

KZ83RYS01218555

23.06.2025 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 "Абай 2022", 010010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, Шоссе Алаш, здание № 35, 220440045910, КАПАНОВ КАНАТ САЯТОВИЧ, 87785937154, gmakulbek@inbox.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) Согласно задания на проектирование предусматривается строительство промышленной базы (по переработке отработанного масла) по адресу: обл . Акмолинская, р-н Целиноградский, с. Талапкер, уч. кв. 014, уч. 265А. Рассматриваемый участок расположен в Акмолинской области, Целиноградском районе, с. Талапкер, уч. кв. 014, уч. 265А. ТОО «Абай 2022» планирует осуществлять деятельность по переработке отработанного моторного масла при помощи ректификационной установке. Хранение исходного сырья и готовой продукции планируется осуществлять в надземных резервуарах в закрытых складах. Загрузка установки по сырью – 12,5 тонн в сутки; Производительность 80 % от объема загрузки, то есть 10 тонн в сутки. Годовая производительность – 3000 тонн в год. Установка предоставляется в сборе, готовая к работе. Монтажные работы оборудования не требуются. Необходимы работы по установке установки на фундамент и подключение к насосам подачи масла на освещение и слив готовой продукции в резервуар. Предусматривается строительство здания АБК и автовесовой. АБК представляет собой отдельно стоящее одноэтажное здание. Автовесовая представляет собой стационарные безфундаментные автомобильные весы. Включает в себя: платформу, систему весоизмерения (тензодатчики, контроллеры, система передачи данных). Производит статическое взвешивание – взвешивает машину в стоящем состоянии. Предназначена для учета количества сырья, поступающего на производство и реализованной готовой продукции. Для отопления и горячего водоснабжения производственных помещений предусматривается установка отопительного котла. Топливо, используемое для котла – печное топливо. С годовым расходом 8,568 тонн/год. Вид деятельности принят согласно пп.6.1 п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более. Предварительное решение по категории объекта: намечаемая деятельность указанная в Заявлении, подлежит отнесению к пп. 6.2 п.6 раздела 2 Приложения 2 к ЭК 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) Ранее выданного заключения не имеем.;

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) Ранее выданного заключения не имеем..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемый участок расположен в Акмолинской области, Целиноградском районе, с. Талапкер, уч. кв. 014, уч. 265А. Географические координаты 51.243002, 71.276947, 51.242626, 71.276496, 51.242129, 71.278106, 51.242767, 71.278599. Участок выбран в соответствии с правилами застройки промышленных объектов. Расстояние до жилой застройки – 648 м в западном направлении. Планируемый производственный процесс является самостоятельным, не связанным технологически с другими производственными объектами. В процессе производства будет осуществляться приемка сырья, его переработка и продажа потребителю. В связи с тем, что территория планируемого расположения производства не соседствует с социальными объектами и значительно удалена от жилой зоны, а так же соответствует всем нормативным требованиям Республики Казахстан, то альтернативные варианты расположения не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объектом намечаемой деятельности является переработка отходов отработанного масла на ректификационной установке. Технические характеристики установки: Сырье: отработанное моторное масло; Планируемые поставщики сырья: станции технического обслуживания автотранспорта; Производительность: 10 тонн в сутки, 3000 тонн в год; Состав установки: реактор (состоит из внутренней камеры, внешней изоляционной оболочки), система нагрева (3 масляные и 3 газовые горелки), дистилляционная колонна, конденсатор, сборник готовой продукции, сборник газа, гидрозатвор, пылеуловитель-абсорбер с керамическими фильтрами, градирня. Свойства готовой продукции: Остаточный углерод – 0,1 %; зольность – 0,001%; высшая теплотворная способность – 45,24МДж/кг; чистая теплотворная способность – 42,5024МДж/кг; точка затвердевания – -140С; точка воспламенения 760С; содержание воды – 0%; общее содержание серы – 2120PPM; плотность – 0,8665 (при 150С). Конечным результатом производства является: очищенное масло (80-90%), пиролизный газ (5-10%). Монтаж ректификационной установки СММ-R12 Light не является объектом капитального строительства. Установка является мобильной, оборудование может работать автономно от генератора, не требует устройства специального фундамента, подключения к централизованным сетям электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и канализации. Для обслуживания работы установки можно использовать манипулятор или вилочный погрузчик..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырье (отработанное моторное масло) загружается в реактор через загрузочное отверстие с помощью герметичного масляного насоса. После загрузки начинается нагрев реактора. В результате в реакторе жидкое сырье переходит в газообразное состояние при высокой температуре. Из реактора выходит маслянистый газ (пары масла), который проходит через дистилляционную колонну и очищается. Далее очищенные пары масла поступают в конденсатор, где конденсируются в чистое масло – готовую продукцию. Чистое масло собирается в сборнике, после чего насосом направляется в емкость для готовой продукции. Выделяющийся в процессе реакции пиролизный газ направляется в систему отопления, поджигается газовыми горелками и используется в качестве топлива, при этом масляные горелки отключаются. Отходящие дымовые газы направляются в пылеочиститель с керамическими фильтрами, где производится их очистка. Очищенные отходящие газы поступают в атмосферу через дымовую трубу. Хранение сырья – отработанного масла планируется в 12-ти подземных резервуарах по 25 м³. Резервуары стальные, подземные, горизонтальные. Для исключения протечек имеют антикоррозийное покрытие для защиты от воздействия влаги – битумная грунтовка. Парк резервуаров сырья располагается на юго-восточной стороне промышленной площадки вдоль здания основного цеха. Для остывания масла – промежуточный продукт, планируется 2 подземных резервуара по 25 м³ с дыхательным клапаном. Для исключения протечек имеют антикоррозийное покрытие для защиты от воздействия влаги – битумная грунтовка. Так же планируется 2 надземных резервуара временного хранения промежуточного продукта (после остывания). Хранение готовой продукции – чистого масла планируется в подземных резервуарах – 2 шт. по 25 м³. Резервуары стальные, подземные, горизонтальные с дыхательным клапаном. Здание АБК и автовесовая Здание АБК собой отдельно стоящее одноэтажное здание. Пространственная жесткость обеспечивается монолитным, ж/

б каркасом (колонны, ригеля, плиты перекрытий и покрытия). Заполнение наружных стен и перегородок запроектировано из керамического кирпича, толщинами 120мм, 250мм, 380мм. По наружным стенам и плите покрытия выполнено утепление из негорючего утеплителя в два слоя. Фундаменты здания монолитные, ж/б, столбчатого типа. Автовесовая представляет собой стационарные безфундаментные автомобильные весы. Включает в себя: платформу, систему весоизмерения (тензодатчики, контроллеры, система передачи данных). Производит статическое взвешивание – взвешивает машину в стоящем состоянии. Предназначена для учета количества сырья, поступающего на производство и реализованной готовой продукции. Отопительный котел Отопительный котел предназначен для отопления и горячего водоснабжения производственных помещений. Топливо, используемое для котла – печное топливо. Дымовые газы удаляются через дымовую трубу комплектной поставки, высотой 14 метров. Потребность в персонале составляет 6 человек, по 2 работника за смену..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) начало август 2025 года, окончание декабрь 2025 года – (5 месяцев) .

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 Адрес: Акмолинская область, целиноградский район, в границах Талапкерского сельского округа, ст. 96 разъезд. Кадастровый номер земельного участка: 01-011-014-265. Право частной собственности. Площадь земельного участка: 1,0 га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: строительство промышленной базы. Делимость земельного участка: делимый. ;

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 Ближайший водный объект оз. большой Кушагын находится на расстоянии 2,73 км. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водопотребление и водоотведение на период монтажа установки и дальнейшей эксплуатации предусматривается от существующей скважины, на участке планируемой деятельности. Водопотребление: в период строительно-монтажных работ и в период эксплуатации для удовлетворения производственных нужд используется вода от водной скважины. Питьевая вода – привозная бутилированная. Водоотведение: в период проведения строительно-монтажных работ и дальнейшей эксплуатации установки образуются только хозяйственные сточные воды, отвод сточных вод на период монтажа установки и ее эксплуатации планируется осуществлять в септик. Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют. Открытые водоемы в непосредственной близости строительной площадки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период монтажа и на период эксплуатации водоснабжение от скважины. ;

объемов потребления воды На установке планируется режим работы – сменный, 2 человека в смену с 9.00 до 18.00 часов 7 рабочих дней в неделю, общее количество рабочих дней в год составит 248. Потребность в воде для питьевых нужд принята в объеме 1,343 м3/год. Расход воды на хозяйственные нужды персонала 12,4 м

3. Технологический процесс предусматривает использование технической воды в оборотном цикле. Вода используется, как охладитель в конденсаторе по принципу теплообменника, охлаждается в вентиляторной градирне и опять идет на охлаждение. Объем воды в оборотном цикле – 1 м3. Подпитка – 0,015 м3. Хозяйственно-питьевая вода в общем объеме 13,743 м3/год. Отведение хозяйственных стоков планируется в септик, из которого будет производиться откачка наемным транспортом по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Технологический процесс предусматривает использование технической воды в оборотном цикле. Вода используется, как охладитель в конденсаторе по принципу теплообменника, охлаждается в вентиляторной градирне и опять идет на

охлаждение. Объем воды в оборотном цикле – 1 м3. Подпитка – 0,015 м3. Хозяйственно-питьевая вода в общем объеме 13,743 м3/год. Отведение хозяйственных стоков планируется в септик, из которого будет производиться откачка наемным транспортом по договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На данном объекте недр не будут использоваться;

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. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период монтажа на площадке будет проводиться комплекс строительных работ: Земляные работы: снятие плодородного слоя почвы, разработка грунта, обратная засыпка. Сварочные работы: электроды, пропан-бутан, ацетилен, полиэтиленовые трубы, сварочная проволока. Покрасочные работы: грунтовка ГФ-021, битумная грунтовка, эмаль ПФ-115, краска МА-015, натуральная олифа, лак БТ-123, растворитель Р-4. Гидроизоляционные работы: битум, мастика, АСБ. Пересыпка инертных материалов: песок, щебень, ПГС. Оборудование механической обработки материалов шлифовальные машины; станки для резки арматуры; дрели электрические, перфоратор. Дизель-генератор сварочного агрегата, компрессор, дизельные электростанции до 4 кВт. Автотранспортные работы, работа ДВС строительной техники и автотранспорта: бульдозеры, погрузчик фронтальный, экскаваторы, автопогрузчик, трубоукладчик, бортовая машина, поливочная машина. Потребность в ресурсах на период монтажа, следующая: сварочные электроды (383 кг), сварочная проволока (166 кг), ацетилен (2 кг), пропан-бутан (35 кг), лакокрасочные материалы (300 кг). Для эксплуатации ректификационной установки необходимы следующие ресурсы: Электроснабжение: необходимое количество электроэнергии – около 360 квт./24 часа. Теплоснабжение – при технологическом процессе применяется для нагрева реактора при разогреве (до получения пиролизного газа) – мазут. Годовая производительность – 3000 тонн в год. Котел для подогрева масла, годовое время работы 7200 ч/год. Котел для обогрева АБК, годовое время работы 5040 ч/год. Годовой расход печного топлива 8,568 тонн. Резервуары для хранения отработанного масла, годовое время работы 8760 ч/год. Резервуары для охлаждения масла, годовое время работы 8760 ч/год. Резервуары для очищенного масла, годовое время работы 8760 ч/год. При работе котла для подогрева масла выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, окись углерода, углерод. При работе отопительного котла выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, окись углерода, углерод. При хранении масла в резервуарах в атмосферу выделяется масло минеральное. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов на рассматриваемой площадке не планируется.

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) По предварительным расчетам в выбросах содержится: Период строительства – 22 загрязняющих веществ из них 2 вещества не подлежат нормированию: железо оксид - 0.008316 г/сек, 0.00986 т (3 класс опасности); марганец и его соединения - 0.000961 г/сек, 0.000821 т (2 класс опасности); азота диоксид - 0.110168 г/сек, 0.0139591 т (2 класс опасности); азота оксид - 0.015916 г/сек, 0.001932 т (3 класс опасности); углерод (сажа) - 0.097645 г/сек, 0.022661 т (3 класс опасности); сера диоксид - 0.121965 г/сек, 0.02924 т (3 класс опасности); углерод оксид - 0.35169442 г/сек, 0.000063141 т (4 класс опасности); фтористые газообразные соединения 0.000258 г/сек, 0.000004 т (2 класс опасности); фториды неорганические плохо растворимые - 0.000916 г/сек, 0.000012 т (2 класс опасности); ксилол - 0.25 г/сек, 0.07294 т (3 класс опасности); толуол - 0.172222 г/сек, 0.000682 т (3 класс опасности); бенз/а/пирен - 0.00000168 г/сек, 0.000000463 т (1 класс опасности); хлорэтилен - 0.000003 г/сек, 0.000001 т (1 класс опасности); бутилацетат - 0.033333 г/сек, 0.000132 т (4 класс опасности); пропан-2-он - 0.072222 г/сек, 0.000286 т (4 класс опасности); бензин – 0.063 г/сек, не нормируется (4 класс опасности); керосин – 0.01252 г/сек, не нормируется; уайт-спирит - 0.125 г/сек, 0.04924 т; алканы C12-C19 - 0.358299 г/сек, 0.050474 т (4 класс опасности); взвешенные частицы - 0.048238 г/сек, 0.00813 т (3 класс опасности); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.968855 г/сек, 1.274157 т (3 класс опасности); пыль абразивная - 0.0052 г/сек, 0.00103 т. Всего предполагается к выбросу: Выброс г/сек за период строительства – 2.8167331 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – 1.535624704 т. Период эксплуатации – 6 загрязняющих веществ из них: азота диоксид - 0.003552 г/сек, 0.07828 т (2 класс опасности); азота оксид - 0.000578 г/сек, 0.012721 т (3 класс опасности); углерод (сажа) - 0.000236 г/сек, 0.005202 т (3 класс опасности); сера диоксид - 0.00555 г/сек, 0.122351 т (3 класс опасности); углерод оксид - 0.01305 г/сек, 0.287655 т (4 класс опасности); масло минеральное – 3.405888 г/сек, 0.0358722 т. Выброс г/сек за период эксплуатации – 3.428854 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации составит – 0.5420812 т. Объект не подлежит углеродному квотированию..

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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается..

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 По предварительным расчетам количество образования отходов производства и потребления на этапе строительства, образуются следующие отходы: смешанные коммунальные отходы – 0,4 т; строительный мусор – 2,0 т; тара из под лакокрасочных материалов – 0,041016 т; отходы сварки – 0,0297 т; промасленная ветошь – 0,832 т; осадок от мойки колес – 0,5 т; битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 01 – 1,149 т. Общий объем образования отходов на период строительства составляет 4,952 тонн. На период эксплуатации образуются следующие отходы: смешанные коммунальные отходы – 0,459 т; промасленная ветошь – 0,262 т; шламы очистки резервуаров – 0,671 т; шлаки (зольный остаток) – 0,12 т. Общий объем образования отходов на период эксплуатации составляет 1,512 тонн. Образующиеся отходы будут храниться на площадке временно в металлических емкостях, менее 6 месяцев и по мере накопления будут передаваться по договору специализированным организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (уполномоченный орган: РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); Лицензия в области охраны окружающей среды к деятельности по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов; Разрешение на специальное водопользование

(уполномоченный орган: Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан). Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы об установлении СЗЗ.

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) Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 2 квартал 2025 года на территории Акмолинской области случаи высокого и экстремально высокого загрязнения поверхностных водных источников не обнаружены. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий ; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия..

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 Воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют. Экологическим эффектом намечаемой деятельности является: Атмосферный воздух: При монтаже установки и её дальнейшей эксплуатации воздействие на атмосферный воздух будет локальным (1балл), временном – постоянным (4 балла), а по интенсивности незначительным (1балл). Комплексная оценка воздействия допустимая – низкого уровня значимости (4 балла). Воздействие носит допустимый характер. Водные ресурсы: Для реконструируемой установки: -на этапе монтажа установки и ее эксплуатации, с учетом предусмотренных технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды в пространственном масштабе будет локальным (1балл), временном – постоянным (4 балла), а по интенсивности незначительным (1балл). Комплексная оценка воздействия допустимая – низкого уровня значимости (4 балла). Воздействие носит допустимый характер. Земельные ресурсы и почвы: Территория участка частично спланирована, имеет существующие сооружения и инженерные сети. Размещение установки не нарушает сложившегося зонирования территории. ПСП на площадке планируемой к деятельности установки нет. Механическим нарушениям будет подвергаться преимущественно почвообразующий субстрат, представленный техногенными насыпными грунтам. Предварительное воздействие установки на почвы на этапе строительства и этапе эксплуатации в пространственном масштабе оценивается как локальное (1балл), постоянное (4балла), а по интенсивности незначительное (1балл). Комплексная оценка воздействия низкого уровня значимости (4 балла). Воздействие носит допустимый характер. Растительный и животный мир – подвергаться воздействию не будут. Здоровье персонала: Предполагается, что на здоровье персонала, непосредственно занятого на проектируемой установке, будет оказано воздействие, которое будет: в пространственном масштабе – точечным (1 балл), временном – воздействие постоянное (5баллов), интенсивность воздействия – слабая (2 балла). Предварительная комплексная оценка – воздействие положительное среднего уровня (7 баллов)..

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
Атмосферный воздух: на установке предусматривается вторичное использование отходящего печного газа, что отвечает современным экологическим требованиям. С целью уменьшения неорганизованных выбросов вредных веществ связанных с неплотностями арматуры, фланцевых и резьбовых соединений, уплотнений, дренажей, воздушников предусмотрено следующее: герметизация технологического оборудования и коммуникаций; оборудование рассчитано и выбрано в соответствии с рабочими параметрами процесса и с учетом коррозионной активности среды; использовано минимальное количество фланцевых соединений на трубопроводах; оборудование объекта постоянным автоматическим контролем загазованности в местах максимально возможных выделений легкой фракции углеводородов. Водные ресурсы: производственное водопотребление предусмотрено в оборотном цикле. Отходы производства и потребления: размещение отходов только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках и в емкостях; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; закупка готовых конструкций для установки в помещении для исключения образования отходов обработки материалов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для восстановления отработанных масел применяются ~~природообразные технологические операции, основанные на физических, физико-химических и химических~~ Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) процессах и заключаются в обработке масла с целью удаления из него продуктов старения и загрязнения..

- 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):

Капанов Канат Саятович

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



