

Утверждаю  
Директор

ТОО «ТАС-ЖОЛ Актобе»

Айтжанов К.А.

2026г.



Программа производственного контроля к  
«Устройство трех дробильно-сортировочных установок вблизи с.  
Коктау Хромтауского района Актюбинской области»

Исполнитель:  
Директор  
ТОО «Eco Project Company»



Мұратов Д. Е.

г.Актобе, 2026г.

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

| Наименование производственного объекта | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов) | Месторасположение, координаты        | Бизнес идентификационный номер (далее - БИН) | Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса   | Реквизиты   | Категория и проектная мощность предприятия  |
|--|---|--------------------------------------|--|---|---|---|---|
| 1                                      | 2   | 3                                    | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   |
| Устройство трех ДСУ                    | 153241100   | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 250640013737                                 | 42111<br>Строительство дорог и автомагистралей  | Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) предназначена для переработки строительного камня (диабазы) в щебень различных фракций. | ТОО "ТАС-ЖОЛ Актобе"<br>Юр.адрес: г.Актюбинская обл. г. Актобе, район Астана<br>Проспект Санкибай Батыра, дом 40В | II Категория<br>Производительность предприятия принята на 2026-2034гг. – 200 т/ч. |

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

| <i>На период строительства, срок строительства 2026г.</i> |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Вид отхода</b>   | <b>Код отхода в соответствии с классификатором отходов</b> | <b>Лимит накопления отходов, тонн/год</b> | <b>Вид операции, которому подвергается отход</b> |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                                  | <b>4</b>   |
| ТБО   | 20 03 01   | 0,067815                                  | Передается сторонним организациям                |
| Огарки сварочных электродов                               | 12 01 13   | 0,000465                                  | Передается сторонним организациям                |
| Строительные отходы                                       | 10 12 01   | 6   | Передается сторонним организациям                |
| Промасленная ветошь                                       | 15 02 02*  | 3,16                                      | Передается сторонним организациям                |
| <i>На период эксплуатации объекта на 2026-2034гг.</i>     |  |   |  |
| <b>Вид отхода</b>   | <b>Код отхода в соответствии с классификатором отходов</b> | <b>Лимит накопления отходов, тонн/год</b> | <b>Вид операции, которому подвергается отход</b> |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                                  | <b>4</b>   |
| ТБО   | 20 03 01   | 1,50015                                   | Передается сторонним организациям                |
| Металлолом  | 16 01 17   | 1,1376                                    | Передается сторонним организациям                |
| Отработанные шины   | 16 01 03   | 1,0018666                                 | Передается сторонним организациям                |
| Огарки сварочных электродов                               | 12 01 13   | 0,015                                     | Передается сторонним организациям                |
| Отработанные аккумуляторные батареи                       | 16 06 01*  | 2,7232                                    | Передается сторонним организациям                |

|   |           |          |                                   |
|---|-----------|----------|-----------------------------------|
| Масла моторные отработанные                                   | 13 02 06* | 3,0876   | Передается сторонним организациям |
| Отработанные фильтры (масляные, топливные фильтры, воздушные) | 15 02 02* | 0,24752  | Передается сторонним организациям |
| Ветошь промасленная   | 15 02 02* | 7,16     | Передается сторонним организациям |
| Отработанные ртутные и ртутьсодержащие лампы                  | 20 01 21* | 0,001752 | Передается сторонним организациям |

*Примечание: На период строительства 2026 года, будет осуществляться экологический мониторинг в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Эксплуатация объекта начинается с 2026г. - 2034г.*

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

| <i>На период строительства, срок строительства 2026г.</i> |  |       |
|---|--|-------|
| №   | Наименование показателей   | Всего |
| 1   | Количество стационарных источников выбросов, всего ед.<br>из них:                              | 9     |
| 2   | Организованных, из них:  | 0     |
|   | Организованных, оборудованных очистными сооружениями,<br>из них:                               | 0     |
| 1)  | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)                  | 0     |
| 2)  | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0     |
| 3)  | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0     |
|   | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 0     |
| 4)  | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)                  | 0     |
| 5)  | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0     |
| 6)  | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0     |
| 3   | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 9     |
| <i>На период эксплуатации объекта на 2026-2034гг.</i>     |  |       |
| №   | Наименование показателей   | Всего |
| 1   | Количество стационарных источников выбросов, всего ед.<br>из них:                              | 14    |
| 2   | Организованных, из них:  | 0     |
|   | Организованных, оборудованных очистными сооружениями,  | 0     |

|    |  |    |
|----|--|----|
|    | из них:  |    |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)                  | 0  |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0  |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0  |
|    | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:                               | 0  |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга (при наличии)                  | 0  |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 0  |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 0  |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 14 |

*Примечание: На период строительства 2026 года, будет осуществляться экологический мониторинг в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Эксплуатация объекта начинается с 2026г. - 2034г.*

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

| Наименование площадки  | Проектная мощность производства | Источники выброса |          | местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Периодичность инструментальных замеров |
|--|---------------------------------|-------------------|----------|--|--|--|
|  |                                 | наименование      | номер    |  |  |  |
| <b>1</b>   | <b>2</b>                        | <b>3</b>          | <b>4</b> | <b>5</b>                                   | <b>6</b>   | <b>7</b>                               |
| Источники на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями не предусмотрены. |                                 |                   |          |  |  |  |

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

| Наименование площадки                                     | Источник выброса                           |            | Местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ   | Вид потребляемого сырья/материала (название) |
|---|--|------------|--|---|--|
|   | наименование                               | номер      |  |   |  |
| <i>На период строительства, срок строительства 2026г.</i> |  |            |  |   |  |
| Строительство ДСУ   | Снятие плодородного слоя почвы бульдозером | 6001<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63"       | 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) | Глина  |
| Строительство ДСУ   | Открытый склад хранения ПСП                | 6002<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63"       | 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) | Глина  |
| Строительство ДСУ   | Выемочные работы грунта экскаватором       | 6003<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63"       | 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) | Глина  |
| Строительство ДСУ   | Выбросы пыли при автотранспортных работах  | 6004<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63"       | 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) | Глина  |

|                   |                                  |         |                                      |   |  |
|-------------------|----------------------------------|---------|--------------------------------------|---|--|
| Строительство ДСУ | Ссыпка грунта с автосамосвала    | 6005 01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Глина                                  |
| Строительство ДСУ | Разравнивание грунта бульдозером | 6006 01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Глина                                  |
| Строительство ДСУ | Ссыпка щебня с автосамосвала     | 6007 01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм |
| Строительство ДСУ | Разравнивание щебня бульдозером  | 6008 01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Глина                                  |
| Строительство ДСУ | Сварочные работы                 | 6009 01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)   | MP-4                                   |
| Строительство ДСУ | Сварочные работы                 | 6009 01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | MP-4                                   |

| Строительство<br>ДСУ                                  | Сварочные работы                                 | 6009<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63"          | Фтористые газообразные соединения<br>/в пересчете на фтор/ (617)  | МР-4   |
|---|--|------------|--|---|--|
| <i>На период эксплуатации объекта на 2026-2034гг.</i> |  |            |  |   |  |
| Наименование<br>площадки                              | Источник выброса                                 |            | Местоположение<br>(географические<br>координаты) | Наименование<br>загрязняющих<br>веществ   | Вид потребляемого сырья/<br>материала (название) |
|   | наименование                                     | номер      |  |   |  |
| 1   | 2  | 3          | 4  | 5   | 6  |
| ДСУ   | Пост ссыпки<br>строительного<br>камня (диабаз)   | 6001<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63"          | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного<br>производства - глина, глинистый<br>сланец, доменный шлак, песок,<br>клинкер, зола, кремнезем, зола углей<br>казахстанских месторождений) (494) | Диабаз   |
| ДСУ   | Щековая дробилка                                 | 6002<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63"          | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного<br>производства - глина, глинистый<br>сланец, доменный шлак, песок,<br>клинкер, зола, кремнезем, зола углей<br>казахстанских месторождений) (494) | Диабаз   |
| ДСУ   | Транспортерная<br>лента под щековой<br>дробилкой | 6002<br>02 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63"          | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного<br>производства - глина, глинистый<br>сланец, доменный шлак, песок,<br>клинкер, зола, кремнезем, зола углей<br>казахстанских месторождений) (494) | Диабаз   |
| ДСУ   | Транспортерная<br>лента на конусную<br>дробилку  | 6002<br>03 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63"          | Пыль неорганическая, содержащая<br>двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,<br>цемент, пыль цементного<br>производства - глина, глинистый<br>сланец, доменный шлак, песок,   | Диабаз   |

|     |   |            |                                      |   |        |
|-----|---|------------|--------------------------------------|---|--------|
|     |   |            |                                      | клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)   |        |
| ДСУ | Конусная дробилка                             | 6003<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Транспортерная лента на вибрационный грохот 1 | 6003<br>02 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Вибрационный грохот 1                         | 6004<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Транспортерная лента на конусную дробилку     | 6004<br>02 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Транспортерная лента на центробежную дробилку | 6004<br>03 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый   | Диабаз |

|     |  |            |                                      |   |        |
|-----|--|------------|--------------------------------------|---|--------|
|     |  |            |                                      | сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)   |        |
| ДСУ | Центробежная дробилка                            | 6005<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Транспортерная лента на вибрационный грохот 2    | 6005<br>02 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Вибрационный грохот 2                            | 6006<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Транспортерная лента на расчет готовой продукции | 6006<br>02 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Транспортерная лента на расчет готовой продукции | 6006<br>03 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного   | Диабаз |

|     |  |            |                                      |   |        |
|-----|--|------------|--------------------------------------|---|--------|
|     |  |            |                                      | производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)   |        |
| ДСУ | Транспортерная лента на расчет готовой продукции | 6006<br>04 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Диабаз |
| ДСУ | Склад готовой продукции                          | 6007<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Щебень |
| ДСУ | Погрузка щебня на автосамосвалы                  | 6008<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Щебень |
| ДСУ | Выбросы при автотранспортных работах             | 6009<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | 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) | Щебень |
| ДСУ | Пост электросварки                               | 6010<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д. 59°07'45,63" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид,  | МР-4   |

|     |                                      |            |   |   |                   |
|-----|--------------------------------------|------------|---|---|-------------------|
|     |                                      |            |   | Железа оксид) (274)   |                   |
| ДСУ | Пост электросварки                   | 6010<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | МР-4              |
| ДСУ | Пост электросварки                   | 6010<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)   | МР-4              |
| ДСУ | Пост газорезочных работ              | 6011<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)                           | Газовая сварка    |
| ДСУ | Пост газорезочных работ              | 6011<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)  | Газовая сварка    |
| ДСУ | Пост газорезочных работ              | 6011<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)  | Газовая сварка    |
| ДСУ | Пост газорезочных работ              | 6011<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)   | Газовая сварка    |
| ДСУ | Пост газорезочных работ              | 6011<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)   | Газовая сварка    |
| ДСУ | Пост замены масла на автомашинах     | 6012<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)                                    | Масла             |
| ДСУ | Резервуар с диз.топливом (склад ГСМ) | 6013<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | Дизельное топливо |
| ДСУ | Резервуар с диз.топливом (склад ГСМ) | 6013<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | Дизельное топливо |
| ДСУ | Заправка техники диз.топливо         | 6014<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Сероводород (Дигидросульфид) (518)  | Дизельное топливо |
| ДСУ | Заправка техники диз.топливо         | 6014<br>01 | с.ш. 50°28'25,46", в.д.<br>59°07'45,63" | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19   | Дизельное топливо |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | (в пересчете на С); Растворитель<br>РПК-265П) (10) |  |
|--|--|--|--|--|--|

*Примечание: На период строительства 2026 года, будет осуществляться экологический мониторинг в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Эксплуатация объекта начинается с 2026г. - 2034г.*

**Таблица 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                     |
| -                     |                     |                          |  |                          |                       |

*Примечание:* Полигоны ТБО отсутствуют. В газовом мониторинге нет необходимости

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

| <b>Наименование источников<br/>воздействия<br/>(контрольные точки)</b> | <b>Координаты места сброса<br/>сточных вод</b> | <b>Наименование<br/>загрязняющих веществ</b> | <b>Периодичность<br/>замеров</b> | <b>Методика<br/>выполнения<br/>измерения</b> |
|--|--|--|----------------------------------|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>                                       | <b>3</b>                                     | <b>4</b>                         | <b>5</b>                                     |
| -  |  |  |                                  |  |

*Примечание: Сброса сточных вод в природные водоёмы и водотоки не предусматривается.*

**Таблица 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                            |
| Пром.площадка (наветренная 100 м 50°28'25,46", с.ш., 59°07'45,63 в.д., подветренная сторона 100 м 50°28'25,46", с.ш., 59°07'45,63 в.д.) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)<br>Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)<br>Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)<br>Сероводород (Дигидросульфид) (518)<br>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) | 1 раз в квартал        | 1 раза в сутки  | Сторонней организацией      | Инструментальный             |

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3) | Периодичность | Метод анализа |
|---|-------------------|---|---|---------------|---------------|
|---|-------------------|---|---|---------------|---------------|

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

Не предусматривается в связи с отсутствием источников

**Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы**

| <b>Точка отбора проб</b> | <b>Наименование контролируемого вещества</b> | <b>Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)</b> | <b>Периодичность</b> | <b>Метод анализа</b> |
|--------------------------|--|---|----------------------|----------------------|
| <b>1</b>                 | <b>2</b>                                     | <b>3</b>  | <b>4</b>             | <b>5</b>             |
| -                        |  |   |                      |                      |

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

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 2                         | 3                        |
| 1 | ДСУ                       | 1 раз в квартал          |

**Таблица 12 Радиационный контроль**

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

Не предусматривается в связи с отсутствием источников

## **1. ПРОТОКОЛ ДЕЙСТВИЙ В НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ;**

Предприятие имеет перечень мероприятий технологического и организационно-технического характера, обеспечивающего исключение таких ситуаций. Тем не менее, нельзя полностью исключить вероятность их возникновения. В случае возникновения неконтролируемой ситуации на предприятии предпринимаются все возможные меры по ее скорейшему прекращению, локализации и ликвидации последствий.

В этом случае на предприятии предусмотрен План ликвидации возможных аварийных ситуаций, в котором определены организация и производство аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

По окончании аварийно-восстановительных работ должен производиться мониторинг состояния окружающей среды, который заключается в проведении комплексного обследования площади, подвергшейся неблагоприятному воздействию для определения фактических нарушений и наиболее эффективных мер по очистке и восстановлению территории. С этой целью в процессе ликвидации аварии наблюдения за состоянием воздушного бассейна должны проводиться не менее одного раза в сутки. В том же режиме (один раз в сутки) проводится отбор проб почв и воды с участков, попавших в зону влияния аварии (при наличии). Отбор проб атмосферного воздуха, почв (грунтов) и вод производится по общепринятым методикам.

Одновременно проводятся визуальные наблюдения за распространением возможных разливов углеводородов или иных жидкостей обладающих токсичными свойствами.

Размещение дополнительных точек и системы опробования будет определено непосредственно после установления характера и масштабов аварии по результатам обследования территории и источников аварийных выбросов.

В случае фиксации аварийных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды, руководство предприятия должно проинформировать о данных фактах департамент экологии по Актюбинской области, принять меры по ликвидации последствий аварий, определить размер ущерба, причиненного компонентам окружающей среды (атмосферному воздуху, почвам, подземным и поверхностным водам, растительному и животному миру). После устранения аварийной ситуации на предприятии должна быть проведена корректировка плана мероприятий по предупреждению подобных ситуаций.

После ликвидации аварийной ситуации вышеуказанные виды наблюдений переходят на постоянно действующий режим мониторинга со сгущением точек наблюдений (отбора проб) в границах зоны влияния аварии. Данные наблюдения проводятся на протяжении цикла реабилитации территории, в том числе в течение года после её завершения.

План детализации должен быть разработан в составе комплекса мероприятий по ликвидации последствий аварии в зависимости от ее характера и масштабов после получения результатов обследования.

Обобщение материалов в случае возникновения аварийной ситуации производится по тем же формам отчетности, которые используются при нормальной производственной деятельности предприятия.

## **2. ОРГАНИЗАЦИОННУЮ И ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ СТРУКТУРУ ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ;**

Внутренняя отчетность.

Ежемесячно начальникам участков и ответственным работникам, исполняющему функции инженера-эколога и в бухгалтерию должны предоставляться отчеты, в которых отражается информация по объемам производства, расходу материалов и др., которая обобщается и анализируется для последующей сдачи налоговой и статистической отчетности и осуществления экологических платежей.

Организационная и функциональная структура внутренней проверки ответственности разработана для выполнения следующих задач и целей:

1. Минимизировать негативное влияние производства на окружающую среду;
2. Обеспечить работу производства в соответствии с технологическими параметрами и в режимах, обеспечивающих функционирование оборудования с минимальными объемами эмиссий в окружающую среду;
3. Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства;
4. Своевременное устранение нарушений и выполнение плана природоохранных мероприятий.

Согласно приказу по охране окружающей среды действует внутренняя ответственность руководителя каждого структурного подразделения за состоянием окружающей среды, выполнением требований природоохранного законодательства, выполнением плана мероприятий по охране окружающей среды, своевременным устранением, выявленных в ходе внутренних проверок, нарушений норм, правил и требований по охране окружающей среды.

Организационную ответственность за проведение производственного экологического контроля несет инженер-эколог. Функциональную ответственность несут должностные лица, отвечающие за работу цехов и участков, где проводится производственный экологический контроль.

Ответственным лицом по природоохранной деятельности является инженер-эколог.

Таблица 5.5.8.1

## Структура внутренней ответственности

| Должность        | Функциональная ответственность   | Действия   |
|------------------|--|--|
| Директор         | Отвечает за состояние окружающей среды в регионе деятельности Компании и выполнение плана природоохранных мероприятий  | Издает приказы, распоряжения по вопросам охраны окружающей среды и соблюдения технологических режимов                                      |
| Инженер – эколог | Осуществляет контроль за состоянием охраны окружающей среды, выполнением плана природоохранных мероприятий; проведение внутренних проверок, учет выявленных нарушений и их устранение; обеспечивает своевременное представление отчетов о состоянии окружающей среды и выполнение плана природоохранных мероприятий. | Предоставляет информацию директору о состоянии охраны окружающей среды и вносит предложения по улучшению работы по охране окружающей среды |
| Инженер по ТБ    | Осуществляет внутренние проверки, проверяет следование мероприятиям, выполнения условий разрешения, следование инструкциям.  | Предоставляет информацию директору о результатах проверок  |

### **3. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ОТРАЖАЮЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАНАХ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И/ИЛИ ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ).**

В связи с тем, что нормативные показатели качества и количества соблюдаются на предприятии программой ПЭК не разрабатываются: план мероприятия на каждый источник загрязнения и программа повышения экологической эффективности.

При осуществлении всех требований указанных в программе ПЭК (периодичность замеров, соблюдения технологического процесса, своевременный контроль производства и т.д.) ожидается соблюдение всех нормативных показателей.