

KZ02RYS01290823

05.08.2025 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) Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию временной технологической площадки для переработки нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Согласно Приложению 1, Разделу 2, пункту 6.1 Экологического кодекса Республики Казахстан, объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов с производительностью 500 тонн в год и более, подлежат проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Мощность объекта составляет 325 440 тон год перерабатываемых отходов методом микро-биологической ремедиации (МБР). Также согласно Приложению 2, Разделу 1, пункту 6.1.1 биологическую обработку отходов объект относится к 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) По данному объекту ранее не проводилась процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также не оформлялось заключение о результатах скрининга по данной намечаемой деятельности. По данному объекту ранее не проводилась процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также не оформлялось заключение о результатах скрининга по данной намечаемой деятельности.;

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) По данному объекту ранее не проводилась процедура оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также не оформлялось заключение о результатах скрининга по данной намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию временной технологической площадки для переработки нефтесодержащих отходов методом микро-биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Ближайший населённый пункт — посёлок Тайпак, расположенный в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области, административный центр Тайпакского сельского округа. Населённый пункт - Тайпак находится на правом берегу реки Урал, на расстоянии 2 км 403 м от планируемой площадки. Расстояние до областного центра, г. Уральск — около 300 км. Численность населения по данным переписи 2009 года — 4692 человека. С восточной стороны, на расстоянии 3 км 820 м, протекает река Урал, а с западной стороны, на расстоянии 4 км 498 м, расположена река Багырлай. Выбор места расположения производственной площадки регламентируется земельным актом с целевым назначением под проведение работ по переработке нефтесодержащих отходов методом микро-биологической ремедиации (МБР) на временных технологических площадках. Учитывая, что нефтепроводы ЛПДС «Уральск АО «КазТрансойл» МН «Узень-Атырау-Самара» где образуются нефтесодержащие отходы для минимизации транспортировки отходов до пункта переработки решено разместить на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках проекта предусмотрено создание технологической площадки для переработки загрязнённого грунта с применением метода микро-биологической ремедиации (МБР). Проект направлен на безопасное обезвреживание загрязнённого грунта с возможностью его последующего повторного использования либо экологически безопасного размещения. Для переработки загрязнённого грунта методом микро-биологической ремедиации (МБР) предусмотрены три технологические карты МБР размерами 300 × 160 метров, глубиной 1 м., площадью 48 000 м² каждая. Вместимость 1 карты загрязнённого грунта (при плотности 2,26 г/см³) составляет 108 480 тонн. Общая вместимость 3-х технологических карт при залповом заполнении составит 325 440 тонн. По мере переработки загрязнённого грунта методом МБР и завершения технологического цикла технологические карты освобождаются (период МБР составляет от 2-х недель до 1 месяца), а очищенный грунт будет перемещаться на две специальные площадки хранения размерами 160 × 100 метров, площадью 16 000 м² каждая. В 2025 году в рамках действующего договора планируется переработка 61 223,20 тонн, из которых 53 493,20 тонн поступят с участка №1 в Акжайыкском районе, а 6 967 тонн — с участков №1, №2 и №3 в Байтерекском районе. По мере заключения новых договоров объем переработки замазученного грунта будет увеличиваться. Максимально в период 2025-2027 гг. планируется переработать по 325 440 тонн в год отходов. Технологические карты используются 9 месяцев в год, в весеннее, осеннее и летний период. Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду предусмотрено устройство многослойной защитной конструкции под каждой картой. Эта конструкция выполняет барьерную функцию и обеспечивает надёжную герметичность. Первым элементом конструкции является песчаный выравнивающий слой толщиной 100 мм, который служит для выравнивания основания и защиты геомембраны от возможных повреждений. Следующим слоем укладывается геомембрана из полиэтилена высокой плотности (HDPE) толщиной 0,75 мм. Она устанавливается методом горячей сварки с обязательной проверкой герметичности швов и выполняет функцию дополнительного водонепроницаемого барьера. Под геомембраной размещается уплотнённый глинистый экран толщиной 400 мм. Его коэффициент фильтрации не превышает 10⁻¹⁰ см/с, что обеспечивает надёжную защиту от вертикальной фильтрации жидких фракций. Финальным слоем конструкции служит уплотнённый грунтовый слой (обратная засыпка), который обеспечивает механическую устойчивость конструкции и дополнительную защиту от внешних воздействий. В результате микро-биологической ремедиации загрязнённый грунт будет обезврежен и превратится в нейтральный очищенный материал, объём которого будет равен объёму поступившего загрязнённого грунта. Этот грунт будет соответствовать установленным экологическим требованиям и станет пригодным для безопасного использования. Очищенный грунт планируется применять для технической рекультивации нарушенных земель, восстановления отработанных карьеров, а также в производстве строительных материалов. Среди возможных направлений использования — изготовление фундаментных и стеновых блоков, кирпича, тротуарной плитки, брусчатки и бордюров. Грунт очищенный После очистки на установке образуется очищенный грунт в количестве 61 223,20 тонн в 2025 год и 325 440 тонн ежегодно с 2026 г. по 2027 г. Вес нейтрального грунта не увеличивается так как добавленные биопрепараты работают на нейтрализацию нефтепродуктов, содержащихся в грунте, а вода способствует работе биопрепарата и испаряется во время вспашки грунта, постеленного на картах. Чистый грунт (по результатам хим.анализа отобранных проб на содержание нефтепродуктов) допускается использовать в

качестве строительных материалов (отсыпка площадок и автодорог) и грунтов для посадки зеленных насаждений Утилизация строительно-монтажных отходов будет обязанностью строительной организацией, выбранной на тендерной основе. Продолжение в прикрепленном файле к заявке..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности планируется строительство и эксплуатацию временной технологической площадки для переработки нефтесодержащих отходов методом микро-биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Метод микро-биологической ремедиации представляет собой экологически безопасную технологию, которая эффективно очищает загрязнённые нефтепродуктами грунты и отходы с использованием микроорганизмов, разлагающих углеводородные соединения до безопасных продуктов, таких как углекислый газ, вода и биомасса. Эта технология является оптимальным решением для восстановления нарушенных земель и минимизации воздействия загрязняющих веществ на окружающую среду, что подтверждается её широким применением в подобных проектах. Технологическая площадка будет включать в себя ряд элементов, направленных на обеспечение эффективной работы процесса очистки. Так, будет установлена автомобильная весовая с операторной, предназначенная для взвешивания транспортных средств, которые доставляют загрязнённый грунт и отходы, а также будут размещены бытовки на базе морского сорокафутового контейнера (4 единицы) для комфортного размещения рабочих и служебных помещений. Для переработки загрязнённого грунта будут использованы технологические карты (МБР) — три карты размером 300 м × 160 м каждая, которые станут основой для процесса микро-биологической ремедиации, а для предварительной сортировки отходов перед переработкой предусмотрена площадка для сортировки площадью 100 м × 160 м. Кроме того, на территории площадки будут расположены сортировочные установки «ГРОХОТ» (3 единицы) для механической очистки и сортировки грунта, а также склады для хранения минеральных удобрений и биопрепаратов, которые необходимы для успешной реализации биоремедиации. Для поддержания нужного уровня воды на технологической площадке будет установлена емкость для запаса воды, а для защиты рабочих от воздействия солнца в жаркое время года предусмотрена теневая пергола. Строительство технологической площадки будет производиться без остановки работы действующего предприятия, при этом будет соблюдаться строгий распорядок, контрольно-пропускной режим и все требования безопасности, что гарантирует эффективную и безопасную эксплуатацию площадки. Вся территория будет оборудована грунтовым съездом, что обеспечит удобный доступ для транспортировки материалов и техники. Для защиты окружающей среды и предотвращения проникновения загрязнённых жидкостей в подстилающие слои грунта, будут предусмотрены противофильтрационные экраны, состоящие из нескольких слоёв: защитного грунта, геомембраны, подстилающего слоя и уплотнённого грунта. В случае выявления дефектов полиэтиленовой плёнки, таких как отверстия или порезы, они будут устраняться с помощью приклеивания или наложения заплат. Также предусмотрены две площадки для хранения очищенного грунта, каждая площадью 100 м × 160 м, что позволит временно хранить очищенные материалы до их дальнейшего использования или транспортировки. Технологический процесс ремедиации Извлеченные с мест загрязнения грунты и нефтешламы завозят на специально подготовленную площадку (технологическая карта) автосамосвалами предназначенных для перевозки нефтеотходов, сортируется агрегатом для просеивания грунта, шлака и песка «Виброционный Грохот» для сортировки и разделения от примесей отходов и равномерно распределяются по всей поверхности площадки слоем до 1 метра специальной техникой бульдозером, что обеспечивает свободный доступ кислорода ко всему объему грунта и биогенных элементов. Переработка загрязненных почвогрунтов, на специально отведенных участках, позволяет применять более сложные и точные приемы ее обработки/переработки, которые могут быть более эффективными и быстродействующими. Для очистки загрязненного грунта, применяются биопрепараты. Процесс идёт автономно - нефть разрушается до конечных стадий (продуктов), Продолжение в прикрепленном файле к заявке..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на IV квартал 2025 года (октябрь), завершение – в IV квартале 2025 года (ноябрь). Постутилизация проекта будет осуществляться в 2030 гг. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Период эксплуатации объекта запланирован на конец 2025 года по декабрь 2027 года. (В дальнейшем допускается продление срока эксплуатации в случае заключения дополнительных договоров.) Рекультивация территории запланирована после завершения работ на всех технологических картах. Дополнительно будет разработан отдельный проект на рекультивационные работы, который пройдет

согласование в установленном порядке. Рекультивация будет осуществляться как самостоятельный этап в рамках отдельного проектного решения.

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. Площадь земельного участка составляет 20 га. Целевое назначение земельного участка: проведение работ по переработке нефтесодержащих отходов методом микробиологической ремедиации (МБР) на временных технологических площадках. Предполагаемый срок использования земельного участка составляет 5 лет;

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. Намечаемая деятельность предусматривает строительство и эксплуатацию временной технологической площадки для переработки нефтесодержащих отходов методом микро-биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. С восточной стороны, на расстоянии 3 км 820 м, протекает река Урал, а с западной стороны, на расстоянии 4 км 498 м, расположена река Багырлай. Оба водных объекта находятся вне зоны санитарной охраны поверхностных вод;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). На период строительства объем водопотребления составляет 1 425,6 м³/год, в том числе: - на хозяйственно-бытовые нужды — 1 161,6 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 264 м³/год. На период эксплуатации: Для хоз.-бытовых нужд будет использоваться привозная вода питьевого качества в пластиковых емкостях объемом 1 м³. Для питьевых нужд рабочего персонала будет использоваться привозная питьевая вода в бутылированной таре. Водоснабжение для технологических нужд. Вода для технологических нужд – для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами. Расход воды на приготовления биопрепарата для переработки нефтесодержащих отходов в объеме 10000 тонн составляет – 50 куб, для увлажнения (орошения) – 50 куб. Объем воды на переработку 10000 тонн составляет – 100 000 литр или 100 м³. Для переработки нефтесодержащих отходов в объеме 10000 тонн необходимо 200 кг биопрепарата. Техническое использование воды: Вода применяется для приготовления биораствора и орошения карт МБР. Расход воды на увлажнение загрязненных грунтов составляет от 1 до 10 л/м² за один полив. Общий расчетный объем технической воды — 28 440 м³;

объемов потребления воды. Объем воды на период строительства: Объем воды, планируемый на период строительства, составляет: - для хозяйственно-бытовых нужд — 1 161,6 м³/год; - для хозяйственно-питьевых нужд — 264 м³/год. Весь объем воды, используемой на технологические нужды в период строительства, относится к безвозвратному потреблению. Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут собираться в мобильные санитарные установки (биотуалеты) и по мере заполнения вывозиться специализированной организацией на основании заключенного договора. На период эксплуатации : Водоснабжение для технологических нужд: - Привозная вода, доставляемая автоцистернами, используется для: - Приготовления биопрепарата – 50 м³ на 10 000 тонн отходов, - Увлажнения (орошения) карт МБР – 50 м³ на тот же объем. Итого объем воды на переработку 10 000 тонн – 100 м³. - Для переработки 10 000 тонн нефтесодержащих отходов требуется 200 кг биопрепарата. Расход 10 л/м² за один полив, продолжительность МБР – 9 месяцев (244 дня) периодичность полива – через день: кол-во поливов 244 дней /2 = 122 дней, Объем технической воды на весь период по годам составляет: 2,37 га*10000 м² *10 л /м² /1000 = 237 м³ * 120 дн = 28440 м³. Источник технической и питьевой воды привозная согласно договору с подрядными организациями. Весь объем воды, используемой на технологические нужды, относится к безвозвратному потреблению. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в герметичный септик и по мере накопления вывозиться специализированной организацией на основании договора, с последующей утилизацией на лицензированных объектах;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Водные ресурсы планируется использовать для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, при этом качество воды соответствует требованиям государственной санитарно-эпидемиологической системы нормирования. Сброс сточных вод

в природные водоемы и водотоки не предусмотрен. Также не планируется сброс в пруды-накопители. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в септик и вывозиться специализированным автотранспортом для утилизации;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок расположен на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. на магистральном нефтепроводе «Узень – Атырау – Самара» на отметке 923,7 км (922,3 км). Географические координаты: 1) Северная широта: 49°02'51.45957" Восточная долгота: 51°46'19.45060" 2) Северная широта: 49°03'07.62079" Восточная долгота: 51°46'20.76954" 3) Северная широта: 49°03'08.31392" Восточная долгота: 51°46'01.09874" 4) Северная широта: 49°02'52.15262" Восточная долгота: 51°45'59.78157";

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории строительства вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. Информация красно-книжных животных и растениях отсутствует. Территория не совпадает с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 1. Биопрепарат для ремедиации. Биопрепарат «Ecsad ЭКО» предназначен для биodeградации нефти и нефтепродуктов при загрязнении почв, природных водоемов, акваторий, стоков промышленных предприятий и реабилитации загрязненных территорий. - Объем: 8 000 кг на 325440 тонн отходов. - Биопрепарат разработан в соответствии со стандартом СТ 5154-1910-01-ТОО 01-2021 «Биологический препарат для очистки почвы от нефти и нефтепродуктов "Ecsad ЭКО"». Препарат прошёл все необходимые лабораторные и полевые испытания, соответствует требованиям действующих нормативов и был разработан в рамках утверждённых стандартов. - Правовая защита биопрепарата обеспечена наличием патента Республики Казахстан №6314, выданного на биологический препарат, предназначенный для очистки нефтезагрязнённых почв. 2. Электроэнергия - Источник: Подключение к существующим сетям или использование дизель-генераторов - Объем: по техническому расчету (в зависимости от типа оборудования) - Сроки: период эксплуатации объекта 3. Тепловая энергия - Источник: не требуется (технологический процесс биоремедиации протекает при температуре окружающей среды) 4. Питьевая и техническая вода - Источник: Привозная (в автоцистернах и бутилированная) - Объем: - Питьевая: по 5 л/чел. в сутки 5. ГСМ (горюче-смазочные материалы) - Источник: через локальные нефтебазы - Объем: по нормам расхода спецтехники - Сроки: период строительства и эксплуатации 6. Инвентарь, оборудование, емкости, техника - Источник: закуп у поставщиков в РК - Сроки использования: на весь срок действия проекта;

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

уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектируемые работы осуществляются на освоенной территории, в связи с этим воздействие на недра в процессе реализации проекта не прогнозируется. Воздействие на геологическую среду и недра, а также добыча минеральных и сырьевых ресурсов в результате реализации намечаемой деятельности 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) Выбросы в период работ в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10.03.2021 г. № 63 На период строительства представлены следующим образом: Железо (II, III) оксиды (Зкл.) 0,02845 г/сек, 0,033893 т/год; Марганец и его соединения (2кл.) 0,00098 г/сек, 0,00118 т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2кл.) 0,234043 г/сек, 0,837254 т/год; Азот (II) оксид (Зкл.) 0,03782 г/сек, 0,13571 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (Зкл.) 0,049897 г/сек, 0,51401 т/год; Сера диоксид (Зкл.) 0,07987 г/сек, 0,67754 т/год; Углерод оксид (4кл.) 0,973717 г/сек, 8,958432 т/год; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2кл.) 0,00056 г/сек, 0,00068 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2кл.) 0,00143 г/сек, 0,002226 т/год; Диметилбензол (Зкл.) 0,26208 г/сек, 0,0395 т/год; Бенз/а/пирен (1кл.) 1,1897E-06 г/сек, 1,25176E-05 т/год; Формальдегид (2кл.) 0,003 г/сек, 0,00347 т/год; Аммофос (4кл.) 0,06933 г/сек, 0,08923 т/год; Керосин 0,08889 г/сек, 0,93226 т/год; Уайт-спирит 0,01854 г/сек, 0,02605 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.) 6,39867 г/сек, 132,58791 т/год; Взвешенные частицы (Зкл.) 2,34375 г/сек, 0,016888 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (Зкл.) 0,0008 г/сек, 0,001086 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (Зкл.) 4,02579 г/сек, 10,53813 т/год; Пыль древесная 0,000008 г/сек, 0,6724 т/год; На период эксплуатации: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл.) 0,4316 г/сек, 2,10855 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.) 1,42759 г/сек, 4,50548 т/год; Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (4 кл.) 0,06933 г/сек, 0,08923 т/год; Пыль древесная 0,000008 г/сек, 0,6724 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.) 6,20673 г/сек, 132,46025 т/год, Азота (IV) диоксид (2 кл.) 0,04356 г/сек, 0,62553 т/год; Азот (II) оксид (3 кл.) 0,00708 г/сек, 0,10156 т/год; Углерод (3 кл.) 0,02979 г/сек, 0,49623 т/год; Сера диоксид (3 кл.) 0,03956 г/сек, 0,65022 т/год; Углерод оксид (4 кл.) 0,72222 г/сек, 8,75141 т/год; Бенз(а)пирен (1 кл.) 0,00000089 г/сек, 0,0000122 т/год; Керосин 0,08889 г/сек, 0,93226 т/год; По результатам проведенной экологической оценки объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период строительства составляет: 14,6176 г/сек и 156,0679 т/год. На период эксплуатации объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет: в 2025 году – 1,38788 г/сек и 23,02256 т/год, в период 2026-2027 гг. – 7,37626 г/сек и 122,35950 т/год Согласно Приложению 1, Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346 «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей», намечаемая деятельность не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

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 Согласно проектным решениям, сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен. Образующиеся хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться специализированным автотранспортом и передаваться на очистные сооружения в специализированную организацию в соответствии с условиями заключённого договора..

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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Образующиеся отходы производства и

потребления учитываются в совокупном объеме без выделения по периодам строительства, эксплуатации и реализации объекта. Отходы на период строительства: Промасленная ветошь (код 15 02 02*): Образуется при эксплуатации строительной техники и оборудования. Сбор осуществляется в специализированные герметичные контейнеры, которые размещаются на территории площадки. Хранение отходов ограничено сроком не более 6 месяцев. Передача на утилизацию производится по договору с лицензированной организацией. Объем – 0,013 т/год. Отработанные масла (код 13 02 06*): Образуются при техническом обслуживании строительной техники и автотранспорта. Сбор ведётся в металлические бочки, оснащённые плотно закрывающимися крышками. Хранение допускается не более 6 месяцев на специально оборудованной площадке с защитой от атмосферных воздействий. Передаются на переработку лицензированной организации. Объем – 0,368 т/год. Строительные отходы (код 17 09 04): Возникают в процессе строительных и монтажных работ (бетон, кирпич, древесина и др.). Сбор производится в контейнеры или специальные площадки. Хранение допускается до вывоза, но не более 6 месяцев. Вывоз осуществляется по договору с лицензированными организациями. Объем – 2,5 т/год. Металлолом (код 16 01 17): Образуется при монтаже и демонтаже металлических конструкций. Сбор в специально отведённые места, складирование с учётом требований безопасности. Хранение допускается не более 6 месяцев. Передача на переработку осуществляется по договору. Объем – 2,5 т/год. Загрязнённая защитная одежда и СИЗ (код 15 02 02*): Формируется в процессе эксплуатации персонала. Сбор в герметичные контейнеры с маркировкой опасных отходов. Хранение ограничено сроком не более 6 месяцев. Передача на утилизацию — лицензированной организации. Объем – 0,2 т/год. Огарки сварочных электродов: Образуются при проведении сварочных работ. Сбор осуществляется в металлические ёмкости, хранение — не более 6 месяцев. Передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией. Объем – 0,0174 т/год. Коммунальные твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01): Образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Сбор в контейнеры для ТБО, хранение на площадке не более 1 месяца. Вывоз и утилизация осуществляются коммунальными службами по договору. Объем – 2,2 т/год. На период эксплуатации 2025 г: Коммунальные твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01): Образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Сбор в контейнеры для ТБО, хранение на площадке не более 1 месяца. Вывоз и утилизация осуществляются коммунальными службами по договору. Объем – 0,5 т/год. На период эксплуатации 2026-2027 гг: Коммунальные твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01): Образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Сбор в контейнеры для ТБО, хранение на площадке не более 1 месяца. Вывоз и утилизация осуществляются коммунальными службами по договору. Объем – 2 т/год. Планируется в 2025 – 61223 т/год, 2026-2027 гг - 325 440 т/год Переработки нефтесодержащих отходов методом микро-биологической ремедиации (МБР) остаточным продуктом после переработки является Грунт отчищенный который является вторичным продуктом. Грунт может быть: - использован в качестве материала при строительстве и/или ремонте автомобильных дорог; - использован в качестве материала при строительстве и/или ремонте железнодорожных путей; - использован в прочих производствах и работах, где применяются материалы с содержанием нефтепродуктов (например, уплотнение/подготовка фундаментов); Продолжение в документе прикреплённом к заявке.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Разрешение на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух выдается уполномоченным органом по охране окружающей среды — РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан "
2. Разрешение на специальные водопользование (в случае водозабора или сброса сточных вод). Выдается: Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
3. Разрешение на обращение с отходами (размещение, транспортировка, переработка). Выдается: РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
4. Санитарно-эпидемиологическое заключение (при необходимости). Выдается: РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"
5. Разрешение на строительство или реконструкцию объектов (если предусмотрено). Выдается: Местным исполнительным органом (акиматом) через портал Egov.
6. Земельно-правовая документация (в случае использования или изменения статуса земельного участка). Выдается: ГУ "Управление земельных отношений Западно-Казахстанской области"
7. Положительное заключение по ОВОС (при необходимости). Выдается: РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии

и природных ресурсов Республики Казахстан".

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) Участок располагается за пределами земель особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, занесенные в Красную книгу на участке, отсутствуют. Растительность района лесостепная. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния объекта оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству. Согласно п. 24 Инструкции выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в п. 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным п. 3 статьи 241 Намечаемая деятельность не входит в особо охраняемые природные территории, и находится вне 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; Продолжение в файле прикрепленной к заявке.

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 намечаемой деятельности на окружающую среду в период её реализации

заключается в образовании выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образовании отходов, а также временном воздействии на земельные и водные ресурсы. Все виды воздействия носят ограниченный по времени и масштабу характер, не выходят за пределы санитарно-защитной зоны, и находятся под контролем. С целью минимизации возможного неблагоприятного воздействия предусмотрен ряд организационно-технических и природоохранных мероприятий, в том числе: - использование исправной техники и оборудования с регламентным техобслуживанием; - сбор, временное хранение и передача отходов по договорам с лицензированными организациями; - исключение сброса сточных вод и загрязнения водных объектов; - соблюдение санитарных норм и условий хранения ГСМ, химикатов и отходов; - рекультивация земель по завершении работ. Таким образом, проектируемая деятельность не приведет к значительному негативному воздействию на окружающую среду и будет осуществляться с соблюдением всех экологических требований..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможного неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: 1. Атмосферный воздух: - Использование технически исправной строительной и специализированной техники; - Регулярное техобслуживание двигателей и оборудования; - Полив дорог и рабочих зон для снижения пылеобразования; - Соблюдение режима работы оборудования. 2. Отходы: - Раздельный сбор отходов по видам; - Временное хранение на площадках, оборудованных контейнерами; - Передача отходов на утилизацию и переработку по договорам с лицензированными организациями; - Контроль учета образования отходов. 3. Водные ресурсы: - Использование привозной воды для технологических нужд; - Исключение сбросов сточных вод в водные объекты; - Сбор хоз-бытовых сточных вод с последующей передачей на очистку по договору. 4. Земельные ресурсы: - Организация зон локализации для исключения загрязнения почвы; - Проведение рекультивации нарушенных земель по завершении работ; - Укладка очищенного грунта в специально подготовленные карты. 5. Общие меры: - Инструктаж персонала по технике безопасности и экологическим требованиям; - Контроль за соблюдением природоохранного законодательства; - Ведение экологического мониторинга в процессе работ. Меры направлены на обеспечение экологической безопасности и исключение рисков воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются. .

- 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):

ЭЛИМГЕРЕЙ МИРБОЛ ЭЛИМГЕРЕЙҰЛЫ

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



