

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



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

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

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 ответственностью "ABER mining"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Нурлы», площадью-26,56 га, расположенного в Енбекшиказахском районе Алматинской области».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ74RYS00329130 от 19.12.2022 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, пп.2.10 - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Месторождение песчано-гравийной смеси «Нурлы» находится в Енбекшиказахском районе Алматинской области.

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.

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийная смесь) планируется провести после окончания добычных работ в 2032 году. Продолжительность работ 4,5 месяцев...

Справка о государственной перерегистрации юридического лица БИН 210940022521 • Акт государственной перерегистрации Контракта на права недропользования № 03-10-22 • Горный отвод Ю- 123-1557 от 07.08.2012г. • Приложение к Акту перерегистрации №03-10-22 от 14.10.2022г. • Заключение государственной экологической экспертизы KZ38VDC00080091 от 18.09.2019 • Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ57VDD00127392 • Справка РГП «Казгидромет» от 06.12.2022г.; • Ситуационная карта схема • Генплан.

Координаты участка С.Ш 43°39'43, В.Д 78



Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение песчано-гравийной смеси «Нурлы» расположено в 0,64 км западнее с. Нурлы и административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Водные источники в радиусе 1км отсутствуют по всем сторонам света. Ближайший водный источник р. Или расположена на расстоянии 18,9км в северном направлении от территории предприятия.

Разработка месторождения продлится до 2031 года включительно. Следовательно, работы по рекультивации начнутся в 2032 году. Работы по рекультивации последствий добычных работ будут проведены недропользователем - ТОО «ABERmining». Продолжительность рекультивационных работ 4,5 месяца. Месторождение песчано-гравийной смеси «Нурлы» расположено в 1,5 км западнее с. Нурлы и административно относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области. Фактическая площадь месторождения по данным топографических работ 26,6га. Работы по рекультивации предусмотрены на 2032 г. Всего отводимая площадь карьера 26.56га. Рекультивации нарушаемых земель при разработке месторождения, начинается со снятия и складирования в отвал потенциально плодородного слоя почвы на площади 26,56га, общий объем которого составит 53,1 тыс.м³. После отработки карьера будет использоваться для проведения биологического этапа рекультивации нарушенных земель. Согласно материалов проекта, в связи с разработкой месторождения ПГС Нурлы» будет нарушено 26,56га. Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель в два этапа: - первый – технический этап рекультивации земель; - второй – биологический этап рекультивации земель; Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие виды работ: - выколаживание откосов бортов карьера под углом 30°; - нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность; прикатывание слоя почвы. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является биологический этап рекультивации. Выполнение этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Биологический этап рекультивации включает в себя посев многолетних трав, травы быстрее, чем деревья и кустарники закрепляют рыхлые породы предотвращая процессы их смыва и развевания.. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой В процессе работ будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении 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. Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 5,7 м³/год. Водные источники в радиусе 1км отсутствуют по всем сторонам света. Ближайший водный источник р. Или расположена на расстоянии 18,9км в северном направлении от территории предприятия.) Общее водопользование привозное;



Объемов потребления воды Водопотребление на 2032 г. составит: всего 0,125м3/сут, 12,375 м3/год, из них хозяйственные нужды – 0,125м3/сут, 12,375 м3/год.;

В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно- кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.

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. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется.

На территории участка работ на 2032г. выявлены по 5 временных неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух на каждый год выделяются вредные вещества 7 наименований (пыль неорганическая 20-70%, диоксид азота, оксид азота, сажа, оксид углерода, сернистый ангидрид, углеводороды C12-C19,) из которых 4 вещества образуют 3 группы суммаций (сернистый ангидрид + диоксид азота). Суммарный выброс на 2032г. составляет 0,43824т/ г, в т.ч. твердые – 0,43824т/г и газообразные – 0,0т/год..

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На объекте будут образовываться следующее количество отходов: Отходы на 2032г. составят: всего 0,101 т/год из них: 0,0 – отходы производства и 0,101т – ТБО. Твердо-бытовые отходы. Код отхода 20-03-01 — 0,101т/период; Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями ближайший организованный полигон ТБО..

Состояния компонентов окружающей среды на территории и на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности. В районе работ действует ряд предприятий по добыче и переработке стройматериалов, таких как карьеры по добыче песчано-гравийной смеси в с. Новоалексеевка, Тургеньские карьеры, Николаевский и Капшагайский песчаные карьеры и др. Рельеф. Местность большей части территории – наклонная равнина, изрезанная густой сетью рек и оросительных каналов. Абсолютные отметки поверхности участка работ 720-760 м. Климат района континентальный с частыми неустойчивыми колебаниями температуры. Зима (на равнине декабрь – февраль, в горах середина ноября – середина марта) мягкая. Температура воздуха на равнине днём – 2-60, ночью – 24-280, часты оттепели до 160; в горах днём – 5-60, ночью 18-210 оттепели редки. Лето сухое и жаркое, характерное для предгорий Илийской впадины. Устойчивый снежный покров на равнине (8-12см) с декабря по март, в горах (до 40см) – с ноября по май. Ветры в течение года юго-восточные и восточные. Район относится к сейсмичным, с возможной силой землетрясений до 8 баллов. При установлении нормативов эмиссий учитываются существующие загрязнения окружающей среды. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан от 06.12.2022г. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – низкий характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Таким образом рекультивация нарушенных земель ТОО «ABERmining» при проведениях добычи песчано гравийной смеси месторождения «Нурлы» в Енбекшиказахском районе Алматинской области не нарушит существующего экологического состояния, не



даст отрицательных материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет.

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.

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

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к II категории. Учитывая вышесказанное согласно пп. 4 пункта 2 Главы 1 Приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246, намечаемая деятельность относится к II категории.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении товарищества с ограниченной ответственностью "ABER mining" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



