

KZ95RYS01470636

22.11.2025 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 "ECSAD", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, Проспект Бухар Жырау, строение № 86/5, 070440008254, ЭЛІМГЕРЕЙ МИРБОЛ ЭЛІМГЕРЕЙҰЛЫ, 87027948564, ecsad2018@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) Комплекс занимается переработкой промышленных и бытовых отходов получая из переработанных отходов определенную продукцию. Деятельность относится к пункту 6 пп 6.1. раздел 2 приложения 1 Экологического кодекса РК.

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) Является новым объектом ;

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) Является новым объектом .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ расположен Атырауская область, Жылыойский район, уч. Западная Прорва, расположен в 15 км от бывшего поселка Сарыкамыс на юго-запад, вдоль асфальтированной дороги Сарыкамыс - Прорва. Выбор места для намечаемой деятельности был определён с учётом отдалённости от жилых зон, вблизи к скоплению производственных объектов .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На существующей территории производится реконструкция по комплекс управления отходами. Площадь территории составляет 20 га. Планируется переработка отходов для дальнейшего использования или сжигания при невозможности восстановить. Объект разделен на группы Группа 1 – Административные здания и сооружения; Группа 2 - Сооружения для проведения санитарно-гигиенических мероприятий; Группа 3 – Площадки для размещения средств обеспечения и пожарной безопасности; Группа 4 – Площадки,

сооружения и здания для приема и складирования принимаемых отходов; Группа 5 - Площадки и сооружения для временного хранения особо опасных материалов и отходов; Группа 6 - Площадки и сооружения для складирования образуемых отходов / продукции и очищенной тары; Группа 7 – Производственные здания для подготовки и переработки отходов; Группа 8 – Производственные площадки для подготовки и переработки отходов; Группа 9 – Здания для ремонтов оборудования, спецтехники, автотранспортных средств. Часть объектов имеется на территории. Планируется установить: 1. Установа – фильтрации и дегазации нейтрализации жидких стоков – производительностью 30м³/час, 2. Установа по переработки нефтяных и буровых шламов – 25м³/час; Установа обжига грунтов – 24 т/час; Установа промывки грунтов – 40м³/час; Установа пиролиза фортан – 4т/сутки, Установа деструкции – 10т/сутки; Инсиниратор HURIKAN – 500 кг/час, Вакуумная сепарация – 1 т/час. Инсинирация жидких отходов – 5т/час; Установа пиролиза ТДУ – 50т/сутки; Установа мойки бочек и резки бочек и еврокубов – 10000 шт.; Карты под МБР – площадь 62544 м². Установа переработки серных отходов – 10 т/сутки. Установа изготовления продукции из серного пукта. Также имеются площадки принятия отходов для прессования, сортировки и дальнейшей передачи на вторичную переработку. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Площадка №1 - фильтрация, дегазация и нейтрализация жидких отходов Системы предварительной обработки отходов – установка фильтрации Установка фильтрации применяется для предварительной очистки диэтаноламиновых, гликолевых и других промышленных стоков перед их подачей на испарительные установки или установки сжигания и предназначена для удаления из состава стоков механических загрязнений (мехпримесей), основной массы термостабильных солей (ТСС), нефтепродуктов, железа и т. д. Установка фильтрации включает в себя фильтры грубой очистки, фильтр ультратонкой очистки, колонны с ионообменной смолой и угольным сорбентом. Система имеет производительность 10 м³/час (расчет по производительности колонн), которая при необходимости может быть увеличена до 30 м³/час Системы предварительной обработки отходов – установка дегазации Установка применяется для нейтрализации сероводорода и других газов в жидких отходах, нефтесодержащей воде и паровоздушной среде методами вакуумной дегазации и аэрации атмосферным воздухом с последующей нейтрализацией выделяющихся газов в газоочистительных скрубберах или отжигом в трапно-факельной горелке. Система включает в себя резервуар для жидких отходов с установленными в него устройствами для подогрева и аэрации продукта, два устройства для перемешивания продукта, вакуумный дегазатор, орошаемый скруббер, трапно-факельную горелку. Системы предварительной обработки отходов – установка нейтрализации Установки нейтрализации отходов предназначены для нейтрализации кислот, щелочей и отходов с повышенным кислотно-щелочным потенциалом, а также извлечения соединений металлов (ртути, хрома и т.п.) из состава отходов для предотвращения образования опасных соединений тяжелых металлов в процессе термического обезвреживания (инсинерации) указываемых отходов. 2. Площадка №2 - Переработка нефтяных и буровых шламов На данной площадке производится переработка нефтяных и буровых шламов методом механической сепарации. Данная работа будет производиться с применением блочно-модульной установки для сепарации нефтяного и бурового шлама, производительностью 25 м³/час. Конструкция установки представляет собой комплект технических устройств и аппаратов, смонтированных на нескольких рамах (блок-модулях) и соединённых технологическими трубопроводами в единую, последовательную и герметичную технологическую цепь. Ниже на рисунке приведена примерная трехмерная компоновочная схема комплекса для сепарации нефтяного и бурового шламов. 3. Площадка №3 - обжиг загрязненных грунтов Площадка предназначена для переработки загрязненных грунтов методом высокотемпературного обжига с помощью вращающихся печей. На площадке устанавливаются шесть установок, с общей производительностью 24 тонны/час. Переработка отходов осуществляется посредством установок УЗГ-1М. Установки предназначены для переработки и утилизации (термического обезвреживания) производственных отходов, а именно, замазученных грунтов, горючих нефтесодержащих отходов, нефтешламов, буровых и иных шламов (парафинистых и других отложений в резервуарах и трубопроводах, замасленной окалины и пропантов) и т.п., не выделяющих вредных ядовитых веществ, не поддающихся утилизации методами отмыва, смешения, химической переработки, биообработки и т.п., а также когда другие методы экономически менее выгодны, образующихся в процессе работ по очистке шламовых амбаров, резервуаров хранения, шламонакопителей и т.п., а так же для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. 4. Площадка №4 - Промывка загрязненных грунтов На данной площадке производится переработка загрязненных грунтов методом промывки. Данная работа будет производиться с применением блочно-модульной установки для промывки загрязненных почв, производительностью 40 м³/час. Оборудование подходит для удаления тяжёлых металлов, полуволетучих и нелетучих органических

загрязнителей из почвы. 5. Площадка №5 – Пиролизное сжигание отходов Площадка предназначена для переработки отходов методом пиролизного сжигания с помощью установки FORTAN.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства - 1 квартал 2026 года, Срок начало эксплуатации планируется II квартал 2026 года. Продолжительность эксплуатации объекта – не предусматривается.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 используется земельный участок площадью 20 га, целевое назначение соответствует использованию «строительство вахтового лагеря и очистных установок. Ограничения в использовании нет. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Вода планируется привозная, использование водных объектов не планируется. Водные объекты, а именно Каспийское море располагается на расстоянии не менее 30 км с западной стороны и участок не попадает в водоохранную зону и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование питьевая бутилированная, техническая привозная. ;
объемов потребления воды строительный период 206,964 м3/год; эксплуатация 17790,8 м3/год;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды, для биологической очистки, для установки промывки отходов, для мойки, хозяйственно бытовые нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не планируется ;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не планируется ;

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

объемов пользования животным миром не планируется ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В процессе строительных работ используются, ЛКМ, сварочные электроды, пропанобутановая смесь, карбид, топливо для оборудования и техники. В период эксплуатации будут использоваться – биологические препараты, вода, топливо для установок, комплектующие для оборудования- объемы в том количестве которое будет необходимо. Использование для полного окончания. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Площадь территории составляет 20 га, в процессе работы оказывается воздействие на территории на почву, но данное воздействие является незначительным, так как источники воздействия находятся на бетонных основаниях и на геомембранах. Территория существующая, что исключает воздействие на нетронутые почвы. .

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) В период строительства предположительные следующие вещества: (0123) Оксид железа (Зкл.о), (0143) Марганец и его соединения (2кл.о), (0301) Диоксид азота (2 кл.о) (0304) Азота оксид (Зкл.о), (0328) Сажа (Зкл.о), (0330) Диоксид серы (Зкл.о), (0337) Оксид углерода (4кл.о), (0342) Фтористый водород (2 кл.о), (344) Фториды неорганические (2кл.о), (0616) Ксилол (Зкл.о), (621) Толуол (2кл.о), (0703) Бенз (а)пирен (1кл.о), (1210) Уксусная кислота, (1325) Формальдегид (2кл.о), (1401) Ацетон, (1408) Метилпентан, (1411) Циклогексанол, (2752) Уайт-спирит (1кл.о), (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.о), (2902) Взвешенные частицы (Зкл.о), (2908) Пыль неорганическая (Зкл.о), (2930) пыль абразивная. В период строительства ожидаемые выбросы составят 20,21289918 т/период. В период реализации проекта (эксплуатация) планируется выброс ЗВ в следующем объеме 83,416726722 из которых идут следующие вещества (0123) Оксид железа (Зкл.о), (0133) Кадмий оксид, (0143) Марганец и его соединения (2кл.о), (150) Натрий гидроксид, (0178) Ртуть, (0184)Свинец и его соединения, (0301) Азота диоксид (2 кл.о), (0304) Азота оксид (Зкл.о), (0316) Соляная кислота, (0325) Мышьяк, (0328) Сажа (3 кл.о), (0330) Сера диоксид (3 кл.о), (0333) Сероводород (2 кл.о), (0337) Углерод оксид (4 кл.о), (0342) Фтористый водород (2 кл.о), (344) Фториды неорганические (2кл.о) (0410) Метан, (0145) Углеводороды предельные C1-C5 (Зкл.о), (0416) Углеводороды предельные C6-C10 (Зкл.о), (0501) Пентилены, (0602) Бензол (2кл.о), 616) Ксилол (2кл.о), (621) Толуол (2кл.о), (0703) Бенз/а/пирен (1кл.о), (1071) Фенол (2кл.о), (1078) Этиленгликоль, (1325) Формальдегид (2кл.о), (1880) Диэтиламин, (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.о), (2902) Взвешенные частицы (Зкл.о), (2904) Мазутная зола (2кл.о), (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (Зкл.о), (2909) Пыль неорганическая менее 20%, (2930) Пыль абразивная, (3620) Диоксины. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей являются по данному производству – оксид азота, диоксид серы, бенз/а/пирен, и взвешенные вещества. .

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 Сбросы на почву и воды не планируются, все возможные воды, которые не будут использованы вторично передаются по договору, либо могут быть отправлены в емкость для испарения. .

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 При строительстве все отходы вывозятся по договору со специализированной организацией) Обтирочный материал - 0,0127 тн/год, Отходы ЛКМ - 0,0465 тн/год, Металлолом - 0,5 тн/пер, Огарки сварочных электродов-0,00435 тн/пер, Строительный мусор-1,0 тн/пер, ТБО-1,77тн/пер. При эксплуатации объекта будут образование отходов от деятельности предприятия – это ТБО, отходы бумаги и картона, Пластиковые отходы, отработанные шины, аккумуляторы, Зола от сжигания, Промасленная ветошь, отработанные масла – ожидаемый объем составит 42,03432 т/год, Также будут приниматься отходы от третьих лиц на переработку. Общий объем отходов это 190 наименований согласно классификатору отходов. С учетом что применяется кодировка многие отходы дублируются в виду того, что неизвестно по какой именно кодировке могут придти тот или иной отход от заказчика. С учетом повторяемости отходов запланирован объем 3619504,8 тонн в год. Наименование отходов - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы/ Отходы лакокрасочных материалов/ Отработанные аккумуляторы/ Отработанные батарейки/ Отработанные батарейки/ Отработанные батарейки/ Нефтезагрязненные (промасленные) отходы (ветошь, фильтры и т.д.)/ Отработанные фильтры/ Отработанные консистентные смазки/ Отработанные масла/ Отработанные смазочные материалы (компрессорные, гидравлические, трансмиссионные, термические и т.д.)/ Лом черных металлов/ Лом цветных металлов/ Огарки электродов/ Отходы изношенных средств защиты и спецодежды, текстиля/ Элементы фильтра/Твердые бытовые отходы/ Отходы пластика/ Отходы металлопластиковых изделий/ Отходы бумаги и картона/ Списанное электрическое и электронное оборудование / Отработанные оргтехники/ Загрязненный грунт/ Абразивный песок/ Тяжелый углеводород/ Олигомеры/ Антифриз / Загрязненная тара всех типов/ Зольный остаток/ Медицинские отходы/ Отработанные шины/ Отработанные шланги/ Отходы, содержащие фреоны/ Торцевые уплотнения/ Слив органических соединений/ Отходы резинотехнических изделий (РТИ)/ Древесные отходы/ Отходы стекла/ Отходы бетона/ Пищевые отходы/

Нефтезагрязненная вода/ Отработанное гидравлическое масло/ Отработанное углеводородное масло/ Отработанное белое масло / Отработанное белое масло с присадкой/ Минеральное белое масло после проведения ИИ систем Установки ПП/ Исползованные картриджи/ Отработанные газодетекторы/ Иловый осадок от канализационных очистных сооружений/ Пылевой остаток с рукавного фильтра инсинератора / Катализаторная пыль / Твердый минеральный остаток/ Отработанные фильтры содержащие опасные вещества/ Отработанные огнетушители/ Аминосодержащий шлам/ Щелочесодержащий шлам/ Нефтешламы различного типа образования/ Капсулированный нефтешлам/ Аминосодержащие растворы/ Отработанные или просроченные химические реагенты жидкие/ Метанол* (не пригодные)/ Отработанные или просроченные химические реагенты твердые/ Отходы сорбирующих и субстратных материалов/ Нефтезагрязненные сточные воды в т.ч. пластовые воды и техническая вода/ Промышленные стоки в т.ч. нейтрализованные сернисто-щелочные стоки/ Стоки после очистки технологических линий и емкостей/ Отходы битума, битумной латексной эмульсии/ Осадок от загрязненных тар/ Донный остаток, содержащий нефтепродукты/ Нефтешламы с повышенным содержанием сероводорода/ Буровой шлам на нефтяной и водной основе/ Буровой раствор/ Отходы абсорбирующих и субстратных материалов/ Остатки рентгенографической пленки/ Жировые отходы/ Отработанное растительное масло/ Использованная изоляционная пленка (теплоизоляционные материалы)/ Использованные полиуретановые манжеты внутриочистного устройства/ Отработанный активированный уголь/ Слив органических соединений, водно-щелочного раствора образующегося после очистки углеводородов, эмульсии от сернистых соединений/ Фиксажный раствор/ Нефтесодержащие остатки/ Грунт загрязненные углеводородами / Грунт, загрязненный химическими веществами/ Отходы керамики/ Отходы керамики/ Бой стекла и стеклотары/Сернистые отходы/ Шлам пруда испарителя серных карт/ Асбестсодержащие отходы/ Отходы с.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду, результаты КВЭ, Лицензия на вид деятельности в сфере с обращениями с отходами. .

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) Описание состояние компонентов на территории расположения объекта отсутствуют. Для информативности приводятся сведения по населённому пункту г.Кулсары расположенного более чем в 120 км от участка. Современное качество воздушного бассейна исследуемой площади определяется взаимодействием ряда факторов, обусловленных как природными, так и антропогенными процессами. Основными природными факторами, определяющими состояние воздушного бассейна, является ветровой и температурный режимы, количество и характер выпадения осадков. Антропогенное влияние на качество атмосферы определяется наличием и характером источников загрязнения, состава и количеством продуцируемых выбросов. Необходимо учитывать, что Жылойский район место расположения нефтегазовых месторождений. Сведения о современном состоянии атмосферного воздуха в взяты с ежемесячного информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Атырауской области разработанной Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК РГП «Казгидромет» департамент экологического мониторинга. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Кулсары По данным стационарной сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=2,4 (повышенный уровень) по сероводороду и НП=17% (повышенный уровень) по озону. Максимально-разовые концентрации составили: сероводорода- 2,41 ПДК м.р., озон (приземный) – 1,6 ПДК м.р. Средние концентрации озон (приземный) составил – 3,8 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Мониторинг вод Согласно информационной бюллетени Казгидромед, наблюдения за качеством поверхностных вод по Атырауской области проводились на 17 створах на 6 водных объектах (реки Жайык, Эмба, Кигаш, проток Шаронова, протоки Перетаска и Яик). Сведения по озеру Кумисколь отсутствуют. При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 43 гидрохимических показателей

качества: визуальные наблюдения, температура, взвешенные вещества, прозрачность, цветность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, сухой остаток, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы, пестициды. Мониторинг за состоянием качества поверхностных и морских вод по гидробиологическим показателям на территории Атырауской области за отчетный период проводился на 5 водных объектах (рек Жайык, Эмба, Кигаш и в протоке Шаронова, Каспийское море) на 28 створах. Было проанализировано 5 проб на определение острой токсичности исследуемой воды на тестируемый объект. Мониторинг качества донных отложений по тяжелым металлам (медь, марганец, нефтепродукты, свинец, цинк, кадмий, никель, хром) на территории Атырауской области проводится на 10 створах р.Жайык, пр.Яик и Перетаска и на 22 точках Каспийского моря. Анализировалось содержание нефтепродуктов и тяжелых металлов (медь, хром, кадмий, никель, марганец, свинец и цинк). 3.1 Результаты мониторинга качества поверхностных по гидрохимическим показателям вод на территории Атырауской области Основным нормативным документом для оценки качества воды водных объектов Республики Казахстан является «Единая система классификации качества воды в водных объектах» (далее – Единая Классификация). Так как нет сведений о состоянии водного объекта Кумисколь нет, описание не приводится. Загрязнение почвы Сведения о современном состоянии почвы взяты с ежемесячной информационной бюллетени о состоянии окружающей среды Атырауской области разработанной Министерством экологии, геологии и природных ресурсов РК РГП «Казгидромет» департамент экологического мониторинга. За весенний период во всех пробах почвы, отобранных в различных районах г.Атырау, определяемые тяжёлые металлы составили 0,1 18,5 мг/кг и находились в пределах нормы. За осенний пер.

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 Негативное воздействие на окружающую среду присутствует, но применяемые мероприятия будут вести к минимизации данных воздействий. Главная цель проекта снизить захоронения отходов на полигонах, дарить вторую жизнь отходам в виде вторичного использования. Все площадки и установки устанавливаются на бетонное основание, переработка используется с использованием установок считающиеся лучшими в данном виде деятельности, воздействие на атмосферу будет только в пределах площадки и СЗЗ, воздействие на водные объекты не планируется, отходы хранятся на площадках, емкостях, имеющие твердое бетонное основание, воздействие на животный и растительный мир исключен, данная территория существующая, все работы будут проводится в пределах данной территории. Воздействие на почву также минимально. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусмотрено.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Ведение мониторинга и контроля почвы, воздуха, грунтовых вод. Исключение попадания на почву нефтепродуктов. Для снижения концентрации углеводородов в атмосферу предусмотреть возможное укрытие площадок биологической очистки (укрывным материалом в виде крышки). Исключение временного складирования отходов на территории не предназначенной для данных целей и не имеющей твердое основания (защита грунта). .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Место выбрано с учетом отдаления от жилых и водных объектов в районах возможного образования отходов, а также наличия уже отведенной территории. .

- 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):

Әлімгерей Мирбол

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

