

KZ66RYS01586685

12.02.2026 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, ӘЛІМГЕРЕЙ МИРБОЛ ӘЛІМГЕРЕЙҰЛЫ, 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. Координаты участка Т1 - 45,8612376 - 53,3831404, Т2 - 45,8598504 - 53,3905869, Т3 - 45,8540064 - 53,3887772, Т4 - 45,8548826 - 53,3812435. Объект будет располагаться на существующей базе после реконструкции которой, объект передет в комплекс управления отходами. Ближайший жилой посёлок располагается на расстоянии 113 км посёлок Косчагыл. Выбор места для намечаемой деятельности был определён с учётом отдалённости от жилых зон, вблизи скопления 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 – производственный офис, склад ТМЦ, КПП, склад временного хранения особоопасных отходов и материалов, цех мойки и очистки оборудования и тар и разделки бочек, РММ-ГТО, Гараж, ремонтный бокс, пожарное депо, площадка размещения резервуаров пенотушения и пожарной воды, КПП, площадка размещения питьевой воды, столовая, жилой блок на 60 человек, спортзал. Планируется установить: Автовесовая, дизенфицирующий приемок, КТП, Аварийный генератор, ГРП, резервуары тенической воды с насосами, карты приема жидких отходов на дегазацию, нейтрализацию, карта для приема жидких отходов аминовые и гликоливые стоки, растворы, карта для жидких отходов на сжигание, две карты для твердых и жидких отходов для пиролизного сжигания, две карты для приема загрязненных грунтов на обжиг и промывку, две карты для приема нефтяных и буровых шламов, карта для приема стоков серных карт, карта приема твердых отходов на сжигание, карта приема отходов серы, карта для приема строительных отходов на сортировку, карта приема неопасных материалов, две карты для приема грязной тары на очистку, карта приема металлолома, карта приема пластика на сортировку, карта приема нефтегрунтов на МБР, две карты для складирования продуктов пиролиза (печное топливо и остаток углеродистый), две карты для складирования продуктов механической сепарации (нефтепродукт и вода), карта складирования чистого грунта, карта складирования зольного остатка, карта складирования продуктов переработки серы, карта складирования вторсырья после сортировки строй.отходов, карта складирования грунта после МБР, карта складирования отсортированного пластика, Цеха и площадки с установками Вакуумная сепарация – 1 т/час, Инсиниратор HURIKAN – 500 кг/час, Установка пиролиза фортан – 4т/сутки Установка пиролиза ТДУ – 50т/сутки, Установка переработки серных отходов – 10 т/сутки. Установка мойки бочек и резки бочек и еврокубов – 10000 шт, Установка – фильтрации и дегазации нейтрализации жидких стоков – производительностью 30м3/час, Установка обжига грунтов – 24 т/час; Установка промывки грунтов – 40м3/час Установка деструкции – 10т/сутки; Инсинирация жидких отходов – 5т/час Карты под МБР – площадь 62544 м2- 8 ед, Установка по переработки нефтяных и буровых шламов – 25м3/час; Установка изготовления продукции из серного прукта-10 т/час. Также имеются площадки принятия отходов для, сортировки и дальнейшей передачи на вторичную переработку. Согласно перечню отходов объем отходов планируется в объёме с учётом работы всех установок, прессования вторичного использования 3615904 тонн в год. Подробная информация изложена в приложении к ЗНД..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Реконструкция представляет собой первооружение имеющихся территорий под необходимые для КУО площадки. Все площадки представляют с собой бетонные конструкции, резервуары хранения, открытые и закрытые ячейки. На бетонных площадках планируется установить необходимое оборудования, при необходимости оборудование будут помещены в закрытые помещения. Отходы принятые будут временно складироваться на кртах е емкостях, ячейках, резервуарах согласно виду отхода в непосредственной близости от места переработки, после переработки при наличии продукции она оправляется на соответствующие отведенные места. Ниже приведена информация по установкам планируемых для переработки отходов. 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 кислотнo-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 соединенных технологическими трубопроводами в единую, последовательную и герметичную технологическую цепь. Ниже на рисунке приведена примерная трехмерная компоновочная схема комплекса для сепарации нефтяного и бурового шламов. В виду большого объема далее информация представлена в приложении к ЗНД..

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 Территория существующая площадью 20 га, ранее использовалась как вахтовый лагерь и очистные установки. На текущий момент компания «ECSAD» реализует проект строительства Комплекса по управлению отходами «Прорва» (далее КУО «Прорва»). 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 водоохраннoй зоны 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, непитeвая) Общее водопользование питьевая бутилированная, техническая привозная.; объемов потребления воды строительный период - 206,964 м3/год из них хоз-бытовые 63,558 м3/период и производственные 143,406 м3. За период строительства возможно образование 63,558 м3 сточной воды. Эксплуатация 17790,8 м3/год из них 7790,8м3/год хозбытовые и 10000 м3/год производственные. Расчeтнoй объeм отводимых хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в процессе эксплуатации объекта, составит 2,124 м3/сут или 775,28 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды, для биологической отчисти, 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 ;

б) 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 соедин (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) Тoluол (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 С12-С19 (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 соедин (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 С1-С5 (Зкл.о), (0416) Углеводороды предельные С6-С10 (Зкл.о), (0501) Пентилены, (0602) Бензол (2кл.о), 616) Ксилол (2кл.о), (621) Тoluол (2кл.о), (0703) Бенз/а/пирен (1кл.о), (1071) Фенол (2кл.о), (1078) Этиленгликоль, (1325) Формальдегид (2кл.о), (1880) Диэтиламин, (2754) Углеводороды предельные С12-С19 (4кл.о), (2902) Взвешенные частицы (Зкл.о), (2904) Мазутная зола (2кл.о), (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (Зкл.о), (2909) Пиль 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 не планируются. .

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 тнгод, 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 – 10 т/год, Отходы лакокрасочных материалов 8000 т/год, Отработанные аккумуляторы 3000 т/год, Отработанные батарейки 2 т/год, Отработанные батарейки 2 т/год, Отработанные батарейки 2 т/год, Нефтезагрязненные (промасленные) отходы (ветошь, фильтры и т.д.) 3000 т/год, Отработанные фильтры 500 т/год, Отработанные консистентные смазки 5000 т/год, Отработанные масла 5000 т/год, Отработанные смазочные материалы (компрессорные, гидравлические, трансмиссионные, термические и т.д.) 5000 т/год, Лом черных металлов 2000 т/год, Лом цветных металлов 1000 т/год, Огарки электродов 10 т/год, Отходы изношенных средств защиты и спецодежды, текстиля 1000 т/год, Элементы фильтра 5 т/год, Твердые бытовые отходы 10000 т/год, Отходы пластика 10 000 т/год, Отходы металлопластиковых изделий 10 000 т/год, Отходы бумаги и картона 1000 т/год, Списанное электрическое и электронное оборудование 500 т/год, Отработанные оргтехники 500 т/год, Загрязненный грунт 450 000 т/год, Абразивный песок 1000 т/год, Тяжелый углеводород 1000 т/год, Олигомеры 1000 т/год, Антифриз 3000 т/год, Загрязненная тара всех типов 5000 т/год, Зольный остаток 10 000 т/год, Медицинские отходы 4000 т/год, Отработанные шины 10000 т/год, Отработанные шланги 500 т/год, Отходы, содержащие фреоны 1000 т/год, Торцевые уплотнения 20 т/год, Слив органических соединений 1 т/год, Отходы резинотехнических изделий (РТИ) 20 т/год, Древесные отходы 10000 т/год, Отходы стекла 5000 т/год, Отходы бетона 10 000 т/год, Пищевые отходы 50 000 т/год, Нефтезагрязненная вода 100 000 т/год, Отработанное гидравлическое масло 10 000 т/год, Отработанное углеводородное масло 10 000 т/год, Отработанное белое масло 10 000 т/год, Отработанное белое масло с присадкой 10 000 т/год, Минеральное белое масло после проведения ИИ систем Установки ПП 10 000 т/год, Использованные картриджи 100 т/год, Отработанные газодетекторы 100 т/год, Иловый осадок от канализационных очистных сооружений 5000 т/год, Пылевой остаток с рукавного фильтра инсинератора 5000 т/год, Катализаторная пыль 5000 т/год, Твердый минеральный остаток 60 000 т/год, Отработанные фильтры содержащие опасные вещества 1000 т/год, Отработанные огнетушители 50 т/год, Аминсодержащий шлам 50 000 т/год, Щелочесодержащий шлам 50 000 т/год, Нефтешламы различного типа образования 150 000 т/год, Капсулированный нефтешлам 30 000 т/год, Аминсодержащие растворы 30 000 т/год, Отработанные или просроченные химические реагенты жидкие 50 000 т/год, Метанол* (не пригодные) 30 000 т/год, Отработанные или просроченные химические реагенты твердые 20 000 т/год, Отходы сорбирующих и субстратных материалов 10 000 т/год, Нефтезагрязненные сточные воды в т.ч. пластовые воды и техническая вода 30 000 т/год, Промышленные стоки в т.ч. нейтрализованные сернисто-щелочные стоки 30 000 т/год, Стоки после очистки технологических линий и емкостей 30 000 т/год, В виду большого объема далее информация представлена в приложении к ЗНД. .

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 обращения 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 состояния компонентов на территории расположения объекта отсутствуют. Для информативности приводятся сведения по населенному 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 ежемесячной информационной бюллетени 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. Кульсары 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 Казгидромет, наблюдения за качеством поверхностных вод по Атырауской области проводились на 17 створах на 6 водных объектах (реки Жайык, Эмба, Кигаши, 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, Кигаши 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. Полное описание в приложении к ЗНД.

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 проводиться 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) (с указанием мест размещения объектов) (Место размещения за пределами территории 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 Әлімгерейұлы

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

