



Список исполнителей:

| № п/п | Должность | Ф.И.О. | Роспись |
|-------|-------------------------------|----------------|--|
| 1. | Директор | Битакова А.Д. |  |
| 2. | Главный инженер-проектировщик | Яковченко Ю.К. |  |
| 3. | Инженер -проектировщик | Башимова А.Б. |  |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----|--|----|
| | Введение..... | 4 |
| 1. | Общие сведения о предприятии..... | 5 |
| 2. | Информация по отходам производства и потребления | 6 |
| 3. | Общие сведения об источниках выбросов..... | 7 |
| 4. | Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями..... | 8 |
| 5. | Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом..... | 9 |
| 6. | Сведения о газовом мониторинге | 19 |
| 7. | Сведения по сбросу сточных вод..... | 20 |
| 8. | План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха | 20 |
| 9. | График мониторинга воздействия на водном объекте | 21 |
| 10. | Мониторинг уровня загрязнения почвы..... | 21 |
| 11. | План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства | 22 |
| 12. | Радиационный мониторинг..... | 12 |
| 13. | План ликвидации возможных внештатных ситуаций при эксплуатации промышленной площадки | 23 |
| 14. | Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля | 24 |

ВВЕДЕНИЕ

Контроль в области охраны окружающей среды предусматривает наблюдение за состоянием окружающей среды и ее изменениями под влиянием хозяйственной и иной деятельности, проверку выполнения планов и мероприятий по охране и оздоровлению окружающей среды, воспроизводству и рациональному использованию природных ресурсов, соблюдение законодательства об охране окружающей среды, нормативов ее качества и экологических требований.

Система контроля охраны окружающей среды (ИЗА, отходы, сточные воды) представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов эмиссий.

В Республике Казахстан осуществляется государственный, ведомственный (отраслевой), производственный, и общественный контроль в области охраны окружающей среды [1].

Целью настоящей программы является получение информации для принятия решений в отношении экологической политики природопользователя, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду.

В данной работе устанавливаются:

- перечень параметров, отслеживаемых в процессе экологического контроля;
- периодичность, продолжительность и частота измерений;
- используемые методы проведения контроля (экспериментальные и/или косвенные).

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного экологического контроля за состоянием природной среды.

Заказчик: **ТОО «Alina Group» для филиала ТОО «Alina Group» в г.Семей**

Разработчик: **ТОО «Ашық Аспан-Астана»**

| <i>Разработчик программы управления отходами (ПУО)</i> | <i>Для кого разработана программа управления отходами (ПУО)</i> |
|---|--|
| <p>ТОО «Ашық Аспан - Астана» факт. адрес: г. Астана, ул. Женис, д.29, оф.207 БИН 991140004518 ИИК KZ38722S000000470384 в филиале АО «Kaspi Bank» г. Астана БИК CASPKZKA тел. 8-775-000-38-71 e-mail: aaa-2008@mail.ru Директор: Битакова А.Д.</p> | <p>ТОО «Alina Group» БИН 041040003521 Филиал ТОО «Alina Group» в г.Семей РК, область Абай, г.Семей, пр.М.Ауэзова, 130 Тел/факс: 8 (7222) 55-07-84\ ИИК KZ80601A261000327611 АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKZKX Вице-президент по защите, GR и сервису ГК Халафов З.Ш.</p> |

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

| Наименование производственног о объекта | Местораспо ложение по коду КАТО (Классифик атор администрат ивно- территориал ьных объектов) | Месторасположе ние, координаты | Бизнес Идентификаци онный номер оператора объекта (БИН) | Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД) | Краткая характеристика производственного процесса | Реквизиты | Категория объекта и проектная мощность предприятия |
|---|---|--|---|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <p>Филиал ТОО «Alina Group» в г.Семей</p> | <p>101010000</p> | <p>Площадка № 1 - Область Абай, г. Семей, Западный промузел, территория УПТК, «СемМелиорац ия», координаты: 50.390889, 80.145028 Площадка № 2 – Абайская область, г. Семей, пр. Ауэзова, 130, координаты: 50.371417, 80.250639</p> | <p>041040003521</p> | <p>23640</p> | <p>Производство строительных материалов</p> | <p>Филиал ТОО «Alina Group» БИН 041040003521 Филиал ТОО «Alina Group» в г.Семей РК, область Абай, г.Семей, пр.М.Ауэзова, 130 Тел/факс: 8 (7222) 55-07-84\ ИИК KZ80601A261000327611 АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX Вице-президент по защите, GR и сервису ГК Халафов З.Ш.</p> | <p>Категория объекта: II</p> <p>Производст во ТМН (тонкомолот ые наполнител и) итал линия - 140 000 тн, Китай - 270 000 тн, декор - 40 000 тн</p> <p>Производст во ССС белой линии 114 000 тонн, производств о ССС серой линии -180 000 тонн, производств о ЛКП - 36000 тонн</p> |

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход |
|--|---|--|
| Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) | 15 02 02* | Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Отработанные промасленные фильтры | 16 01 07* | Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Смешанные коммунальные отходы | 20 03 01 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Изношенные автошины | 16 01 03 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Рукавные фильтры | 15 0 203 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Частицы и пыль из циклонов | 10 12 03 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Огарки сварочных электродов | 12 01 13 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Древесные отходы | 20 01 38 | Используется для личных нужд, для отопления в зимний период |
| Лом черных металлов (металлическая стружка, куски металла) | 16 01 17 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Золошлаковые отходы | 10 01 01 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Отработанные масла | 16 07 08* | Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Отработанные аккумуляторы | 16 06 01* | Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Списанное электрическое и электронное оборудование (отработанные светодиодные лампы) | 20 01 36 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Строительный мусор | 17 01 07 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Тара из-под лакокрасочных материалов | 08 01 11* | Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Замазученный грунт | 05 01 06* | Опасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Бумага и картон | 20 01 01 | Утилизируется в бытовом теплогенераторе |
| Смешанная упаковка (биг-бэги, мешкотара) | 15 01 06 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |
| Отходы очистки сточных вод | 19 08 16 | Неопасный/накопление/восстановление и удаление сторонней организации |

* - опасные отходы согласно Приложению 1 Классификатора отходов от 6 августа 2021 года №314.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

| № | Наименование показателей | Всего |
|----|--|-------|
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 71 |
| 2 | Организованных, из них: | 33 |
| | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них: | 13 |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | - |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 4 |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 9 |
| | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | 20 |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | - |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 2 |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 18 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 38 |

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 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Площадка №1 - Западный промузел | Производство ТМН (тонкомолотые наполнители) итал линия - 140 000 тн, Китай - 270 000 тн, декор - 40 000 тн | Дизельная горелка | 0004 | г. Семей, Западный промузел, территория УПТК, «СемМелиорация», координаты: 50.390889, 80.145028 | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/кварт |
| Площадка №1 - Западный промузел | | Котельная | 0008 | г. Семей, Западный промузел, территория УПТК, «СемМелиорация», координаты: 50.390889, 80.145028 | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/кварт |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Производство ССС белой линии 114 000 тонн, производство ССС серой линии -180 000 тонн, производство ЛКП - 36000 тонн | Цех приготовления серых смесей – печь для сушки, сушильный барабан | 0013 | г. Семей, пр. Ауэзова, 130, координаты: 50.371417, 80.250639 | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/кварт |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | | Котельная №1 – Котел КВр-0.63 ТТ (№1, 2) Бытовой теплогенератор | 0019 | г. Семей, пр. Ауэзова, 130, координаты: 50.371417, 80.250639 | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/кварт |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | | Котельная №2 - Котлоагрегат КВ-0,25 Котел КВр-0,93 (№1, №2) | 0020 | г. Семей, пр. Ауэзова, 130, координаты: 50.371417, 80.250639 | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/кварт |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|------|--|---|-----------------|
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | | АТЦ. Резервная ДЭС | 0027 | г. Семей, пр. Ауэзова, 130, координаты: 50.371417, 80.250639 | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Углерод оксид | 1 раз/ кварт |
|--------------------------------|--|--------------------------|------|--|---|-----------------|

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

| Наименование площадки | Источники выброса | | местоположение (географические координаты) | Наименование загрязняющих веществ согласно проекта | Вид потребляемого сырья |
|---------------------------------|--|-------|---|---|-------------------------|
| | наименование | номер | | | |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Площадка №1 - Западный промузел | Виброгрохот MS/X/215-2 Узел пересыпки из силоса в шнековый транспортер | 0001 | г. Семей, Западный промузел, территория УПТК, «СемМелиорация», координаты: 50.390889, 80.145028 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Сырье |
| Площадка №1 - Западный промузел | Маятниковая мельница MONOMAX MS/6/190 RS-AIR | 0002 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Сырье |
| Площадка №1 - Западный промузел | Узел пересыпки из силоса в шнековый транспортер Виброгрохот MS/X/215-2 | 0003 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Сырье |
| Площадка №1 - Западный промузел | Емкость с ДТ | 0005 | | Сероводород Алканы C12-19 | ДТ |
| Площадка №1 - Западный промузел | Участок упаковки готовой продукции | 0006 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Готовая продукция |
| Площадка №1 - Западный промузел | РМУ - заточной станок Электросварочный аппарат Газорезательный аппарат | 0007 | | Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Хром /в пересчете на хром Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Фтористые газообразные | Электроды |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|------|--|--|---------------------------|
| | | | | соединения Фториды неорганические плохо растворимые Взвешенные частицы Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | |
| Площадка №1 - Западный промузел | Котельная | 0008 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Сажа |
| Площадка №1 - Западный промузел | Стояночный бокс - заточной станок | 0009 | | Взвешенные частицы Пыль абразивная | - |
| Площадка №1 - Западный промузел | Цех окраски мраморной крошки-узел загрузки сырья в вибросита, узел пересыпки из приемного бункера в бетоносмеситель, вибросито кулисное | 0028 | | Метилбензол (Хлорметил)оксир ан Полиэтиленполиа мин Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Мраморная крошка, пигмент |
| Площадка №1 - Западный промузел | Китайская линия по переработке камня – приемный бункер, пластичный питатель, щековая дробилка, ленточный транспортер, дробилка молотковая, ленточный транспортер сброс со шланга | 0029 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Камень |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|------|--|--|--------|
| Площадка №1 - Западный промузел | Склад камня № 1 – разгрузка с автотранспорта на склад, хранение, загрузка в грохот, грохот | 6001 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Камень |
| Площадка №1 - Западный промузел | Склад камня № 2 - разгрузка с автотранспорта на склад, хранение | 6002 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Камень |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Загрузка сырья в приемный бункер Узел пересыпки из приемного бункера на дробилку Молотковая дробилка MS/750 Узел пересыпки с дробилки MS/750 на ленточный транспортер Узел пересыпки с ленточного транспортера на молотковую дробилку Узел пересыпки со шнекового транспортера на ленточный транспортер Узел пересыпки с ленточного транспортера на дробилку | 6003 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Камень |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Элеватор и скребковые конвейера Измельчительна | 6004 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Камень |

| | | | | | |
|--|--|------|--|--|----------------------|
| | я установка Очистка рукавного фильтра | | | | |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Очистка рукавного фильтра | 6006 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Камень |
| Площадка №1 - Западный промузел | Цех по производству микрокольцита и декоративной штукатурки - Упаковочная машина ДВС погрузчика | 6007 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Готовая продукция |
| Площадка №1 - Западный промузел | Слесарная мастерская - Сверлильный станок | 6008 | | Взвешенные частицы | - |
| Площадка №1 - Западный промузел | АЗС контейнерного типа – Емкость для д/т, объемом 5 м. куб. 2 ТРК | 6009 | | Сероводород Алканы C12-19 | Дизельное топливо |
| Площадка №1 - Западный промузел | Электроцех - Заточной станок | 6010 | | Взвешенные частицы Пыль абразивная | - |
| Площадка №1 - Западный промузел | Столярный цех - Круглопильный станок | 6011 | | Пыль древесная | Древесина |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Склад угля | 6012 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Уголь |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Контейнер для зола | 6013 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Зола |
| Площадка №1 - Западный промузел | Территория площадки № 1 - Передвижной сварочный аппарат | 6015 | | Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Фтористые | Электроды |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|------|---|---|---------------------------|
| | | | | газообразные соединения | |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Узел пересыпки из вибросито в Биг-Бэги | 6041 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Мраморная крошка, пигмент |
| Площадка №1 - Западный промузел | Итальянская линия по переработке камня - Узел пересыпки из вибросито в Биг-Бэги | 6042 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Мраморная крошка, пигмент |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех приготовления белых смесей - Отделение дробления лим. кислоты | 0010 | г. Семей, пр. Ауэзова, 130, координаты: 50.371417 , 80.250639 | Взвешенные частицы | Мраморная мука, гипс |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех приготовления белых смесей - Упаковка готовой продукции | 0011 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 - 20 | Мраморная мука, гипс |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Полуавтоматический Завод – узел расстраивания | 0012 | | Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом | Мраморная мука, гипс |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех приготовления серых смесей – печь для сушки, сушильный барабан | 0013 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Песок |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Силос для цемента | 0014 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Цемент |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Склад дизельного топлива линии сушки песка – резервуары для ДТ | 0015 | | Сероводород Алканы C12-19 | ДТ |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Лаборатория ССС – лабораторные | 0016 | | Пыль неорганическая, содержащая | Проба |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|------|--|--|-------|
| | сита | | | двуокись кремния в %: 70-20 | |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех лакокрасочной продукции – дозирование мраморной муки, дозирование патоша, дозирование диоксида титана, дозирование хим.добавок, засыпка мраморной муки в диссоolver, засыпка мела в диссоolver, засыпка диоксида титана, засыпка хим.добавок в диссоolver | 0017 | | Титан диоксид Взвешенные частицы Кальций карбонат Натрий карбоксиметилцел люлоза | Сырье |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Лаборатория ЛКП – Засыпка сырья в миксер (засыпка мраморной муки) Засыпка поташа Засыпка мела Засыпка диоксида титана Засыпка химических добавок | 0018 | | Титан диоксид Взвешенные частицы Кальций карбонат Натрий карбоксиметилцел люлоза | Проба |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Котельная №1 - Бытовой теплогенератор | 0019 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Уголь |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Котельная №2 - Котлоагрегат КВ-0,25 Котел КВр-0,93 (№1, №2) | 0020 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Уголь |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------|--|---|-----------|
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Узел загрузки топлива в к/а КВ-025 | 0021 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Уголь |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Узел загрузки топлива в к/а КВ-025 | 0022 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Уголь |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Сварочный цех – сварочный аппарат | 0023 | | Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды неорганические плохо растворимые | Электроды |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Сварочный цех – заточной станок | 0024 | | Взвешенные частицы Пыль абразивная | - |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Токарный цех – заточной станок | 0025 | | Взвешенные частицы Пыль абразивная | - |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Слесарная мастерская – заточной станок | 0026 | | Взвешенные частицы Пыль абразивная | - |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | АТЦ. Резервная ДЭС | 0027 | | Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19 | ДТ |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Резервуары СГУ линии сушки песка – сброс со шланга | 0029 | | Бутан | СУГ |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Резервуары СГУ линии сушки песка – сброс со шланга | 0030 | | Бутан | СУГ |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Резервуары СГУ линии сушки песка – предохранительный сбросной клапан | 0031 | | Бутан | СУГ |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------|--|---|--------|
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Резервуары СГУ линии сушки песка - предохранительный сбросной клапан | 0032 | | Бутан | СУГ |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех приготовления серых смесей - Пересыпка песка с сушильного барабана на элеватор | 6016 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Песок |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех приготовления серых смесей - Пересыпка песка с элеватора на грохот Грохот | 6017 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Песок |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Бункер для отсева песка | 6018 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Отсев |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Площадка для временного хранения – отсева песка Погрузочно-разгрузочные работы (узел 1) Погрузочно-разгрузочные работы (узел 2) Хранение отсева песка | 6019 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Отсев |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Силос для цемента | 6020 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | Цемент |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Силосные склады для подготовительных сырьевых материалов - Пересыпка песка с | 6021 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 Пыль | Сырье |

| | | | | | |
|---|--|-------------|--|---|--------------|
| | <p>грохота на силос Пересыпка песка с грохота на силос Пересыпка песка с грохота на силос Пересыпка песка с грохота на силос Пересыпка цемента с грохота на силос Пересыпка цемента с грохота на силос Пересыпка мраморной муки с грохота на силос</p> | | | <p>неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 Кальций карбонат</p> | |
| <p>Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130</p> | <p>Узлы пересыпки в дозатор Загрузка песка в дозатор сырьевых материалов Загрузка песка в дозатор сырьевых материалов Загрузка цемента в дозаторах сырьевых материалов Загрузка мраморной муки в дозатор сырьевых материалов Загрузка хим. добавок в дозатор сырьевых материалов</p> | <p>6022</p> | | <p>Взвешенные частицы Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 Кальций карбонат</p> | <p>Сырье</p> |
| <p>Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130</p> | <p>Узлы пересыпки в роторный чашеобразный</p> | <p>6023</p> | | <p>Взвешенные частицы Пыль</p> | <p>Сырье</p> |

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|------|--|--|--------------|
| | смеситель - Загрузка песка Загрузка цемента Загрузка мраморной муки Загрузка хим. добавок | | | неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 Кальций карбонат | |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Загрузка сухих СС | 6024 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 | Сухие смеси |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Узел упаковки готовых серых смесей | 6025 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 | Сухие смеси |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Полигон для проведения испытаний | 6026 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 | Проба |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Цех лакокрасочной продукции - Диссольвер | 6027 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 | Полуфабрикат |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Котельная №1 - Склад угля | 6029 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Уголь |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Котельная №2 - Промежуточный склад угля | 6030 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Уголь |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Общие склады угля и шлака - Склад угля | 6031 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 | Уголь |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Общие склады угля и шлака - Контейнер для зола | 6032 | | Пыль неорганическая, содержащая диоксид | Зола |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------|--|---|-------------------|
| | | | | кремния в %: 70-20 | |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Сварочный цех - Газорезательные аппараты | 6033 | | Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид | Пропан |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Столярный цех - Циркулярно-фуговальный станок Циркулярно-распиловочный станок | 6034 | | Пыль древесная | Древесина |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Столярный цех - Циркулярный станок на улице | 6035 | | Пыль древесная | Древесина |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Столярный цех - Пайка Сварочный аппарат Газорезательный аппарат | 6036 | | Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Олово оксид Свинец и его неорганические соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Фтористые газообразные соединения | Припои, электроды |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | АТЦ. Аккумуляторная - Зарядка аккумуляторов | 6039 | | Серная кислота Взвешенные частицы Пыль абразивная | Аккумуляторы |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Ремонтные работы - Покрасочные работы | 6040 | | Диметилбензол Уайт-спирит | Эмаль |
| Площадка №2 – пр. Ауэзова, 130 | Склады хранения песка | 6045 | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | Песок |

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 |
| - | - | - | - | - | - |
| Полигон твердо-бытовых отходов отсутствует, газовый мониторинг твердо-бытовых отходов не предусмотрен. | | | | | |

Таблица 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 |
| - | - | - | - | - |
| Предприятие не осуществляет сброс сточных вод, мониторинг не предусмотрен. | | | | |

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 |
| На границе СЗЗ Площадка № 1 – Западный промузел (к.т.№ 1 – север; к.т.№ 2 – восток; к.т.№ 3 – юг; к.т.№ 4 – запад) | Азота диоксид | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| | Азота оксид | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| | Углерод (сажа) | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| | Сера диоксид | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| На границе СЗЗ Площадка № 2 – пр. Ауэзова, 130 (к.т.№ 1 – север; к.т.№ 2 – восток; к.т.№ 3 – юг; к.т.№ 4 – запад) | Углерод оксид | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |
| На границе с жилой зоной Площадка № 2 – пр. Ауэзова, 130 (к.т. № 1) | Взвешенные частицы | 1 раз/квартал | - | Аккредитованная испытательная лаборатория | Инструментальный замер |

Целью мониторинга атмосферного воздуха является контроль выбросов загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны для оценки риска здоровью населения и соответствия установленным санитарно-защитным зонам требованиям гигиенических нормативов.

Организация контроля, количество и сроки наблюдений соответствуют ГОСТу 17.2.3.01-86 «Охрана природы». Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов. Перечень параметров, подлежащих контролю в рамках мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ приведен в таблице 8.1

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

Предприятием не осуществляется эксплуатация подземных вод, поверхностных водных источников. Контроль не предусмотрен.

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³) | Периодичность | Метод анализа |
|-----------------------------|-------------------|---|--|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |
| Мониторинг не предусмотрен. | | | | | |

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого вещества | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг) | Периодичность | Метод анализа |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| На границе СЗЗ Площадка № 1 – Западный промузел (к.т.№ 1 – север; к.т.№ 2 – восток; к.т.№ 3 – юг; к.т.№ 4 – запад) | рН | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Гумус | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Хлориды | - | 1 раз/год 3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Сульфаты | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Нефтепродукты | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Нитраты | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Кальций | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| На границе СЗЗ Площадка № 2 – пр. Ауэзова, 130 (к.т.№ 1 – север; к.т.№ 2 – восток; к.т.№ 3 – юг; к.т.№ 4 – запад) | Магний | - | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Медь (подвижная форма) | 3,0 | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Цинк (подвижная форма) | 23,0 | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Никель (подвижная форма) | 4,0 | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| | Свинец (подвижная форма) | 32,0 | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования |
| (Кадмий валовая форма) | 2,0 | 1 раз/год (3 квартал) | Лабораторные исследования | |

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрено проектом.

11. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки по соблюдению требований законодательства РК в области ООС и внутренних процедур на Филиале ТОО «Alina Group» в г. Семей проводятся в соответствии с Планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства РК.

Таблица 11 - План-график внутренних проверок

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Площадка №1 | 1-2 раза в год |
| 2 | Площадка №2 | 1-2 раза в год |

12. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Таблица 12.

| Наименование источника воздействия | Установленный норматив микрозиверт в час (мкЗв/час) | Периодичность |
|--|---|----------------------------|
| 1. | 2. | 3. |
| Площадка №1 Западный промузел Склад камня № 1 | 0,2+фон | 1 раз в год (3 квартал) |
| Площадка №1 Западный промузел Склад камня № 2 | | |
| Площадка №1 Западный промузел Склад угля | | |
| Площадка №2 пр. Ауэзова, 130 Общие склады угля и шлака | | |

13. ПЛАН ЛИКВИДАЦИИ ВОЗМОЖНЫХ ВНЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ

К внештатным ситуациям относятся действия, которые оказывают влияние на ход производственных процессов и создают аварийную обстановку на предприятии: землетрясение, наводнение, ливневые дожди, пожар, вследствие чего могут быть разрушены (выведены из рабочего состояния) объекты предприятия.

Характер и организация технологического процесса проведения работ на предприятии позволяют избежать масштабных аварийных ситуаций, инцидентов в ходе деятельности, опасных для окружающей среды.

Территория предприятия находится в сейсмобезопасном районе, поэтому исключены опасные явления экзогенного характера типа селей, наводнений, оползней и др. Рельеф местности и планировка исключает также чрезвычайные ситуации от ливневых стоков. Степень интенсивности опасных явлений невысока.

Вероятность возникновения отклонений, аварий и инцидентов в ходе хозяйственной деятельности предприятия невелика. Все возникающие аварийные ситуации носят локальный характер и не окажут значительного влияния на окружающую природную среду.

Основные действия в период внештатных ситуаций:

- должностные лица немедленно приступают к исполнению своих обязанностей и ставят в известность об этом ответственного руководителя работ по ликвидации аварий и директора филиала, который в свою очередь передает сообщение контролирующим органам.

- все должностные лица несут ответственность за своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных планом ликвидации аварий.

Согласно статьи 211 Экологического кодекса РК, экологические требования по охране атмосферного воздуха при авариях:

1. При ухудшении качества атмосферного воздуха, которое вызвано аварийными выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух и при котором создается угроза жизни и (или) здоровью людей, принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

2. При возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных аварийной ситуацией.

14. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ВНУТРЕННЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Система производственного экологического контроля предусматривает персональную ответственность лиц, обеспечивающих качество, объем, своевременность и достоверность информации.

Руководитель предприятия несет ответственность за обеспечение экологической безопасности, за действия персонала, приводящие к возможному загрязнению окружающей среды.

Лицо, ответственное за природоохранную деятельность филиала ТОО «Alina Group» в г. Семей: Директор филиала, Главный эколог, инженер-эколог.

Исполнителем измерений по производственному мониторингу являются привлеченные аккредитованные лаборатории.

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды с подписанием электронной цифровой подписью первого руководителя оператора объекта на основании «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Квартальный отчет по результатам производственного экологического контроля составляется в электронной форме согласно Приложению 2 к «Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учёта, формирования и предоставления периодических отчётов по результатам производственного экологического контроля», утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Отчет предоставляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды по форме административных данных, размещённых на интернет-ресурсе <https://pek.esportal.kz/> ежеквартально до первого числа второго месяца следующего за отчётным кварталом.