

KZ95RYS01397207

10.10.2025 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, 87014848005, 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 «Временные площадки для обезвреживания 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. 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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается Проектом предусматривается «Временные площадки для обезвреживания нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района, Западно-Казахстанской области»;

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) Проектом предусматривается «Временные площадки для обезвреживания нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района, Западно-Казахстанской области». Ранее на данный объект была проведена процедура скрининга и получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ52VWF00414867 от 02.09.2025 г. Однако, в связи с изменениями технологических решений были пересмотрены объемы и сроки

работ: на 2025 год объем обезвреживания нефтесодержащих отходов будет составлять – 61223 тонн, на 2026 год – 100000 тонн, в 2027 году работы проводиться не будут. Сроки выполнения работ до 1 августа 2026 года. Причина повторной подачи – уменьшение объемов и сроков переработки..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности – 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 биологической ремедиации (МБР) на временных технологических площадках. Планируется микробиологическая ремедиация “исторических отходов АО “КазТрансОйл”. ” Учитывая, что нефтепроводы ЛПДС «Уральск АО «КазТрансойл» МН «Узень-Атырау-Самара», где находятся нефтесодержащие отходы для минимизации транспортировки отходов до пункта размещения карт МБР разместить на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Другие альтернативные варианты места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках проекта предусмотрено устройство временной площадки для обезвреживания загрязнённого грунта с применением метода микробиологической ремедиации (МБР). Проект направлен на безопасное обезвреживание загрязнённого грунта с возможностью его последующего повторного экологически безопасного использования. Для обезвреживания загрязнённого грунта методом микро-биологической ремедиации (МБР) предусмотрены три временные площадки МБР размерами 300 × 160 метров, глубиной 0,5 м., площадью 48000 м² каждая. Вместимость 1 площадки загрязнённого грунта (при плотности 2,26 г/см³) составляет 54240 тонн. Общая вместимость 3-х площадок при залповом заполнении составит 162720 тонн. По мере обезвреживания загрязнённого грунта методом МБР и завершения технологического цикла временные площадки 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 обезвреживание 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. В 2026 г планируется обезвреживать 100000 тонн отходов. Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду предусмотрено устройство многослойной защитной конструкции под каждой временной площадкой. 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 (ПЭВД) толщиной 0,2 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 100000 тонн в 2026 году. 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 временных площадках. Чистый грунт (по результатам хим.анализа отобранных проб на содержание нефтепродуктов) допускается использовать в качестве строительных материалов (отсыпка площадок и автодорог), для технической рекультивации нарушенных земель и грунтов для посадки зеленных насаждений. По окончании работ в 2026 году будет проведена ликвидация временных площадок и техническая рекультивация. Рекультивация включает в себя извлечение геомембраны и разравнивание (планировка) грунта. Геомембрана извлекается и повторно используется на других объектах МБР.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках проекта предусмотрено устройство временной площадки для обезвреживания загрязнённого грунта с применением метода микробиологической ремедиации (МБР). Проект направлен на безопасное обезвреживание загрязнённого грунта с возможностью его последующего повторного экологически безопасного использования. Для обезвреживания загрязнённого грунта методом микробиологической ремедиации (МБР) предусмотрены три временные площадки МБР размерами 300 × 160 метров, глубиной 0,5 м., площадью 48 000 м² каждая. Вместимость 1 площадки загрязнённого грунта (при плотности 2,26 г/см³) составляет 108 480 тонн. Общая вместимость 3-х площадок при залповом заполнении составит 325 440 тонн. По мере обезвреживания загрязнённого грунта методом МБР и завершения технологического цикла временные площадки 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 обезвреживание 61 223,20 тонн, из которых 53 493,20 тонн поступят с участка №1 в Акжайикском районе, а 6 967 тонн — с участков №1, №2 и №3 в Байтерекском районе. В 2026 г планируется обезвреживать 100000 тонн отходов. Технологический процесс ремедиации Извлеченные с мест загрязнения грунты и нефтешламы завозят на специально подготовленную временную площадку 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 0,5 метра специальной техникой бульдозером, что обеспечивает свободный доступ кислорода ко всему объему грунта и биогенных элементов. Обезвреживание загрязненных почвогрунтов, на специально отведенных участках, позволяет применять более сложные и точные приемы ее обработки/обезвреживания, которые могут быть более эффективными и быстродействующими. Технология очистки подразумевает внесение в НЗГ после сортировки и измельчения, биологического активного препарата «Ecsad ЭКО», рыхление и увлажнение загрязненного грунта. Продолжительность метода МБР составляет – от 2-х недель до 1-го месяца. Биологический деструктор нефтяного загрязнения разрушает нефтепродукты до экологически безопасных веществ составляющих питание растений и восстанавливает микрофлору почвы. Биологический препарат «Ecsad ЭКО» Биопрепарат «Ecsad ЭКО» предназначен для биодеградации нефти и нефтепродуктов при загрязнении почв, природных водоемов, акваторий, стоков промышленных предприятий, а также для реабилитации загрязнённых территорий. Препарат представляет собой тщательно подобранное сообщество углеводородокисляющих бактерий, а также питательных элементов и минеральных удобрений, которые успешно работают в различных естественных и антропогенных экосистемах. Основные характеристики и преимущества препарата «Ecsad ЭКО»: Температурный диапазон: от -5 до +45°С (в случае понижении температуры воздуха больше -5, будут проводиться мероприятия по укрытию пленкой или соломой). Диапазон кислотности: рН от 4,5 до 9,5. Соленость: работает в средах с соленостью до 150 г/лВ результате использования биопрепарата «Ecsad ЭКО» на загрязнённых участках почвы остаются только экологически безопасные продукты окисления нефти, что способствует восстановлению природного баланса и ускоряет процесс самоочищения экосистем. По окончании работ в 2026 году будет проведена ликвидация временных площадок и техническая рекультивация. Рекультивация включает в себя извлечение геомембраны и разравнивание (планировка) грунта. Геомембрана извлекается и повторно используется на других объектах МБР...

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности запланировано на IV квартал 2025 года, завершение – 01.08.2026 года. По окончании работ будет проведена ликвидация временных площадок и рекультивация земель. Постутилизация проекта будет осуществляться в 2026 г. .

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 обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР) на временных 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 водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает устройство временной площадки для обезвреживания нефтесодержащих отходов методом 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, непитьевая). Объем водопотребления 2025 год на технические, хозяйственные и питьевые нужды составляет 7250 м³/период, в том числе: - на хозяйственно-бытовые нужды — 46,9 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 3,75 м³/год, на технические нужды – 7200 м³/год. 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 бутилированной таре. Водоснабжение для технологических нужд. Вода для технологических нужд – для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами. Объем водопотребления 2026 год на технические, хозяйственные и питьевые нужды составляет 108182,3 м³/период, в том числе: - на хозяйственно-бытовые нужды — 168,75 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 13,5 м³/год, на технические нужды – 108000 м³/год. 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 бутилированной таре. Водоснабжение для технологических нужд. Вода для технологических нужд – для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами;

объемов потребления воды. Объем водопотребления 2025 год на технические, хозяйственные и питьевые нужды составляет 7250 м³/период, в том числе: - на хозяйственно-бытовые нужды — 46,9 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 3,75 м³/год, на технические нужды – 7200 м³/год. 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 бутилированной таре. Водоснабжение для технологических нужд. Вода для технологических нужд – для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами. Объем водопотребления 2026 год на технические, хозяйственные и питьевые нужды составляет 108182,3 м³/период, в том числе: - на хозяйственно-бытовые нужды — 168,75 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 13,5 м³/год, на технические нужды – 108000 м³/год. 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 бутилированной таре. Водоснабжение для технологических нужд. Вода для технологических нужд – для приготовления биопрепарата и полива (увлажнение, орошения) карт МБР, будет использоваться привозная, доставляемая автоцистернами;

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 выбранного земельного участка 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: 0,2 кг на 1 тонну 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"». Биопрепараты хранятся в заводской гидроизолированной таре. 2. Электроэнергия - Источник: Подключение к существующим сетям. 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 2 л/чел. в смену 5. ГСМ (горюче-смазочные материалы) - Источник : через локальные нефтебазы - Объем: по нормам расхода спецтехники - Сроки: период МБР. 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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период МБР на 2025 г составляют – 4,52052 г/с и 23,480229 т/г, в том числе: Аммофос (4 кл) 0,00538 г/с и 0,000929 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.) 2,3852 г/сек, 18,5472 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.) 2,12994 г/сек, 4,9321 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период МБР на 2026 г составляют – 8.43745 г/с и 116.763384 т/г, в том числе: Аммофос (4 кл) 0,00269 г/с и 0,001084 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.) 4,9778 г/сек, 105,2352 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.) 0.92396 г/сек, 3.6271 т/год.; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (3 кл) 2.533 г/сек, 7.9 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 На период реализации намечаемой деятельности общий объем отходов на 2025 год составляет – 2,35 т/г, из них: Промасленная ветошь-0,25 т/г (код 15 02 02*): Образуется при эксплуатации техники и оборудования. Тара упаковочная (мешки, полиэтилен) -0,2 т/г (150109*). Образуются при распаковке биопрепаратов. Твёрдые бытовые отходы-1,9 т/г (код 20 03 01): Образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. На период реализации намечаемой деятельности общий объем отходов на 2026 год составляет – 3,15 т/г, из них: Промасленная ветошь-0,25 т/г (код 15 02 02*): Образуется при эксплуатации техники и оборудования. Тара упаковочная (мешки, полиэтилен) -1,0 т/г (150109*). Образуются при распаковке биопрепаратов. Твёрдые бытовые отходы-1,9 т/г (код 20 03 01): Образуются в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. .

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 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" 3. Санитарно-эпидемиологическое заключение (при необходимости). Выдается: РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения 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. 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;.

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. Все виды воздействия носят ограниченный по времени и масштабу характер. С целью минимизации возможного неблагоприятного воздействия предусмотрен ряд организационно-технических и природоохранных мероприятий: - 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. Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается. В связи с удаленностью 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 техники; - Полив дорог и рабочих зон для снижения пылеобразования. 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; 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 достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):

Олімгерей Мирбол

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

