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



Дата: 25.07.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Hомер: KZ26VWF00103868

050000, Алматы облысы, Қонаев каласы, Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83 БСН 120740015275 E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

<u>№</u>_____

050000, Алматинская область, город Қонаев, ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83 БИН 120740015275 E-mail: almobl. ecodep@ecogeo.gov.kz

Товарищество с ограниченной ответсвенностью «Ават Тас»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности;</u> «Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Кус-Тас», общей площадью — 12,2га, расположенного в Енбекшиказахском районе Алматиинской области».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ51RYS00400742 от 09.06.2023 г.</u>

(дата, номер входящей регистрации)

Обшие сведения

Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельного участка нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.

Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения добычных работ в 2033 году.

Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 01.05.2033г. Завершение деятельности рекультивации 31.12.2033г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться бульдозер и каток. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Ават Тас», являющаяся Недропользователем объекта. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - снятие



потенциально-плодородного слоя почвы с площади выполаживания бортов карьера; - сглаживание откосов (бортов) карьера до угла 30° с помощью вскрышных пород; - выравнивание поверхности; - планировка поверхности; - прикатывание поверхности для предотвращения эрозионных процессов. Биологический этап не предусмотрен проектом из -за низкого качества почвенного слоя. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированной площади жароустойчивой растительностью.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Территория земельного участка административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Геологическое строение месторождения простое. Полезная толща представлена песчано-гравийновалунными аллювиальными образованиями. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой) имеют мощность не более 0,4м, техногенные образовании - до 2м. Полезная толща состоит: из валунов - 41%, гравия - 43% и песка - 16%. Согласно Акта государственной перерегистрации контракта на право недропользования за №13-02-14, серия-УИИР. от 27.02.2014г. И Акта на право временного землепользования, с кадастровым номером: 03-044-023-868, площадью участка — 12,2га, целевое назначение — добыча песчано-гравийной смеси. Срок и дата окончания землепользования 27.02.2033г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Согласно согласования Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №24-08-03/3153 от 03.12.2010г рассматриваемый участок расположен за водоохранных 30H И полос водных объектов. При рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,2 м3/год. Вода будет используется только на хозяйственно-питьевые нужды.

На данный участок имеется Акт государственной перерегистрации контракта на право недропользования №13-02-14, серия-УИИР от 27.02.2014г., целевое назначение земельного участка: для добычи песчано-гравийной смеси. Срок и дата окончания землепользования 27.02.2032г. Географические координаты месторождения: С.Ш 43° 22′ 38″, В.Д 77° 15′ 06″.

Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. Пользование растительным миром отсутствует.

Участок рекультивации находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добычными работами участка. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Пользование животным миром не предполагается.



Теплоснабжение — не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в теплое время года. Электроснабжение — на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.

При рекультивации участка работ использование природных ресурсов не предусматривается.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), керосин (класс опасности — отсутствует. ОБУВ-1.2), пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс составит 0,86 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 1,2 м3/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве — 0,01 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши — 0,0127 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Территория земельного участка административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой) имеют мощность не более 0,4м, техногенные образовании - до 2м. Полезная толща состоит: из валунов - 41%, гравия - 43% и песка - 16%. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее — Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Согласно п. 9 статьи 87 Экологического кодекса РК, проект рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами РК предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Согласно п. 3 ст. 12 Кодекса в отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду.

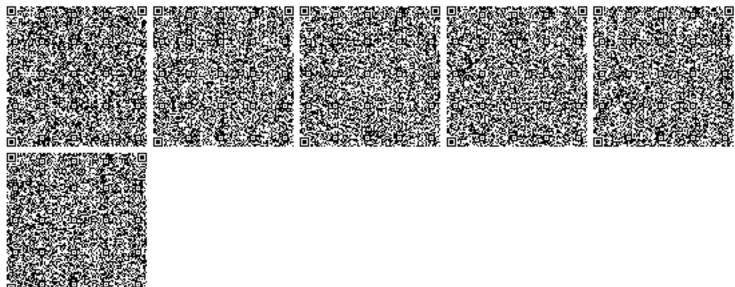
В связи с этим, рекультивация участка земель при добыче песчано-гравийной смеси также относится ко II категории.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 11.07.2023 года, размещенного на сайте https://ecoportal.kz/.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении ТОО "Ават Тас», при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович



Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

