

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



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО "МСК-ПГС"

Адрес: 160050, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сайрамский район,
Аксукентский с.о., с.Аксу, улица Жибек жолы,
здание № 101А

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ03RYS00349420 от 08.02.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается проект ликвидации последствий деятельности связанной с проведением добычи на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксу-Омар» в Сайрамском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42°23'32"; в.д. 69°53'39", с.ш. 42°23'22"; в.д. 69°53'40", с.ш. 42°23'20"; в.д. 69°53'57", с.ш. 42°23'31"; в.д. 69°53'58", с.ш. 42°22'27"; в.д. 69°53'46". Площадь земельного участка 9,4 га. Продолжительность работ с 1 апреля по 31 декабря 2023 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технический этап рекультивации предусматривает выполнение мероприятий по подготовке земель к последующему их целевому использованию после прекращения отработки месторождения. Проведение ликвидации рассматриваемого объекта будет выполняться после отработки запасов согласно проекту разработки, на основании фактических производственно-технических показателей на конец отработки. Параллельно с выполнением работ по техническому этапу ликвидации проектом предусматриваются работы по демонтажу и



утилизации технологического оборудования, производственных зданий и сооружений, временные дороги, линии электропередач месторождения. Планировка поверхности будет, осуществляться бульдозером. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по планировке выполняются бульдозером, который по блочно планирует площади. Ширина блока при этом принята равной 25 м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Выполаживание бортов - 90289,8 м³.

Проектом предусматриваются следующие операции по рекультивации нарушаемых земель:

1. Выполаживание бортов карьера;
2. Демонтаж и утилизация технологического оборудования, производственных зданий и сооружений, временные дороги, линии электропередач месторождения.

Работы по рекультивации начинаются на завершающем этапе разработки месторождения. В это время для производства работ по рекультивации будет возможность использования техники, занятой на добыче.

Выполаживание бортов карьера производится бульдозером путем снятия грунта с верхней бровки откоса и перемещение его в навал с размещением у нижней бровки откоса борта, с поэтапным сглаживанием и приданию углу откоса уступа наклон в 30°.

В результате выполаживания откосам отвала придается угол откоса 30° согласно схеме выполаживания бортов карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при ликвидации являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 - 20%; азота диоксид; азота оксид; углерод; сера диоксид; сера оксид; углерод оксид; бенз/а/пирен; керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу - 0,215 т/год.

Водные ресурсы. В процессе проведения рекультивационных работ на объекте вода используется на производственные нужды и на питьевые нужды работников. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети ближайших населенных пунктов. Расход воды на площадке при выполаживании бортов карьера составит 4,954 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,030624 тыс.м³/год; - технические нужды – 12,408 тыс.м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сброс сточных вод будет производиться в биотуалет.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,271 т/год; пищевые отходы - 0,079 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь - 0,067 т/год.

Согласно требований п. 4 ст 238 при выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- характер нарушения поверхности земель;
- природные и физико-географические условия района расположения объекта;



- социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- обязательное проведение озеленения территории.

Намечаемая деятельность: Проект ликвидации последствий деятельности связанной с проведением добычи на месторождении песчано-гравийной смеси «Аксу-Омар» в Сайрамском районе Туркестанской области, по пп. 2.10. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объекты, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия наечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для наечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 24.03.2023 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



