигидроксид | известь |
| 6 | КОФ | Приемный бункер | 102 | | Кальций оксид | известь |
| 7 | Энерго- снабжения | Котлы ГМ 50-14,Е-50-1,4-25 ГМ,ДЕ-25/14 | 116 | | Азота (IV) диоксид | газ |
| Азот (II) оксид | | | | | газ | |
| Углерод оксид (Окись | | | | | газ | |
| 8 | Аммофос-2 | Труба БГС-2 | 219 | | Азота (IV) диоксид (| газ |
| Азот (II) оксид (| | | | | газ | |
| Углерод оксид (Окись | | | | | газ | |
| 9 | ОЖА | Дыхат.клапан | 15 | | Аммиак (32) | аммиак |
| 10 | ОЖА | Труба вытяжная | 137 | | Взвешенные частицы | Станки металлообрабатывающие |
| | | | | | Пыль абразивная | |
| 11 | ОЖА | Дыхат.клапан | 154 | | Аммиак (32) | аммиак |
| 12 | ОЖА | Дыхат.клапан | 155 | | Аммиак (32) | аммиак |
| 13 | ОЖА | Дыхат.клапан | 156 | | Аммиак (32) | аммиак |
| 14 | ОЖА | Дыхат.клапан | 157 | | Аммиак (32) | аммиак |
| 15 | ОЖА | Дыхат.клапан | 158 | | Аммиак (32) | аммиак |

| | | | | | | | |
|----|-----|--------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|--|-------------|
| 16 | ОЖА | Дыхат.клапан | 159 | | Аммиак (32) | аммиак | |
| 17 | ОЖА | Дыхат.клапан | 160 | | Аммиак (32) | аммиак | |
| 18 | ОЖА | Дыхат.клапан | 161 | | Аммиак (32) | аммиак | |
| 19 | КСК | Дыхат.клапан | 162 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ | |
| 20 | КСК | Дыхат.клапан | 163 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ | |
| 21 | КСК | Дыхат.клапан | 164 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ | |
| 22 | КСК | Дыхат.клапан | 165 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ | |
| 23 | КСК | Дыхат.клапан | 166 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ | |
| 24 | | Дыхат.клапан | 167 | | Сероводород | мазут | |
| | | | | | Толуол | мазут | |
| | | | | | Углеводороды предельные C12+C19 | мазут | |
| 25 | | Труба | 169 | | Диванадий пентоксид | | |
| | | | | | | (0123) Железо (II, III) оксиды | электрод мр |
| | | | | | | (0143) Марганец и его соединения /в | электрод мр |
| | | | | | | Медь (II) | |
| | | | | | | Хром /в пересчете на хром (VI) | |
| | | | | | | Азота (IV) диоксид | |
| | | | | | | Углерод оксид | |
| | | | | | | Фтористые газообразные соединения | |
| | | | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - | |
| | | | | (2908) Пыль неорганическая, | | | |
| 26 | | Дыхат.клапан | 170 | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин | |
| | | | | | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | | | | | Бензол (64) | бензин |
| | | | | | | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) | бензин |
| | | | | | | Толуол (558) | бензин |
| | | | | | | Этилбензол (675) | бензин |
| 27 | | Дыхат.клапан | 171 | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин | |
| | | | | | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | | | | | Бензол (64) | бензин |
| | | | | | | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) | бензин |
| | | | | | | Толуол (558) | бензин |
| | | | | Этилбензол (675) | бензин | | |
| 28 | | Дыхат.клапан | 172 | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин | |
| | | | | | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | | | | | Бензол (64) | бензин |

| | | | | | | |
|----|--|--------------|-----|--|--|--------------------------------|
| | | | | | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) | бензин |
| | | | | | Толуол (558) | бензин |
| | | | | | Этилбензол (675) | бензин |
| 29 | | Дыхат.клапан | 173 | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин |
| | | | | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | | | | Бензол (64) | бензин |
| | | | | | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) | бензин |
| | | | | | Толуол (558) | бензин |
| | | | | | Этилбензол (675) | бензин |
| 30 | | Дыхат.клапан | 174 | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин |
| | | | | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | | | | Бензол (64) | бензин |
| | | | | | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) | бензин |
| | | | | | Толуол (558) | бензин |
| | | | | | Этилбензол (675) | бензин |
| 31 | | Дыхат.клапан | 175 | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин |
| | | | | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | | | | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | | | | Бензол (64) | бензин |
| | | | | | Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) | бензин |
| | | | | | Толуол (558) | бензин |
| | | | | | Этилбензол (675) | бензин |
| 32 | | Дыхат.клапан | 176 | | Сероводород | Дизтопливо |
| | | | | | Углеводороды предельные C12+C19 | Дизтопливо |
| 33 | | Дыхат.клапан | 177 | | Сероводород | Дизтопливо |
| | | | | | Углеводороды предельные C12+C19 | Дизтопливо |
| 34 | | Дыхат.клапан | 178 | | Сероводород | Дизтопливо |
| | | | | | Углеводороды предельные C12+C19 | Дизтопливо |
| 35 | | Дыхат.клапан | 179 | | Сероводород | Дизтопливо |
| | | | | | Углеводороды предельные C12+C19 | Дизтопливо |
| 36 | | Дыхат.клапан | 180 | | Масло минеральное нефтяное | Масло |
| 37 | | Дыхат.клапан | 181 | | Масло минеральное нефтяное | Масло |
| 38 | | Дыхат.клапан | 182 | | Масло минеральное нефтяное | Масло |
| 39 | | Дыхат.клапан | 183 | | Масло минеральное нефтяное | Масло |
| 40 | | Дыхат.клапан | 184 | | Масло минеральное нефтяное | Масло |
| 41 | | Дыхат.клапан | 185 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ |
| 42 | | Дыхат.клапан | 232 | | Аммиак (32) | аммиак |

| | | | | | | |
|----|--|----------------------|-----|--|---|--------------------------------|
| 43 | | Дыхат.клапан | 233 | | Аммиак (32) | аммиак |
| 44 | | Дыхат.клапан | 234 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ |
| 45 | | Дыхат.клапан | 235 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ |
| 46 | | Дыхат.клапан | 236 | | Серная кислота (517) | H ₂ SO ₄ |
| 47 | | Продувка газопровода | 237 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 48 | | Продувкагазопровода | 238 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 49 | | Продувка газопровода | 239 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 50 | | Продувка газопровода | 240 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 51 | | Продувка газопровода | 241 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 52 | | Продувка газопровода | 242 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 53 | | Продувка газопровода | 243 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 54 | | Продувка газопровода | 244 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 55 | | Продувка газопровода | 245 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 56 | | Продувка газопровода | 246 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 57 | | Продувка газопровода | 247 | | (401) Углеводороды | Газ |
| 58 | | ПСК | 600 | | Азота (IV) диоксид (Азот (II) оксид Углерод оксид | |

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом (2025-2027 годы) на период строительства

| Наименование площадки | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/материала (название) |
|--|---|-------|--|---|--|
| | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ТФ ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» | Технологический транспорт | 6700 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) | пыление |
| | Технологический транспорт | 6701 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | пыление |
| | Технологический транспорт | 6702 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль Цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | Пыление |
| | Подгрунтовка жидким битумом фундаментов | 6703 | | Углеводороды | Битум |
| | Склад щебня | 6704 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | Пыление |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|------|--|--|---------|
| | Склад песка | 6705 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | Пыление |
| | Устройство щебеночного покрытия | 6706 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | Пыление |
| | Приготовление изоляционного раствора | 6707 | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Взвешенные частицы (116) | Топливо |
| | Покрасочный пост Грунтовка ХС-010 | 6713 | | Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) | Краска |
| | Покрасочный пост Растворитель Р-4 | 6714 | | Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) | Краска |
| | Покрасочный пост Эмаль ХВ-100 | 6715 | | Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) | Краска |
| | Покрасочный пост Лак ХП-734 | 6716 | | Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) | Краска |

4.5.1 Неорганизованные источники выбросов

| Наименование площадки | Источник выброса | | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|--|---|---|
| | наименование | номер | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Цех "Аммофос", отд. подготовк и сырья | Сварочный пост, станочный | 6001 | | (0123) Железо (II, III) оксиды | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его соединения | электрод мр |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные | электрод мр |
| | | | | (2868) Эмульсол | станок |
| | | | | (2902) Взвешенные частицы (116) | станок |
| | | | | (2930) Пыль абразивная (1027*) | станок |
| Цех "Аммофос", отд. подготовк и сырья | Сварочный пост | 6002 | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | | (0342) Фтористые (617) | |
| | | | | (0344) Фториды (615) | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|------|--|--|------------------------|
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | |
| Цех "Аммофос", отд. подготовк и сырья | Сварочные посты | 6003 | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые пересчете на(617) | |
| Цех "Аммофос", отд. подготовк и сырья | Сварочные посты | 6004 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод нж |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | электрод нж |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | электрод нж |
| | | | | (0342) Фтористые (617) | электрод нж |
| Цех "Аммофос", отд. подготовк и сырья | Сварочные посты | 6005 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод уони |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | электрод уони |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | электрод уони |
| | | | | (0337) Углерод оксид | электрод уони |
| | | | | (0342) Фтористые (617) | электрод уони |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | электрод уони |
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | электрод уони |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Сварочные посты | 6006 | | (0123) Железо (II, III) (274) | Электрод МР |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые пересчете на(617) | |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Сварочные посты | 6007 | | (0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа(274) | электрод уони |
| | | | | (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(327) | |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | |
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Сварочные посты | 6008 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые пересчете на(617) | |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Сварочные посты | 6009 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | пропан-бутановая смесь |
| | | | | (0342) Фтористые (617) | |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Сварочные посты | 6010 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые пересчете на(617) | |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Сварочные посты | 6011 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые пересчете на(617) | |
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Металлообра ботка | 6012 | | (2868) Эмульсол (| |
| | | | | (2902) Взвешенные частицы (116) | станок |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | станок |
| | Металлообра ботка | 6013 | | (2868) Эмульсол (| станок |

| | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------|--|---|------------------------|
| Цех "Аммофос", отд. БГС, СГП | Металлообработка | 6014 | | (2868) Эмульсол | станок |
| | Металлообработка | 6015 | | (2902) Взвешенные частицы (116) ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | станок станок |
| Цех "Аммофос", ОЖА-1 | Сварочные посты | 6016 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод нж |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | электрод уони |
| | | | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | электрод озл |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | электрод нж |
| | | | | (0337) Углерод оксид | электрод уони |
| | | | | (0342) Фтористые (617) | электрод нж |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | электрод нж |
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | электрод уони |
| Цех "Аммофос", ОЖА-2 | | 6017 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод нж |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | электрод уони |
| | | | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | электрод озл |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | электрод нж |
| | | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | |
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | |
| Цех "Аммофос", ОЖА-1 | Дыхат.клапан | 6018 | | (0303) Аммиак (32) | аммиак |
| Цех "Аммофос", ОЖА-2 | Дыхат.клапан | 6019 | | (0303) Аммиак (32) | аммиак |
| Цех "КОФ-2" | Сварочные посты И металлообработка | 6020 | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | электрод нж |
| | | | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | электрод уони |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | пропан-бутановая смесь |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | электрод мр |
| | | | | (0337) Углерод оксид | электрод нж |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | электрод уони |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | электрод мр |
| | | | | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | электрод уони |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| | Сварочный пост | | | (0123) Железо (II, III) (274) | электрод мр |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | электрод нж |
| | | | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | электрод уони |

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------|------|------|---|------------------------|
| цех КОФ- 2 | | | 6021 | (0203) Хром (VI) оксид (647) | пропан-бутановая смесь |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | |
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | |
| цех КОФ- 2 | Сварочный пост | | 6022 | (0123) Железо (II, III) (274) | Электрод МР, УОНИ, НЖ |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | | | (0344) Фториды неорганические(615) | |
| Дверной проем | | 6023 | | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| Дверной проем | | 6024 | | (0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) | |
| Цех "Аммофос", отд. | Сварочный пост | | 6025 | (0301) Азота (IV) диоксид | пропан-бутановая смесь |
| Цех "Аммофос", отд. | Сварочный пост | | 6026 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| нейтрализ ации | Сварочный пост | | 6027 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| нейтрализ ации | Сварочный пост | | 6028 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| нейтрализ ации | Сварочный пост | | 6029 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| Цех "Аммофос", отд. нейтрализ ации | Металлообработка | | 6030 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| Цех "Аммофос", отд. | Металлообработка | | 6031 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| нейтрализ ации | Металлообработка | | 6032 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| Аммофос | | | 6033 | (2908) Пыль неорг SiO ₂ 20-70 | |
| Узел слива, | | | 6034 | (0322) Серная кислота (517) | серная кислота |
| налива, хранения кислоты | | | 6035 | (0322) Серная кислота (517) | серная кислота |
| | | | | (0123) Железо (II, III) (274) | св.электрод мр |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| "Энергоснабжения", отд ПГС | 6036 | (0143) Марганец и его (327) | св.электрод мр |
| | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | (0342) Фтористые газообразные (617) | св.электрод мр |
| | 6037 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0301) Азота (IV) диоксид | пропан-бутановая смесь |
| 6038 | (0342) Фтористые газообразные (617) | | |
| | (2902) Взвешенные частицы (116) | | |
| | (2909) Пыль неорг (495*) | | |
| "Энергоснабжения", отд. ВВС | 6039 | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| | | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| Цех "Энергоснабжения", отд. ПГС | 6040 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| "Энергоснабжения", отд. ВВС | 6041 | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | 6042 | (2902) Взвешенные частицы (116) | станок |
| | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | станок |
| | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | (0337) Углерод оксид | |
| | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | (0344) Фториды неорганические(615) | |
| (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | | | |
| "Энергоснабжения", отд. ВВС | 6043 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| Цех Централизован. ремонта | 6044 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| Цех | 6045 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| Электроснабжение, узел связи | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| Цех Электроснабжение, узел связи | 6046 | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| Цех Электроснабжение, узел связи | 6047 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | (0322) Серная кислота (517) | |
| | | (0616) Ксилол | |
| | | (2752) Уайт-спирит (1294*) | |
| | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| | 6048 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | 6049 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |

| | | | |
|---|----------------------|---|-----------|
| Автотранс портный цех Автотранс портный цех | 6050 | (2902) Взвешенные частицы (116) | |
| | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | |
| | 6051 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | 6052 | (0342) Фтористые газообразные | |
| | 6053 | (2902) Взвешенные частицы | |
| (0184) Свинец и его неорганические соединения | | | |
| 6054 | (0337) Углерод оксид | | |
| Склад ГСМ | 6055 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | |
| | | (0415) Смесь углеводородов /C1-C5 | бензин |
| | | (0416) Смесь углеводородов /C6-C10 | бензин |
| | | (0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | бензин |
| | | (0602) Бензол (64) | бензин |
| | | (0616) Ксилол | бензин |
| | | (0621) Толуол (558) | бензин |
| Склад мазута | 6056 | (0627) Этилбензол (675) | бензин |
| | | (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) | |
| | | (0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 | |
| Хвостовое хозяйство | 6057 | (0621) Толуол (558) | |
| Хвостовое хозяйство | 6058 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Хвостовое хозяйство | 6059 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| "Энергоснабжения", склад-Эстакада слива мазута | 6060 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| | | (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) | мазут |
| | | (0621) Толуол (558) | |
| Цех "Аммофос", отд. Нейтрализации | 6062 | (2754) Углеводороды предельные C12- | |
| | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | |
| | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | (0337) Углерод оксид | |
| | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| (0344) Фториды неорганические(615) | | | |
| Цех "Аммофос", отд. Нейтрализации | 6063 | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | |
| | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | (0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420) | |
| | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | (0337) Углерод оксид | |
| | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| (0344) Фториды неорганические(615) | | | |

| | | | | | | |
|--|------|------|--|---|-------------------------------|--|
| | | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | | |
| Цех КИПиА | | 6064 | | (2902) Взвешенные частицы (116) | | |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | | |
| ОЖА-1 | | 6065 | | (2902) Взвешенные частицы | | |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | | |
| Цех "Аммофос" Насосная шламонак опителя | | 6066 | | (0123) Железо (II, III) (274) | | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | | |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | | |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид (0342) Фтористые газообразные (617) | | |
| Цех "Аммофос" ", отд. | | 6067 | | (2701) Аммофос (39) | аммофос | |
| | | | | (3916) Пыль(смесь солей фосфата и нитрата аммония, фосфатов) | | |
| | | 6068 | | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | | |
| Цех Централизи рованного ремонта. | | 6069 | | (0123) Железо (II, III) (274) | | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | | |
| Монтажно - ремонтное отд. | | | | (2902) Взвешенные частицы (116) | | |
| | | | | ((2930) Пыль абразивная (1027*)) | | |
| Склад ГСМ | | 6070 | | (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) | дизтопливо | |
| | | | | (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (10) | дизтопливо | |
| | | 6071 | | (0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | бензин | |
| | | | | (0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | бензин | |
| | | | | (0501) Пентилены | бензин | |
| | | | | (0602) Бензол (64) | бензин | |
| | | | | (0616) Ксилол | бензин | |
| | | | | (0621) Толуол (558) | бензин | |
| | | | | (0627) Этилбензол (675) | бензин | |
| Склад ГСМ | | 6072 | | (2735) Масло минеральное | масло | |
| Цех Централизи рованного ремонта. Монтажно/ ремонтное отд. | | 6073 | | (0621) Толуол (558) | ЛКМ | |
| | | | | (1042) Бутан-1-ол | | |
| | | | | (1061) Этанол (Этиловый спирт) | | |
| | | | | (1119) Этилцеллозольв (1497*) | | |
| | | | | (1210) Бутилацетат | | |
| | | | | (1401) Ацетон (470) | | |
| | | 6074 | | | (0616) Ксилол | |
| | | | | | (2752) Уайт-спирит (1294*) | |
| | | 6075 | | | (0616) Ксилол | |
| | | | | | (2750) Сольвент нафта (1149*) | |
| (2752) Уайт-спирит (1294*) | | | | | | |
| | 6076 | | | (1061) Этанол (Этиловый спирт) (667) | | |
| | | | | (1119) Этилцеллозольв (1497*) | | |
| | | 6077 | | (0621) Толуол (558) | растворитель Р646 | |
| | | | | (1042) Бутан-1-ол | | |
| | | | | (1061) Этанол (Этиловый спирт) | | |
| | | | | (1119) Этилцеллозольв (1497*) | | |
| | | | | (1210) Бутилацетат | | |

| | | | | |
|----------------------|------------|------|---|-----------|
| | | | (1401) Ацетон (470) | |
| | | 6078 | (0616) Ксилол | |
| | | | (2750) Сольвент нафта (1149*) | |
| | | | (2752) Уайт-спирит (1294*) | |
| | | 6079 | (0621) Толуол (558) | |
| | | | (1210) Бутилацетат | |
| | | | (1401) Ацетон (470) | |
| | | 6080 | (0616) Ксилол | лак ГФ-95 |
| | | | (1042) Бутан-1-ол | |
| | | | (2752) Уайт-спирит (1294*) | |
| Отвал | | 6081 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Отвал | | 6082 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Отвал | | 6083 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Отвал | | 6084 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Отвал | | 6085 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| АТЦ/ нефтеловушка | | 6086 | (0401) Углеводороды | |
| Цех "СК-600" | Склад серы | 6087 | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | сера |
| Цех "СК- 600" | | 6088 | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | (0342) Фтористые газообразные (617) | |
| | | | (0344) Фториды неорганические(615) | |
| | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70(494) | |
| Цех "КОФ-2" | | 6089 | (2909) Пыль неорг (495*) | |
| Цех "КОФ" | | 6090 | (2909) Пыль неорг (495*) | |
| Цех "КОФ" | | 6091 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Цех "КОФ" | | 6092 | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | фосфогипс |
| Хвостовое хозяйство | | 6093 | (0301) Азота (IV) диоксид | ТБО |
| | | | (0303) Аммиак (32) | ТБО |
| | | | (0330) Сера диоксид | ТБО |
| | | | (0333) Сероводород | ТБО |
| | | | (0337) Углерод оксид | ТБО |
| | | | (0410) Метан (727*) | ТБО |
| | | | (0616) Ксилол | ТБО |
| | | | (0621) Толуол (558) | ТБО |
| | | | (0627) Этилбензол (675) | ТБО |
| | | | (1325) Формальдегид (Метаналь) | ТБО |
| | | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70 | ТБО |
| Цех "Аммофос" | | 6094 | (1042) Бутан-1-ол | |
| | | | (1061) Этанол (Этиловый спирт) | |
| ", отд. БГС, СГП" | | | (1210) Бутилацетат | |
| | | | (1240) Этилацетат (674) | |
| | | | (2748) Скипидар | |

| | | | | | |
|--|--|------|--|--|---------|
| Цех "КОФ-2" | | 6095 | | (1042) Бутан-1-ол | |
| | | | | (1061) Этанол (Этиловый спирт | |
| | | | | (1210) Бутилацетат | |
| | | | | (1240) Этилацетат (674) | |
| | | | | (2748) Скипидар | |
| Цех КОФ-2 | | 6096 | | (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70 | |
| Цех КИПиА | | 6097 | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные | |
| Цех "Аммофос", Узел слива, налива, хранения серной кислоты | | 6098 | | (0123) Железо (II, III) (274) | |
| | | | | (0143) Марганец и его (327) | |
| | | | | (0203) Хром (VI) оксид (647) | |
| | | | | (0301) Азота (IV) диоксид | |
| | | | | (0337) Углерод оксид | |
| | | | | (0342) Фтористые газообразные | |
| | | | | (0344) Фториды | |
| (2908) Пыль неорг SiO ₂ в %:20-70 | | | | | |
| БГС, СПП | | 6099 | | (2701) Аммофос (39) | аммофос |
| | | | | (3916) Пыль(смесь солей фосфата и нитрата аммония, фосфатов) | |
| БГС, СПП | | 6100 | | (2701) Аммофос (39) | |
| | | | | (3916) Пыль(смесь солей фосфата и нитрата аммония, фосфатов) | |
| БГС, СПП | | 6101 | | (2701) Аммофос примесью(39) | |
| | | | | (3916) Пыль(смесь солей фосфата и нитрата аммония, фосфатов) | |
| "Аммофос", склад кондиционирование | | 6102 | | (2735) Масло минеральное | |
| Цех "Аммофос", насос | | 6103 | | (2735) Масло минеральное | |
| Цех "Аммофос", насосмасл яный) | | 6104 | | (2735) Масло минеральное | |
| Новый отвал, 51,32 га, поверхнос | | 6105 | | (2914) Пыль гипсового вяж(1054*) | |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|------|--|-----------------------------|--|
| ть пыления. | | | | | |
| СГП, загрузочный рукав, в | | 6106 | | (2701) Аммофос (39) | |
| СГП, загрузочный рукав, в ж/д | | 6107 | | (2701) Аммофос (39) | |
| СГП, загрузочный рукав, в ж/д | | 6108 | | (2701) Аммофос (39) | |
| Склад кондиционирования | | 6109 | | (2735) Масло минеральное | |
| Насос конденсатный | | 6110 | | (2735) Масло минеральное | |
| Насос масляный (конденсатный) | | 6111 | | (2735) Масло минеральное | |
| Пункт слива жидкого аммиака | | 6112 | | (0303) Аммиак (32) | |
| эстакада слива серной кислоты | | 6113 | | (0322) Серная кислота (517) | |
| Эстакада слива серной кислоты | | 6114 | | (0322) Серная кислота (517) | |
| Склад готовой продукции (СГП) | | 6115 | | (2701) Аммофос (39) | |
| Обустройство территории | | 6200 | | (2908) Пыль неорганическая, | |
| | | | | | |

6. Сведения о газовом мониторинге

| Наименование полигона | Координаты полигона | Номера контрольных точек | Место размещения точек (географические координаты) | Периодичность наблюдений | Наблюдаемые параметры |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Площадка ТБО | | №5 | | Ежеквартально | Азота диоксид |
| | | | | Ежеквартально | Аммиак |
| | | | | Ежеквартально | Ангидрид сернистый |
| | | | | Ежеквартально | Сероводород |
| | | | | Ежеквартально | Углерод оксид |
| | | | | Ежеквартально | Метан |
| | | | | Ежеквартально | Ксилол |

| | | | | |
|---------------------|--|----|---------------|--------|
| | | | Ежеквартально | Пыль |
| | | | Ежеквартально | Толуол |
| Отвал фосфогипса | | №3 | Ежеквартально | Пыль |

7. Сведения по сбросу сточных вод

| Наименование источников воздействия (контрольные точки) | Координаты места сброса сточных вод | Наименование загрязняющих веществ | Периодичность замеров | Методика выполнения измерения |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| На филиале нет сбросов сточных вод на рельеф местности и на водные объекты | | | | |

8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

| № контрольной точки (поста) | Контролируемое вещество | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|--|-------------------------|------------------------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Территория в районе котельной №1 | Пыль | Ежеквартально | 1 раз в сутки | ИПСЛ ТФ ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» | ГОСТ 17.2.4.05-83 МВИ №4215-002-56591409-2009 СТ РК 2.302-2014 |
| | Диоксид серы | | | | |
| | Оксид азота | | | | |
| | Диоксид азота | | | | |
| | Аммиак | | | | |
| | Фторист.водород | | | | |
| Территория в районе ОЖА №2 | Пыль | Ежеквартально | 1 раз в сутки | ИПСЛ ТФ ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» | ГОСТ 17.2.4.05-83 МВИ №4215-002-56591409-2009 СТ РК 2.302-2014 |
| | Диоксид серы | | | | |
| | Оксид азота | | | | |
| | Диоксид азота | | | | |
| | Аммиак | | | | |
| | Фторист.водород | | | | |
| Территория в районе шламонакопитель №3 | Пыль | Ежеквартально | 1 раз в сутки | ИПСЛ ТФ ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» | ГОСТ 17.2.4.05-83 МВИ №4215-002-56591409-2009 СТ РК 2.302-2014 |
| | Диоксид серы | | | | |
| | Оксид азота | | | | |
| | Диоксид азота | | | | |
| | Аммиак | | | ные удобрения» | СТ РК 2.302-2014 |
| | Фторист.водород | | | | |
| | Оксид углерода | | | | |
| Территория в районе ул. Сулейманова №4 | Пыль | Ежеквартально | 1 раз в сутки | ИПСЛ ТФ ТОО «Казфосфат» «Минеральные удобрения» | ГОСТ 17.2.4.05-83 МВИ №4215-002-56591409-2009 СТ РК 2.302-2014 |
| | Диоксид серы | | | | |
| | Оксид азота | | | | |
| | Диоксид азота | | | | |
| | Аммиак | | | | |
| | Фторист.водород | | | | |
| Оксид углерода | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---|---|
| Территория в районе село Шайкорык | Пыль | Ежекварталь но | 1 раз в сутки | ИПСЛТФ ТОО «Казфосфат » «Минераль ные удобрения» | ГОСТ 17.2.4.05- 83 |
| | Диоксид серы | | | | МВИ №4215- 002- 56591409- 2009 СТ РК 2.302- 2014 |
| | Оксид азота | | | | |
| | Диоксид азота | | | | |
| | Аммиак | | | | |
| | Фторист.водород | | | | |
| | Окись углерода | | | | |
| СЗЗ площадки ТБО | Пыль | | | | ГОСТ 17.2.4.05-83 |
| СЗЗ отвала №3 | Пыль | | | | ГОСТ 17.2.4.05-83 |

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³) | Периодичность | Метод анализа |
|---|-------------------|---|--|---------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 639 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| | 7411 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| | 7412 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³) | Периодичность | Метод анализа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 7413 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| | 7414 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| | 7416 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| | 7417 | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------------------|-------------|---------------|-------------------|
| 7418 | | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| фоновая | | F | 1,2 | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ ⁻² | 500 | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| Контрольные наблюдательные скважины в районе отвала 51,32 га выше и ниже по потоку грунтовых вод с КНС | | F | 1,2 или фон | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ -2 | 500 или фон | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 или фон | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |
| Контрольные наблюдательные скважины в районе отвала 349 га выше выше и ниже по потоку грунтовых вод | | F | 1,2 или фон | Ежеквартально | ГОСТ4386-89, п. 3 |
| | | SO ₄ -2 | 500 или фон | Ежеквартально | ГОСТ 4389-72 |
| | | PO ₄ | 3,5 или фон | Ежеквартально | ГОСТ 18309-2014 |

10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | ПДК, (мг/кг) | Периодичность | Метод анализа |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Контрольная | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | ПДК, (мг/кг) | Периодичность | Метод анализа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| точка №1 | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №2 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №3 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №4 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №5 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №6 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №7 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |

| | | | | |
|--|---------|-----|---------------|---------------------------|
| Контрольная точка №8 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольная точка №9 | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольные точки (1,2,3) почвы в районе отвала 51,32 га | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |
| Контрольные точки (1,2,3) почвы в районе отвала 349 га | pH | 6-8 | Ежеквартально | ГОСТ 26423-85 |
| | Фтор | 10 | | МВИ № KZ 07.00.03421-2016 |
| | фосфаты | 200 | | ГОСТ 26204-91 |

11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| График комплексного обследования комиссий 4-ступени по ОТ и ТБ | | |
| 1 | Ремонтный цех | Январь |
| 2 | Цех Электроснабжения | Февраль |
| 3 | Хозбытцех | Март |
| 4 | ОТК и ИПСЛ | Апрель |
| 5 | Цех аммофос | Май |
| 6 | Цех Энергоснабжения | Июнь |
| 7 | КИПиА | Июль |
| 8 | Сернокислотный цех | Август |
| 9 | Отдел закупок (склады) | Сентябрь |
| 10 | КОФ | Октябрь |
| 11 | Цех по приему и отправке грузов | Ноябрь |
| График производственного контроля в соответствии ПО-VI-15 | | |
| 1 | КОФ, отделения ХВО и абсорбция | Январь |
| 2 | Цех Энергоснабжения, компрессорное отделение №1,2 | Февраль |
| 3 | Цех аммофос, ОЖА-1,2 | Март |
| 4 | КОФ, СРО и СГП | Апрель |
| 5 | Сернокислотный цех | Май |
| 6 | Цех Электроснабжения | Июнь |
| 7 | Цех аммофос, БГС и СГП | Июль |
| 8 | Цех Энергоснабжения, котельная | Август |
| 9 | Цеха КИПиА и ХБЦ | Сентябрь |
| 10 | Ремонтный цех | Октябрь |
| 11 | Цех серной кислоты | Ноябрь |
| 12 | Цех аммофос ЭФК-1,2 | Декабрь |
| График производственного контроля в соответствии ПО-VI-07 | | |
| 1 | Цех аммофос | |
| 1.1 | ОЖА-1,2 | ежедекадно |
| 1.2 | ЭФК-1 | ежедекадно |

| | | |
|----------|--------------------------------|-----------------|
| 1.3 | БГС | ежедекадно |
| 1.4 | СГП | 1 раз в квартал |
| 1.5 | ОПС | 1 раз в квартал |
| 1.6 | Нейтрализация | 1 раз в квартал |
| 1.7 | Узел хранения серной кислоты | ежедекадно |
| 2 | КОФ | |
| 2.1 | СРО | ежедекадно |
| 2.2 | СГП | 1 раз в квартал |
| 2.3 | Абсорбция | ежедекадно |
| 3 | Сернокислотный цех | |
| 3.1 | Склад серы | ежедекадно |
| 3.2 | Отделение фильтрации | ежедекадно |
| 3.3 | Печное отделение и САО | ежедекадно |
| 3.4 | Хранилища серной кислоты | ежедекадно |
| 4 | Цех Энергоснабжения, Котельная | 1 раз в месяц |
| 5 | Ремонтный цех | 1 раз в месяц |
| 6 | Склады филиала | 1 раз в месяц |
| 7 | Отвалы фосфогипса и накопители | 1 раз в месяц |

11.1 План-график проверок эффективности пылегазоочистных установок

| № п/п | Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % Проектный | Наименование Загрязняющего вещества | Периодичность контроля |
|-------|---------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 0001 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 2 | 0002 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 3 | 0248 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 4 | 0249 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 5 | 0250 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 6 | 0251 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 7 | 0011 08 | Абсорберы АПС -1,2,3,4 (поз 213/1,2,3,4) Абсорбер АПС -1,2 (поз 49/1,2) Скруббер Вентури -1,2 (поз 49А/1,2) Циклоны ЦН 15-3200 -1,2,3,4 (поз 42/1,2,3,4) | 85 | Аммиак Пыль Фтористые соединения в пересчете на HF | Не менее 1 раз в полугодие |
| 8 | 0012 01 -02 | Циклон ЦН-15; АКТ-60 | 95 | Аммофос Суперфосфат | Не менее 1 раз в полугодие |
| 9 | 0013 01 | Рукавный фильтр | 95 | Аммофос /пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 10 | 0098 01 | Циклон ЦН-15 | 85 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |

| | | | | | |
|----|----------------|---|----|--|----------------------------|
| 11 | 0100 01 | Циклон ЦН-15 | 85 | Взвешенные частицы | Не менее 1 раз в полугодие |
| 12 | 0101 01 | Циклон ЦН-15 | 85 | Взвешенные частицы | Не менее 1 раз в полугодие |
| 13 | 0102 01 | ЦМАГ | 85 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 14 | 0057 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 15 | 0059 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 16 | 0060 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 17 | 0061 01 | ИВПУ; АПН; Санбашня | 98 | Пыль Фтористые соедин | Не менее 1 раз в полугодие |
| 18 | 0062 01 | Аэромикс | 95 | Фтористые соедин в пересчете на HF | Не менее 1 раз в полугодие |
| 19 | 0063 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 20 | 0064 02 | ИВРП | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 21 | 0066 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 22 | 0067 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 23 | 0069 01 | ИВПУ, Осадительная камера | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 24 | 0071 01 | ИВПУ | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 25 | 0131 01-06 | Циклон ЦН-15 | 85 | 2936 | Не менее 1 раз в полугодие |
| 26 | 0010 01 | Абсорбер АПС, АПС полый, Система санитарно-технологической абсорбции | 95 | Фтористые соединения в пересчете на HF | Не менее 1 раз в полугодие |
| 27 | 0212 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 28 | 0213 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| | | | | | Не менее 1 раз в полугодие |
| 29 | 0216 01 | Абсорберы полые-2, Абсорберы АПС-3 | 92 | 342 | Не менее 1 раз в полугодие |
| 30 | 0217 01 | Рукавный фильтр | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 31 | 0218 01 | Рукавный фильтр | 92 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 32 | 0219 01- 08 | Циклон СЦН-50-3200*2,(поз 42/3,4) Скруббер Вентури -3,4 (поз 49А/3,4) Скруббер Вентури -3,4 (поз 49Б/3,4) Скруббер Вентури -5,6,7,8 (поз 23/5,6,7,8) Циклоны -3,4 (поз 56А/3,4) | 95 | Аммиак Пыль Фтористые соединения в пересчете на HF | Не менее 1 раз в полугодие |
| 33 | 0220 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 34 | 0221 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 35 | 0222 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |

| | | | | | |
|----|---------|-----------------|----|------|----------------------------|
| 36 | 0223 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 37 | 0224 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 38 | 0225 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 39 | 0226 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 40 | 0227 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 41 | 0228 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 42 | 0229 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 43 | 0230 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 44 | 0231 01 | Рукавный фильтр | 95 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |
| 45 | 0600 03 | Циклон ЦН-15 | 85 | Пыль | Не менее 1 раз в полугодие |

Таблица 12. Радиация

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, микрозивертчас (мкр/час) | Периодичность | Метод анализа |
|-------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Отсутствует | | | | |