

«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 «ZZZ»

160000, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
ул. Казыбек Би, дом № 29, кв. 13

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: №KZ75RYS00219114 от 28.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Икан» расположенного в г. Кентау районе Туркестанской области.

В административном отношении месторождение песчано-гравийной смеси «Икан» расположено в 6 км северо-восточнее с. Икан, в 66 км к северо-западу от г. Шымкент и в 22 км юго-восточнее от г. Туркестан - областного центра. Месторождение было разведано в 2010 году. Запасы месторождения в контуре лицензии на добычу составляют 2422.5 тыс.м³ и с объемом вскрыши 427,5 тыс.м³.

Географические координаты: с.ш. 43°14' 08.9", в.д. 68°35' 53.0"; с.ш. 43°14' 26.6", в.д. 68°36' 38.0"; с.ш. 43°14' 42.0", в.д. 68°36' 31.2"; с.ш. 43°14' 46.5", в.д. 68°36' 41.1"; с.ш. 43°14' 18.3", в.д. 68°36' 53.3"; с.ш. 43°14' 00.8", в.д. 68°35' 52.5".

Площадь месторождения Икан сложена современными аллювиальными отложениями, слагающими сухое русло и первую надпойменную террасу р. Икансу и представлена лентообразной залежью песка и гравия. Эти отложения представлены песчано-гравийно-галечно-валунной смесью с песчаным, слабо глинистым заполнением. В результате работ установлено, что залежь имеет практически однородное строение. В среднем гранулометрический состав песчано-гравийно-галечно-валунной смеси составляет: 27,9% песка, 56,3 % гравия (фракций 5-10 мм -6,8%, 10-20 мм - 11,2%, 20-40 мм -26,7%, 40-70 мм - 11,6%) и 15,0 % валунов. Преобладают обломки размером 20-70 мм и свыше 70 мм, которые в сумме составляют свыше 50% от общей массы. Полная мощность полезной толщи не установлена, т.к. согласно заданию разведка проведена до глубины 5 м. На такой глубине ни одна из пройденных выработок не вскрыла полную мощность полезной толщи. Гравий состоит из хорошо окатанных округлой формы обломков пород, игольчатые и лещадные формы практически отсутствуют.



Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Икан» расположенного в г. Кентау, Туркестанской области планируется на период с 2022 года по 2031 года. Режим работы предприятия круглогодично.

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

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; выемка полезной толщи экскаватором. При полной отработке запасов максимальная глубина карьера составит 5 м.

Основные параметры вскрытия: вскрытие и разработка участков будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до 5,0 м. проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 50° и максимальной мощности продуктивной толщи до 6 м; карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы, представленные супесью и суглинком. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий выброс при добыче составляет на 2022 - 2031 года – 20,1123 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Расход воды для питьевых нужд составит 98 м³. Объем воды для технических нужд (полив территории) – 80,0 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения 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.

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



К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 1,2 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0127 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 67545 т/год.

Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Икан» расположенного в г. Кентау, Туркестанской области по пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 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.

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 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) проектом не предусмотрены.

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

При рассмотрении Заявления о намечаемой деятельности было представлено письмо от заместителя Акима района Сауран за № 04-15/919 от 17.03.2022 года, где указано что земли входят в водоохранную зону и полосу.

На основании пп.3 п.1 ст. 223 Экологического кодекса РК, в пределах водоохранной зоны запрещается добыча полезных ископаемых.

В соответствии с п. 3 ст. 68. Экологического кодекса РК, заявление о намечаемой деятельности, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 12.04.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

