

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, 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 «GEOMAX Group»

160011, Республика Казахстан,
г. Шымкент, Аль - Фарабийский район, улица
Сман Азима, дом №92/1

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, План ликвидации последствий неропользования на участке Теке месторождения строительных песков
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ67YS00191031 от 06.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь участка расположена на территории Туркестанской области. Участок расположен в 17 км к юго - западу от поселка Теке, в 24 км к юго - западу от областного центра г. Туркестан. Район работ имеет сеть асфальтированных и грунтовых дорог, связывающих между собой населенные пункты района. В 32 км северо - восточнее месторождения, проходит автомагистраль республиканского значения М32 Шымкент - Уральск (с выходом на г. Самару, РФ). Площадь горного отвода - 24,2 га. Ликвидация нарушенных земель проводится с 2022 по 2031 года параллельно с добычными работами.

Климатические данные района приводятся по метеостанциям: гор. Кентау, (и гор. Туркестан). Климат района континентальный. Лето жаркое, засушливое, продолжительное. Зима короткая, колебание температур воздуха в течение суток и сезонов года значительны. Годовая амплитуда колебания температур воздуха равна 78°C. Снежный покров образуется в конце октября и неустойчив. Ввиду частых оттепелей, высота его не превышает 10 - 19 см. Выпадение атмосферных осадков в течение года в районе неравномерное. Среднегодовая величина осадков равна 240 мм, основное количество из них приходится на зимне - весенний периоды. Глубина промерзания почвы в районе не превышает 20 - 30 см. Однако, в отдельные годы глубина промерзания почвы достигает 68 см, последняя и принимается при всех расчетах для строительства.



Краткое описание намечаемой деятельности

Цель данного плана ликвидации заключается в правильном подборе мероприятий по возврату участка недр в состояние, насколько возможно, самодостаточной, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. Срок проведения ликвидационных работ – 2022 - 2030 года.

Настоящим Проектом рекомендована технология ликвидации предполагаемых последствий добычи, путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель, такая технология выбрана с учетом возможности дальнейшего использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае в качестве пастбищ.

План ликвидации содержит комплекс мероприятий, включая рекультивацию, проводимых с целью приведения производственных объектов и земельного участка в состояние, обеспечивающее безопасность окружающей среды, жизни и здоровья населения, а также расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче осадочных пород (строительный песок).

В период проведения ликвидации будут соблюдаться следующие меры, исключая несанкционированное использование и доступ к объектам недропользования: объект на период проведения ликвидации будет находиться под наблюдением ТОО «GEOMAX Group»; вся техника, используемая в процессе ликвидации будет находиться на стоянке промышленной площадки; несанкционированный въезд и выезд техники на территорию проведения ликвидации будет строго запрещен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении ликвидации являются: азот оксид, азот диоксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

При проведении работ по ликвидации на участке Теке предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят 2,097192 т/год.

Водные ресурсы. При проведении ликвидации вода используется привозная на питьевые и технические нужды. Объем воды, используемых при ликвидации составляет: на питьевые нужды - 62,5 м³/год, на технические нужды – 187,5 м³/год. Бытовые сточные воды сбрасываются в септик объемом 4,5 м³, который по мере накопления вывозятся на ближайшие очистные сооружения по договору.

Растительный мир. На территории при ликвидации отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

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

Отходы. При проведении ликвидации на участке Теке образуются такие отходы как – ТБО и вскрышные породы. Объем образуемых ТБО - 1,5 т/год. Объем образуемых вскрыши – 12423,663 т/год.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: План ликвидации последствий неропользования на участке Теке месторождения строительных по пп. 2.5 п.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) присутствуют, то есть в отчете о возможных воздействиях.

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1. Согласно требованиям ст. 238 Кодекса предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2. Согласно требованиям ст. 246 Кодекса предусмотреть мероприятия по защите и охране животного мира при разведке.

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

5. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

6. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

7. Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

И. о. руководителя департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

И.о. руководителя департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



