

Номер: KZ17VWF00127989

Дата: 12.01.2024

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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЖОЛ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;
«Рекультивация месторождения строительного грунта «Участок №2» и «Участок №3»,
расположенный в Аксуском районе области Жетісу».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ16RYS00505647 от 12.12.2023г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖОЛ", 040618, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с.Каргалы, улица Геология, здание № 129А, 041140004530, **ГЕЙДАРОВ СЕРГЕЙ САБИРОВИЧ**, 87012775623, 7277030337, too_zhol@mail.ru.

Намечаемой деятельностью предусматривается ««Рекультивация месторождения строительного грунта «Участок №2» и «Участок №3», расположенный в Аксуском районе области Жетісу». Объект относится к перечню видов деятельности, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным - пункт 2.10 раздел-2 Приложение-1 ЭК РК, «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождения строительного грунта «Участок №2» и «Участок №3» (объединены), расположены в пределах 2-го километра от Молалинского кольца, реконструируемой автомобильной дороги «Алматы – Усть-Каменогорск Лепсы – Актогай» (км 0-110, участок 0+35), в Аксуском районе области Жетісу. Площадь участков месторождения составляет 10,4 га. Со всех сторон территории участков окружают пустыри. Ближайшим населенным пунктом является с.Кольтабан, расположенный в 2,4км севернее от участков работ. Участки рекультивации выбраны на основании: протокола заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ) за №3068 от 04.05.2023г.; Лицензии на добычу общераспространенных полезных



ископаемых №№56/1 и 57/1 от 26.08.2023г. и Акта на земельный участок, с кадастровым номером: 03-254-102-348, площадью – 10,4га, целевое назначение – добыча строительного грунта. Возможности выбора других мест рекультивации не предполагается.

Работы по рекультивации общераспространенных полезных ископаемых (строительный грунт) планируется провести после завершения добычных работ в 2026 году. Рекультивационные работы карьера предполагается провести на площади 10,4 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек.

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, каток, автосамосвалы и погрузчик. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «ЖОЛ», являющаяся Недропользователем объекта. Техническая рекультивация будет включать в себя следующие виды работ: - освобождение участков нарушенных земель от горнотранспортного оборудования и временных вагончиков; - сглаживание откосов (бортов) карьера до угла 30-45° (гидромолотом разрыхляются борта и бульдозером грунт срезается с верхней части уступа и укладывается в нижней части уступа, уменьшая угол откоса); - выравнивание и очистка подошвы уступа от кусков камней; - планировка поверхности; - прикатывание поверхности для предотвращения эрозионных процессов. После полного завершения технического этапа будет проведен биологический этап рекультивации. В качестве плодородного слоя будет использован вскрышные породы (далее ПРС (почвенно-растительный слой)), который представляет собой предгорными супесными черноземами. Согласно расчету, сельхоз потерь, почва светло-бурые. Биологическая рекультивация предусматривает: - нанесения плодородного слоя (ПРС) борта и дно карьера; - доведения гумуса до состояния плодородия; - подготовки почвы для посева многолетних трав; - посев многолетних трав. Для биологической рекультивации рекомендуется посев следующих видов многолетних трав в составе травосмеси: люцерна посевная, донник, житняк узкополосый, типчак (овсяница). После полного завершения рекультиваций месторождения будет проведен мероприятия включающий в себя: - топографическая съемка поверхности месторождение; - установление ограждение в опасных участках карьера и установление знаки ТБ (техники безопасности); - сдачи всех технической документаций уполномоченному органу; - отчет о завершение рекультиваций месторождений компетентному органу. При производстве рекультивационных работ будет использоваться бульдозер, экскаватор, автосамосвалы, сеялка СЗ-3,6, поливомоечная машина.

Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительный грунт) планируется начать после окончания добычных работ в 2026 году. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 01.01.2026г. Завершение деятельности рекультивации 31.12.2026г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождения участков сочленены и приурочены к мелкосопочной гряде, асимметричного строения, вытянутой в восточном направлении, с постепенным погружением к северо-востоку. Площадь участков №2 и №3 составляет 10,4 га. Месторождение Участок №3 примыкает к месторождению Участок №2 с востока и в геологическом плане является его естественным продолжением, то есть, пласты полезных ископаемых (микросланцы и супеси) являются едиными для обоих месторождений. Глинистая масса буровато-серого цвета представлена каолином с примесью



тонкоизмельчённых алюмосиликатов, пелитоморфного кальцита и гидроокислов железа. Почвенно-растительный слой представлен пустынным светлым серозёмом с корнями растений, мощностью от 0,1- 0,2 м. Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительный грунт) планируется провести после завершения добычных работ в 2026 году. Начало реализации намечаемой рекультивации 01.01.2026г. Завершение деятельности 31.12.2026г.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих и на полив семян растительности. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутилированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Для полива вода будет привозиться поливочными машинами (водовозами) с ближайших населенных пунктов по договорам на водопотребление. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участки рекультивации расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект река Кызылагаш, протекает на расстоянии более 6 км в восточном направлении от участков рекультивационных работ. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод вовремя рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.

На данный участок имеется Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 26.08.2022г: для добычи строительного грунта. Сроком на 4 года со дня их выдачи. Дата окончания недропользования 26.08.2026г. Географические координаты месторождения «Участок №2»: С.Ш 45° 22' 44,30", В.Д 78° 39' 05,82". «Участок №3»: С.Ш 45° 22' 51,40", В.Д 78° 39' 11,30".

Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной жароустойчивой растительностью. Для биологической растительности предлагается посадка семян следующих трав: люцерна, житняк узкоколосный, типчак (овсяница). В районе расположения участка рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом 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.

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

Теплоснабжение –не предусматривается. 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. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию.



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 менее 30 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 37,5 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. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,3082 тонн/год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 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.

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

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. 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 – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.



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.

Намечаемая деятельность: «Рекультивация месторождения строительного грунта «Участок №2» и «Участок №3», расположенный в Аксуском районе области Жетісу»,. отсутствует в Приложении 2 к Кодексу.

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется в соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – Инструкция), утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 13.11.2023 года №317).

В соответствии с пп.3) п.11 Инструкции к объектам II категорий относятся объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории).

На основании изложенного, данный вид наечаемой деятельности относится к объекту II категорий.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении: проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: Возможные воздействия наечаемой 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 наечаемой 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.

В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, наечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «ЖОЛ» проектируемый объект «Рекультивация месторождения строительного грунта «Участок №2» и «Участок №3», расположенный в Аксуском районе области Жетісу», при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сейлханович

