

KZ31RYS00907151

11.12.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛЕАНА Сервис", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОРДАБАСЫНСКИЙ РАЙОН, КАРАСПАНСКИЙ С.О., С.БЕРГЕН ИСАХАНОВА, улица Б.Исаханов, дом № 76, 140340004893, НАГАШБЕКОВ АРМАН, +77767417047, alau-servicek@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «АЛЕАНА Сервис» специализируется на утилизации и (или) переработка производственных, промышленных отходов. Данным заявлением рассматривается, Установки и Эксплуатаций Пиролизные установки по марки ФОРТАН-М по адресу: сельском округе Караспан, квартале 015, участке 1644, Ордабасинский районе, Туркестанской области. Согласно разделу 1 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне. (п.6.1.) входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно пп.6.2 п.6. раздела 1 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится к объектам I категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для объекта, по установки Печь Инсинератора проводилась оценка воздействия на окружающей среды, и получено положительный «Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду, на проект Отчет о возможных воздействиях: Печь Инсинератора расположенного по адресу РК, Туркестанская область, Ордабасинский район, с.о.Караспан, с.Караспан, 015 квартал, участок 1644.», от 16.08.2023г. по №KZ66VVX00247530, и есть действующий ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории по №KZ49VCZ03464155 от 19.04.2024г.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установки и Эксплуатация Пиролизные установки

ФОРТАН-М, предусматривается в сельском округе Караспан, квартале 015, участке 1644, Ордабасинский районе, Туркестанской области. Общая площадь земельного участка – 0.075га. Кадастровый номер №19-293-015-1644. Целевое назначение земельного участка - для мусоросжигательного завода и площадки по сортировке промышленных коммунально-бытовых отходов. Права на земельный участок – аренда. Аренда земельного участка осуществляется на срок с 04.08.2022г. по 04.08.2027г. Объект граничит со всех сторон с незастроенной, пустой территорией. Ближайшая жилая застройка с.Караспан расположена с запада на расстоянии более 1000м. Участок свободен от застроек и зеленых насаждений. Вблизи поверхностные водные объекты отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. На территории участка и вблизи отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Координаты земельного участка: 1 точка широта 42.484131° // долгота 69.092618°// 2 точка широта 42.484125° // долгота 69.092741°// 3 точка широта 42.483466° // долгота 69.092631°// 4 точка широта 42.483477° // долгота 69.092513°// ТОО "АЛЕАНА Сервис" 4 августа 2022 года на основании договора №36295-ЭТП "о передаче государственного имущества в виде недвижимости в доверительное управление сроком на 5 лет без права последующего выкупа" получило в доверительное управление объект «полигон ТБО с/о Карасан», расположенный на земельном участке с кадастровым номером 19-293-015-1169 общей площадью 2,0 га. На основании постановления акимата Ордабасинского района №26 от 31.01.2023г. земельный участок общей площадью 2,0 га с кадастровым номером 19-293-015-1169 выделен на два земельных участка. Обе стороны пришли к дополнительному соглашению о том, что ТОО «АЛЕАНА Сервис» и государственное учреждение "Аппарат акима Караспанского сельского округа" останутся в ТОО «АЛЕАНА сервис» доверительного управления с сохранением действия договора №36295-ЭТП на двух земельных участках..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной деятельностью предприятия является: Инсинераторная печь по сжиганию медицинских, биологических отходов и удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации). В площадке установлена инсинераторная печь марки «Веста Плюс» Пир 0,5К – 1шт., работающий на дизельном топливе. Расход топлива – 129.6 т/год. Производительность установки – 80 кг отходов/час. Годовой объем утилизации путем сжигания отходов составляет – 384 тонн/год. Режим работы печи инсинератора – 24 час/сут, 4800 час/год. ТОО «АЛЕАНА Сервис», данным заявлением рассматривается установить, Пиролизные установки по марки ФОРТАН-М. Установка предназначена для мобильного использования. Для монтажа установки не требуется проведение строительных работ. Производительность установки – 50 тонн/сутки., 18250 тонн/год. Пиролизные установки ФОРТАН-М предназначены для переработки любых углеродосодержащих отходов: отходов муниципальных, ТБО, отходов резинотехнических изделий и пластмасс, в т.ч. изношенных автомобильных шин, отходов деревообработки и лесохимии, почв, загрязненных нефтепродуктами, нефтешламов, промасленной стружки и окалина металлургических производств, медицинских отходов, и пр. без сортировки методом пиролиза. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРТАН-М: Производительность , м3/сутки - 72 (до 50 тонн). Объем загрузочной камеры, м3 – 36. Диаметр загрузочного отверстия, мм - 1200. Габаритные размеры ДхШхВ, м - 18,780*7,830*5,553. Потребляемая мощность, кВт – 17. Напряжение питающей сети, В – 380..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ОПИСАНИЕ РАБОТЫ УСТАНОВКИ ФОРТАН-М Нагрев сырья осуществляют в металлической реторте, помещенной в печь. В установках ФОРТАН-М реторта цилиндрическая, горизонтальная, вращающаяся вокруг продольной оси. Вращение реторты обеспечивает перемешивание сырья, необходимое для эффективного прогрева сырья с низкой теплопроводностью, например, ТБО. Вращающаяся реторта ФОРТАН-М представляет собой металлический цилиндр из жаростойкой стали, на который с торцов приварены стальные бандажи. Бандажами реторта опирается на четыре роликовые опоры , установленные на подроликовых рамах корпуса печи у загрузочного и разгрузочного торцов печи. Конические днища в торцах реторты оснащены круглой загрузочной горловиной внутренним диаметром 1180мм с дверью у загрузочного торца печи и разгрузочной горловиной у разгрузочного торца печи. Загрузочная дверь уплотняется шнуром (сальниковая набивка) и притягивается к загрузочной горловине шестнадцатью откидными болтами. Для маневрирования тяжелой дверью на корпусе печи имеется подъемно-поворотное устройство – манипулятор. Через дверь осуществляется загрузка реторты сырьем (Рис. 2). Через разгрузочную горловину (Рис.3) из реторты в процессе пиролиза отводится пирогаз - парогазовая смесь продуктов пиролиза, а по завершении процесса пиролиза выгружается остаток пиролиза. На внутренней поверхности реторты установлено спиральное ребро для обеспечения лучшего осевого перемешивания сырья при вращении реторты в процессе пиролиза и для обеспечения продвижения остатка пиролиза к

разгрузочному торцу реторты при вращении реторты в процессе разгрузки (Рис.4). На внутренней поверхности конического днища разгрузочного торца реторты установлены специальные спиральные ребра (подъемные), обеспечивающие подъем остатка пиролиза к разгрузочной горловине при вращении реторты в процессе разгрузки (Рис. 5). У разгрузочного торца в бандаж реторты встроено цевочное колесо для обеспечения привода реторты. Цевочное колесо находится в зацеплении с шестерней на выходном валу приводной станции, установленной на раме корпуса печи. Приводная станция сообщает реторте печи вращение и представляет собой агрегат редуктора и электродвигателя с изменяемым направлением и частотой вращения. Приводная станция оснащена электрогидравлическим тормозом и может фиксировать реторту в любом необходимом положении (Рис.6). Корпус печи состоит из нагревательной камеры и двух подроликовых рам. Нагревательная камера представляет собой металлический кожух, футерованный изнутри огнеупорными и теплоизоляционными материалами на основе керамического волокна. Нагревательная камера охватывает реторту по всей ее длине, исключая бандаж. Нагрев реторты осуществляется конвекцией и радиацией от пламени четырех горелок, размещенных в нагревательной камере под ретортой. Горелки могут работать на стороннем топливе и/или на газах пиролиза. Продукты сгорания выводятся через дымососы и дымовую трубу в атмосферу. Между печью и дымососами на трубопроводе дымовых газов имеется инжектор - устройство для смешивания дымовых газов с некоторым количеством атмосферного воздуха с целью снижения температуры газов до безопасной для дымососов (Рис.1). За счет пересыпания слоя сырья и остатка при вращении реторты, углеродистый остаток пиролиза измельчается (подобно измельчению в шаровых мельницах) до средней крупности менее 1мм. Измельченный остаток выгружается из реторты через разгрузочную горловину реторты с помощью разгрузочного устройства. Разгрузочное устройство представляет собой горизонтальный винтовой конвейер, установленный на раме корпуса печи и входящий своим шнеком в разгрузочную горловину реторты (Рис.5). Неподвижный корпус конвейера и вращающаяся горловина реторты герметично соединены между собой посредством сальникового уплотнения. При вращении реторты в сторону, обратную от направления вращения в процессе пиролиза, остаток перемещается вдоль оси реторты к разгрузочному торцу ее, поднимается к разгрузочной горловине по подъемным спиральным ребрам и попадает в конвейер разгрузочного.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Срок установки Пиролизные установки ФОРТАН-М - февраль 2025 года. Предполагаемый срок ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в март 2025 года. Этап эксплуатации Пиролизные установки ФОРТАН-М запланирован с 01.03.2025 года по 04.08.2027 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь земельного участка – 0.075га. Кадастровый номер №19-293-015-1644. Целевое назначение земельного участка - для мусоросжигательного завода и площадки по сортировке промышленных коммунально-бытовых отходов. Права на земельный участок – аренда. Аренда земельного участка осуществляется на срок с 04.08.2022г. по 04.08.2027г. Координаты земельного участка: 1 точка широта 42.484131° // долгота 69.092618°// 2 точка широта 42.484125° // долгота 69.092741°// 3 точка широта 42.483466° // долгота 69.092631°// 4 точка широта 42.483477° // долгота 69.092513°//;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект находится на расстоянии более 750 м от территорий предприятий. В связи с чем отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники не ожидается. Хозяйственно – питьевое, и производственных нужд водоснабжение предусматривается – от привозные. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации следующие: Водоснабжение на период эксплуатации от привозная вода. Хозяйственно-питьевое водоснабжение производственная площадка осуществляется привозным путем. Для обеспечения водой предусмотрен бак для воды емкостью 20 м³. Заполнение водой резервуаров осуществляется на

привозной воде. Расчет воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется в порядке, установленном законодательством РК. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала принята норма 25 л/сут на 1 человека, Количество работающего персонала период эксплуатации – 6 человек. (365 рабочих дней предприятие). $365 \text{ дн} \times 6 \text{ чел} \times 25 \text{ л/сут} / 1000 = 54,75 \text{ м}^3/\text{год}$, это – 0,15 м³ /сут. Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются через внутривоздушную сеть в водонепоглащаемый выгреб объемом 10м³ и последующим вывозом спец.автотранспортом на очистные сооружения. Нормы расхода воды на пыле подавление, площадей приняты в соответствии с п.24.2. приложения 3 СНиП 4.01-41 -2006 – 0,4 л/м². Площадь покрытий – 750,0 м². Расход воды на одной поливки территории: Q год = 240 x 0,0004м³/м² x 750,0м² = 72,0 м³/год. Вода на производственные нужды оборотная. Производственные сточные воды отсутствуют. Качество необходимой воды: период эксплуатации для хозяйственно-питьевой нужды питьевая вода, на технические нужды – непитьевое. На предприятии отсутствует сброс сточных вод в водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования-обособленное. Период эксплуатации для хозяйственно-питьевой нужды питьевая вода, производственная нужды непитьевая.;

объемов потребления воды Период эксплуатации: Расчет воды на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется в порядке, установленном законодательством РК. Для расчета объема хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала принята норма 25 л/сут на 1 человека, Количество работающего персонала период эксплуатации – 6 человек. (365 рабочих дней предприятие). $365 \text{ дн} \times 6 \text{ чел} \times 25 \text{ л/сут} / 1000 = 54,75 \text{ м}^3/\text{год}$, это – 0,15 м³ /сут. Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются через внутривоздушную сеть в водонепоглащаемый выгреб объемом 10м³ и последующим вывозом спец. автотранспортом на очистные сооружения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период эксплуатации - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно - бытовая и на производственные нужды вода используется для охлаждения установки и на полив автодорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр и земная поверхность, на которых проводятся проектируемые работы, не представляет особую экологическую, научную, культурную и иную ценность и не является охраняемой природной территорией с правовым режимом особой охраны и регулируемым режимом хозяйственной деятельности для сохранения объектов природно-заповедного фонда. Для выполнения проектируемых работ привлекается оборудование, обеспечивающее безопасность ведения работ. Площадка земельного участка расположена на территории свободной от залегания полезных ископаемых. При строительстве и эксплуатации объекта, не предполагается использования недр, в связи с чем, на недра будет оказываться незначительное воздействие.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На участке отсутствуют застройки и зеленые насаждения. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В районе приложения автодороги повсеместно распространены грызуны: суслики, тушканчики, полевые мыши. Из представителей насекомоядных встречаются ежи, землеройки, из пресмыкающихся – ящерицы, змеи. Из домашних животных овцы и крупный рогатый скот. В местах, прилегающих к трассе автодороги, мест постоянного гнездования и обитания, животных не обнаружено. На заданной территории не будет пользоваться животный мир.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов

животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для данной намечаемой деятельности иные ресурсы и технологий не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации (после установки Пиролизные установки ФОРТАН-М) составляет 71.80137077 тонна в год. Год нормирования выбросов ЗВ в атмосферу (период эксплуатаций) – 2025г. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2кл. оп.) – 5.30807 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл. оп.) – 0.862555 т/год, Гидрохлорид (163) (2 кл. оп.) – 0.00242 т/год, Углерод (583) (3 кл. оп.) – 2.1853604 т/год, Сера диоксид (516) (3 кл. оп.) – 7.732334 т/год, Сероводород (518) (2 кл. оп.) – 0.61854837 т/год, Углерод оксид (584) (4 кл. оп.) – 19.233348 т/год, Фтористые газообразные соединения (617) (2 кл. оп.) – 0.003515 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) – 0.00016 т/год, Метилбензол (349) (3 кл. оп.) – 0.0003 т/год, Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.6167 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (10) (4 кл. оп.) – 0.609 т/год, Взвешенные частицы (116) (3 кл. оп.) – 23.672899 т/год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (494) (3 кл. оп.) – 10.956161 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На предприятии отсутствует сброс сточных вод в водные объекты. Хозяйственно-бытовые стоки сбрасываются через внутримплощадочную сеть в водонепоглащаемый выгреб объемом 10м³ и последующим вывозом спец.автотранспортом на очистные сооружения. Вода на производственные нужды оборотная. Производственные сточные воды отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период эксплуатации образуются – Твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 2.875 т/год, Золошлак (10 01 01) – 625.45 т/год. Ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) – 0.00092 т/год, Черные металлы, извлеченные из зольного остатка (19 01 02) – 202.88 т/год. Отходы, образующиеся от площадки, вывозятся на собственном полигоне..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Намечаемая деятельность будет осуществляться на ранее освоенной территории: проектируемые площадки расположены на территории полигона ТБО. Сброс хозяйственных и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. В результате

эксплуатации проектируемого объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Предприятие ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено. Зона влияния на атмосферный воздух ограничивается территорией, отведенной под объект. В зоне влияния выбросов предприятия нет курортов, зон отдыха и объектов повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (заповедники, заказники и т.п.). В районе размещения проектируемого объекта нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих. Уровень воздействия производственных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории. Изменения состояния окружающей среды ничтожные по площади, временные и по интенсивности от слабых до умеренных. Осуществление производственной деятельности не окажут существенного влияния на условия жизни и здоровья населения..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Виды негативного воздействия на окружающую среду: Основной деятельностью предприятия сжигание и обезвреживание медицинских, биологических и производственных отходов. На предприятии отсутствует сброс сточных вод в водные объекты. Основным источником выбросов является печь инсинератор и установки Пиролизные Фортан-М..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Соблюдение предельно-допустимого уровня воздействия на границе санитарно-защитной зоны за счет мероприятий по снижению пыления производства. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта; – организацию экологической службы надзора; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране надлежащих территорий – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
НАГАШБЕКОВ АРМАН

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

