

«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 «Алтын аймақ сервис»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Туркестан Г.А.,
г.Туркестан, улица Т.Диметов, дом №19

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: №KZ81RYS00262365 от 28.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается горных работ для добычи осодочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Икан» в городе Кентау, Туркестанской области.

Месторождение песчано-гравийной смеси «Икан» расположено в 6 км северо-восочнее с.Икан, в 66 км к северо-западу от г.Шымкент и в 22 км юго-восточнее от г.Туркестан областного центра.

Геологоразведочные работы на месторождении «Икан» проводились в 2010 году. Запасы месторождения составляют 577048 м³, в том числе по категории В-203609 м³, по категории С1-373439 м³.

Географические координаты: с.ш. 43°14'16.00", в.д. 68°35'27.00"; с.ш. 43°14'41,7", в.д. 68°36'30,50"; с.ш. 43°14'26,7", в.д. 68°36'36,7"; с.ш. 43°14'01,00", в.д. 68°35'33,09. Площадь участков- 77,4 га. Продолжительность работ с 2022 года по 2030 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

Площадь месторождения Икан сложена современными аллювиальными отложениями, слагающими сухое русло и первую надпойменную террасу р. Икансу и представлена



лентообразной залежью песка и гравия. Ширина площади месторождения 110-150 м (среднее 130 м) и длина 1,0 км. Эти отложения представлены песчано-гравийно-галечно-валунной смесью с песчаным, слабо глинистым заполнением. Обломочный материал грубосортированный, какой-либо закономерности в распределении обломочного материала как по латерали, так и на глубину не наблюдается. В процессе разведки строение месторождения изучалось по данным горных выработок (шурфов). Согласно проекту работ глубина разведки составляла 5 м, хотя полезная толща на этой глубине не выклинивается. Площадь месторождения в пределах контрактной территории ограничена также условиями Технического задания и определялась необходимым количеством запасов полезного ископаемого и составила 133980 м². 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. Вскрыша - суглинки, супеси мощностью колеблется от 0,4 до 1,1 м (среднее 0,75 м). Гравий состоит из хорошо окатанных округлой формы обломков пород, игольчатые и лещадные формы практически отсутствуют. Обломочный материал, рыхлый не цементированный, практический сухой. Отложения характеризуются постоянством петрографического состава обломочного материала.

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 5м. 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.

Согласно заданию на проектирование добыча полезного ископаемого за период действия лицензии должна составлять 412,5 тыс.м³, без учета потерь. Горные работы планируется проводить одним уступам, на добыче полезного ископаемого, высотой от 4,6 до 3,8 м. 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2022-2026 годы составит – 0,6606 т/год, на 2027-2030 годы составит – 0,6938 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - бытовых нужд - 98.0 м³/год, В производственных целях вода технического качества объемом- 80,0 тыс.м³.

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. 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 - 0,45 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промаслянная ветошь - 0.0127 т/год; отработанных масел - 0.162 т/год; вскрышные породы на 2022-2026 годы составит - 16713 т/год, на 2027-2030 годы составит - 20889 т/год.

Породы вскрыши складированы во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: Горных работ для осодочных пород (песчано- гравийной смеси) на месторождении «Икан» в городе 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) 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 намечаемой 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 esportal.kz от 09.08.2022 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

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

