

«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 «SPEGGEO»

160000, Республика Казахстан,
г. Шымкент, Абайский район, микрорайон,
Жайлау, улица Даулеткерей, дом №13

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, План горных работ для добычи осадочных работ (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Кушатинское - 2» блока А-1 в городе Кентау Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ74RYS00183533 от 17.11.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении планируемый к разработке участок «Кушатинского - II» месторождения песчано - гравийной смеси расположен в Туркестанской области в 5 км к югу от г. Кентау.

Настоящим проектом рассматривается эксплуатация запасов блока А-I = 1145,1 тыс. м³, недропользователем ТОО«SPEGGEO» при средней мощности залежи 4,0 м и площадью соответственно 70 га. Согласно заданию на проектирование добыча полезного ископаемого за период действия лицензии должна составлять 500 тыс. м³, без учета потерь.

Геологоразведочные работы на «Кушатинском - II» месторождении проводились в две стадии: первая поисково - предварительная в 1971 году и детальная разведка в 1972 году. В стадии предварительной разведки выработки располагались по разведочным профилям, пройденным в крест простираения долины, расстояние между выработками было принято 300 – 500 м, а между створами 500 - 600 м. В стадию детальной разведки разведочная сеть сгущалась. Для категории А - I выработки проходились на разведочных створах, расположенных по сетке 100-125*100-125 м. Разведка проводилась шурфами до уровня грунтовых вод или подстилающих полезное ископаемое пород. По степени разведанности и изученности запасы «Кушатинского - II» месторождения подразделяются по промышленным категориям: А+В+С1. Всего выделено 5 подсчетных блоков. При составлении настоящего плана горных работ «Кушатинского - II» месторождения осадочных пород блок А-I использована материалы выполненная в процессе геологоразведочных работ в 1972 году.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая



среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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

Добыча песчано - гравийной смеси месторождения планируется экскаватором двумя уступами, Постоянные водопритоки в карьер отсутствуют, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ. Выемочно - погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ROBEX, с емкостью ковша 1,6 м³, глубиной 13,5 м. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т-130. Транспортировка песчано - гравийной смеси будет осуществляться автосамосвалами HOWO ZZ3327. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться погрузчиками К - 700 и Камаз. Углы откоса уступа приняты согласно физико - механическим свойствам пород и будут иметь значения 70°. По завершению добычи борта карьеров будут выположены до угла не более 40°. Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмокониизоопасны. Благоприятные горнотехнические условия позволяют вести разработку месторождения открытым способом одним добычным уступом при минимальном положении уровня грунтовых вод. Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий (64,4%). Песок (11,40%) мелкий, с незначительным содержанием глинистой и пылеватой фракции. Его содержание в смеси в среднем по месторождению составляет 0,12-0,18%. Валунность - 24,2%. Вскрытая мощность песчано - гравийных отложений в пределах месторождения в среднем составляет 4,0 м. Полезная толща перекрыта желто-бурыми плотными суглинками с корнями растений. Мощность вскрыши изменяется от 0,2 до 1,4 м, средняя - 0,5 м. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычных работ являются: пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добычных работ являются: бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; экскаватор при выемочно - погрузочных работах по вскрыше; автосамосвал при перевозке вскрыши; экскаватор при выемочно - погрузочных работах по песку; автосамосвал при транспортировке песка; поливочная машина. Общий выброс в период разведки участка составил 3,543058 т/год.

Водные ресурсы. Потребность в воде на хозяйственно - бытовые нужды - 68,75 м³/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества - на питьевые и бытовые нужды. Вода не питьевого качества - на пылеподавление. Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) объемов потребления воды. Объем воды на хозяйственно - бытовые нужды составит 68,75 м³/год. Объем воды на пылеподавление составит 52,0 м³/год.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.



Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведки предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилежащих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рывины).

Отходы. Образующиеся отходы при добыче – твердо-бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные масла, вскрышные породы. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Общий объем, образуемых отходов составит 30,64375 т/год, в том числе - твердо-бытовые отходы - 0,05 т/год, промасленная ветошь – 0,03175 т/год, отработанные масла – 0,162 т/год, вскрышные породы – 30,4 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных работ (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Кушатинское - 2» блока А-1 в городе Кентау Туркестанской области по п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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:

1. На основании пп.3 п.1 ст. 223 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, то есть объект находится на территории реки Кусшы в городе Кентау.

2. На основании п.1 ст. 225 Кодекса РК при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод. Меры по охране подземных водных объектов при



проведении операций по недропользованию проектируются в составе соответствующего проектного документа для проведения операций по недропользованию

3. На основании требований ст. 238 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении добычных работ, так как в заявлении о намечаемой деятельности.

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

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. Также, на основании письма Акима города Кентау от 06.12.2021 года за №229-13-01-21/3383 земли не являются собственностью заказчика, а других лиц.

8. В соответствии с пп.2 п.1 ст. 65 Кодекса РК для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

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

И.о. руководителя департамента

К. Калмахан

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

И.о. руководителя департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

