

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ
ЭКОЛОГИИ ПО ЗАПАДНО-
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «ECSAD»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ECSAD» «Эксплуатация объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RYS01660841 от 03 апреля 2026 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах существующей инфраструктуры объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Строительство новых производственных объектов, расширение существующих площадей, изменение границ земельного участка и дополнительный отвод земель для реализации намечаемой деятельности не предусматриваются.

Департаментом ранее выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности (16.10.2025 г. № KZ90VWF00442216).

Площадка по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР) находится 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.



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. Изначально выбор расположения временных технологических площадок был обусловлен размещением нефтепровода ЛПДС «Уральск» АО «КазТрансОйл» МН «Узень–Атырау–Самара», поскольку работы по микробиологической ремедиации исторических отходов осуществлялись для АО «КазТрансОйл».

Краткое описание намечаемой деятельности

Деятельностью планируется продолжение эксплуатации объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. В настоящее время ТОО «Ecsad» уже участвует в тендерной процедуре АО «КазТрансОйл» и оказывает услуги по рекультивации и восстановлению земель на существующем участке, включая сбор и транспортировку отходов, восстановление загрязненного нефтью грунта, а также рекультивацию нарушенных земель (исторических загрязнений). По мере увеличения спроса на оказываемые услуги компания в дальнейшем планирует предоставлять вышеуказанные услуги по рекультивации и восстановлению земель на существующем участке сторонним организациям на основании договорных отношений. Для обезвреживания загрязнённого грунта методом микробиологической ремедиации (МБР) предусмотрены существующие три временные площадки МБР размерами 300 × 160 метров, глубиной 0,5 м., площадью 48000 м² каждая. Разовая вместимость трех технологических карт МБР составляет 115 200 тонн. Период одного цикла микробиологической ремедиации, после которого карты освобождаются, составляет от 2 недель до 1 месяца, что обеспечивает возможность до 4-х циклов загрузки и очистки карт МБР в год. Учитывая технологический цикл процесса МБР, позволяющий осуществлять до 4-х циклов загрузки/очистки в год, годовая пропускная способность трех технологических карт принимается равной 460 800 тонн/год. Каждая площадки МБР оснащены многослойной защитной конструкцией, которая выполняет барьерную функцию и обеспечивает надёжную герметичность.

Технология очистки подразумевает внесение в НЗГ после сортировки и измельчения биологического активного препарата «Ecsad ЭКО», рыхление и увлажнение загрязненного грунта. Объем: 0,02 кг на 1 тонну отходов. Продолжительность метода МБР составляет – от 2-й недель до 1-го месяца. Биопрепарат «Ecsad ЭКО» предназначен для биodeградации нефти и нефтепродуктов при загрязнении почв, природных водоемов, акваторий, стоков промышленных предприятий и реабилитации загрязненных территорий. Биопрепараты хранятся в заводской гидроизолированной таре. Биологический



деструктор нефтяного загрязнения разрушает нефтепродукты до экологически безопасных веществ, составляющих питание растений и восстанавливает микрофлору почвы. В результате микро-биологической ремедиации загрязнённый грунт будет обезврежен и превратится в нейтральный очищенный материал, объём которого будет равен объёму поступившего загрязнённого грунта. По мере обезвреживания загрязнённого грунта методом МБР и завершения технологического цикла временные площадки освобождаются (период МБР составляет от 2-й недель до 1 месяца), а очищенный грунт будет перемещаться на две специальные площадки хранения размерами 160 × 100 метров, площадью 16 000 м² каждая. Разовая вместимость двух площадок составляет 25 600 тонн. С учетом разовой вместимости одной площадки – 12 800 тонн, вывоз очищенного грунта будет осуществляться 18 раз в год с каждой площадки. Очищенный грунт планируется передавать сторонним организациям в качестве: компонента для изготовления дорожных покрытий; обустройства обваловок нефтедобывающих скважин и промышленных площадок; отсыпки дорожного покрытия и укрепления обочин автомобильных дорог; балласта при дорожных работах; заполнителя пустот в местах отбора грунтов, ликвидации котлованов и оврагов; дополнительных слоев оснований и покрытий автомобильных дорог; технической рекультивации нарушенных земель, восстановления отработанных карьеров, в производстве строительных материалов, дорожных работ, для засыпки очищенных выемок от загрязнённых земель, для обволаки и разделения внутренних секции карт. По мере завершения всех работ планируется рекультивация всей территории, включая технологические карты, площадок хранения грунта, площадки для сортировки, склады и иные вспомогательные объекты. Организация движения автотранспорта общего пользования по территории объекта осуществляться по существующим внутрипромысловым автодорогам с асфальтовыми и грунтовым покрытием, оборудованными дорожными знаками. Дополнительно будет разработан отдельный проект на рекультивационные работы, который пройдет согласование в установленном порядке. _

Строительные работы не предусматриваются, поскольку намечаемой деятельностью планируется продолжение эксплуатации объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Начало эксплуатации – III квартал 2026 год. Период эксплуатации – III квартал 2026 года до конца 2029 года (В дальнейшем допускается продление срока эксплуатации в случае заключения дополнительных договоров). Постутилизация проекта будет осуществляться в 2030 г. По мере завершения всех работ планируется рекультивация всей территории, включая технологические карты, площадок хранения грунта, площадки для сортировки, склады и иные вспомогательные объекты.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Атмосферный воздух. Строительные работы не предусматриваются, поскольку намечаемой деятельностью планируется продолжение эксплуатации объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации (2026-2029гг.): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл. опасн.) - 0,1584 г/с, 0,247786 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл. опасн.) - 0,02574 г/с, 0,04026523 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл. опасн.) - 0,00146667 г/с, 0,0017699 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл. опасн.) - 0,044 г/с, 0,106194 т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл. опасн.) - 0,2112 г/с, 0,3115024 т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл. опасн.) - 0,00000002 г/с, 0,0000000398 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл. опасн.) - 0,00036667 г/с, 0,00047197 т/г; Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39) (4 кл. опасн.) - 0,22898 г/с, 0,069243 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл. опасн.) - 4,9778 г/с, 105,2352 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 кл. опасн.) - 2,533 г/с, 7,9 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 кл. опасн.) - 4,3773 г/с, 32,8676 т/г. Итого: 13,525257 г/с; 146,78005 т/год.

Земельные ресурсы. Согласно акта на земельный участок №2025-6058367 от 19.08.2025г. площадь земельного участка составляет 20 га. Целевое назначение земельного участка: для размещения комплекса по переработке исторических нефтепромышленных отходов.

Водные ресурсы. Намечаемая деятельность предусматривает продолжении эксплуатации объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа 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. Водные объекты находятся вне зоны санитарной охраны поверхностных вод. На период эксплуатации для хозяйственно-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 на технические, хозяйственные и питьевые нужды составляет 497 910, 375 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды — 228,125 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 18,25 м³/год, на технические



нужды – 497664 м³/год. 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.

Недра. Участок расположен на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района ЗападноКазахстанской 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" 51°46'20.76954"; 3) Северная широта: 49°03'08.31392". Восточная долгота: Восточная долгота: 51°46'01.09874"; 4) Северная широта: 49°02'52.15262". Восточная долгота: 51°45'59.78157". Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений, а также, посадка в порядке компенсации не предусмотрена.

Животный мир. При работе, источники приобретения объектов животного мира не затрагиваются, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Отходы производства и потребления.

Ожидаемые объемы образования отходов в период эксплуатации: опасные отходы: промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0,25 т/год, при эксплуатации техники и оборудования; тара упаковочная (мешки, полиэтилен) (15 01 09*) – 4 т/год, при распаковке биопрепаратов; загрязненный грунт (17 05 03*) - годовая пропускная способность трех технологических карт принимается равной 460 800 т/год. Переработки нефтесодержащих отходов методом микробиологической ремедиации (МБР) остаточным продуктом после переработки является грунт отчищенный который является вторичным продуктом. Очищенный грунт планируется применять для технической рекультивации нарушенных земель, восстановления отработанных карьеров, в производстве строительных материалов, дорожных работ, для засыпки очищенных выемок от загрязненных земель, для обволоки и разделения внутренних секции карт. Неопасные отходы: коммунальные твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01) – 1,875 т/год, в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Геомембрана с площадок ремедиации будет использоваться повторно и не является отходом производства.

Общий лимит образования отходов составит 460 806,125 тонн/год, из них опасные – 460 804,25 тонн/год, неопасные 1,875 тонн/год.

Намечаемая деятельность «Эксплуатация объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области» отнесена к подпункту 6.1. пункта 6 (объекты, на которых осуществляются операции по



удалению или восстановлению опасных отходов с производительностью 500 тонн в год и более) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс) как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Намечаемая деятельность «Эксплуатация объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области» относится в соответствии с подпунктом 6.1.1 пункта 6 раздела 1 приложения 2 Кодекса («удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки, включающие в себя следующих операций: биологическая обработка отходов») к объекту I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям: создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ; приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель; окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории; связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека; осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов; приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

*Исп.: А. Файзуллина
8(7112)51-53-52*





ТОО «ECSAD»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ECSAD» «Эксплуатация объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RYS01660841 от 03 апреля 2026 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность будет осуществляться в пределах существующей инфраструктуры объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом биологической ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Строительство новых производственных объектов, расширение существующих площадей, изменение границ земельного участка и дополнительный отвод земель для реализации намечаемой деятельности не предусматриваются.

Департаментом ранее выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности (16.10.2025 г. № KZ90VWF00442216).

Площадка по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР) находится 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.

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. Изначально выбор расположения временных технологических площадок был обусловлен размещением нефтепровода ЛПДС «Уральск» АО «КазТрансОйл» МН «Узень–Атырау–Самара», поскольку работы по микробиологической ремедиации исторических отходов осуществлялись для АО «КазТрансОйл».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Строительные работы не предусматриваются, поскольку намечаемой деятельностью планируется продолжение эксплуатации объекта по обезвреживанию нефтесодержащих отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Описание выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации (2026-2029гг.): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл. опасн.) - 0,1584 г/с, 0,247786 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 кл. опасн.) - 0,02574 г/с, 0,04026523 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 кл. опасн.) - 0,00146667 г/с, 0,0017699 т/г; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 кл. опасн.) - 0,044 г/с, 0,106194 т/г; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 кл. опасн.) - 0,2112 г/с, 0,3115024 т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 кл. опасн.) - 0,00000002 г/с, 0,0000000398 т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (2 кл. опасн.) - 0,00036667 г/с, 0,00047197 т/г; Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония) (39) (4 кл. опасн.) - 0,22898 г/с, 0,069243 т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 кл. опасн.) - 4,9778 г/с, 105,2352 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 кл. опасн.) - 2,533 г/с, 7,9 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 кл. опасн.) - 4,3773 г/с, 32,8676 т/г. Итого: 13,525257 г/с; 146,78005 т/год.

Земельные ресурсы. Согласно акта на земельный участок №2025-6058367 от 19.08.2025 г. площадь земельного участка составляет 20 га. Целевое назначение земельного участка: для размещения комплекса по переработке исторических нефтепромышленных отходов.

Водные ресурсы. Намечаемая деятельность предусматривает продолжении эксплуатации объекта по обезвреживанию нефтесодержащих



отходов методом микробиологической (биологической) ремедиации (МБР), расположенного на территории Тайпакского сельского округа 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. Водные объекты находятся вне зоны санитарной охраны поверхностных вод. На период эксплуатации для хозяйственно-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 на технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды составляет 497 910, 375 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды — 228,125 м³/год; - на хозяйственно-питьевые нужды — 18,25 м³/год, на технические нужды – 497664 м³/год.

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.

Недра. Участок расположен на территории сельского округа Тайпак, Акжайыкского района ЗападноКазахстанской 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" 51°46'20.76954"; 3) Северная широта: 49°03'08.31392". Восточная долгота: Восточная долгота: 51°46'01.09874"; 4) Северная широта: 49°02'52.15262". Восточная долгота: 51°45'59.78157". Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию.

Растительные ресурсы. На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений, а также, посадка в порядке компенсации не предусмотрена.

Животный мир. При работе, источники приобретения объектов животного мира не затрагиваются, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Отходы производства и потребления.

Ожидаемые объемы образования отходов в период эксплуатации: опасные отходы: промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0, 25 т/год, при эксплуатации техники и оборудования; тара упаковочная (мешки, полиэтилен) (15 01 09*) – 4 т/год, при распаковке биопрепаратов; загрязненный грунт (17 05 03*) - годовая пропускная способность трех технологических карт принимается равной 460 800 т/год. Переработки нефтесодержащих отходов методом микробиологической ремедиации (МБР) остаточным продуктом после переработки является грунт отчищенный который является вторичным



продуктом. Очищенный грунт планируется применять для технической рекультивации нарушенных земель, восстановления отработанных карьеров, в производстве строительных материалов, дорожных работ, для засыпки очищенных выемок от загрязненных земель, для обволоки и разделения внутренних секции карт. Неопасные отходы: коммунальные твёрдые бытовые отходы (код 20 03 01) – 1,875 т/год, в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Геомембрана с площадок ремедиации будет использоваться повторно и не является отходом производства.

Общий лимит образования отходов составит 460 806,125 тонн/год, из них опасные – 460 804,25 тонн/год, неопасные 1,875 тонн/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

2. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;

3. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

5. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;

6. Согласно заявления о намечаемой деятельности, в административном отношении технологическая площадка находится на правом берегу реки Урал, на расстоянии 2 км 403 м от населённого пункта Тайпак Акжайыкского района ЗКО. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также, необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Согласно Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах ЗКО, в том числе в поселке Тайпак Акжайыкского района;

7. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;



8. Необходимо предоставить характеристику 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, оценку их существенности;

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

10. В соответствии с требованиями пункта 6 статьи 76, статьи 113 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

11. В целях соблюдения экологических требований при использовании земель необходимо соблюдать требования статьи 238 Кодекса, в том числе, проводить рекультивацию нарушенных земель.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

12. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных реализацией рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и др. воздействия;

13. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности;

14. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

15. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

16. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

17. Обоснование предельного количества образования и накопления отходов по их видам;

18. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

19. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;



20. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

21. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

22. В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимо учесть, что в соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп.: А. Файзуллина
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

