

«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
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ 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 «Яссы Құрылыс»

040000, Республика Казахстан, город
Шымкент, Каратауский район, микрорайон
Нурсат, дом №163, квартира 6

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: №KZ22RYS00222784 от 10.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на отработку месторождения песчано - гравийной смеси Бабайкурған – 1 вблизи с/о Бабайкурған, Туркестанской области.

В административном отношении площадь добычи расположена на территории с/о Бабайкурған, Туркестанской области. Участок расположен в 3 - 4 км к югу от с/о Бабайкурған и в 25 - 27 км от областного центра г. Туркестан. Площадь месторождения – 70,0 га, с географическими координатами: с.ш. 43°27'59.37", в.д. 68 °05'04.90"; с.ш. 43°27'59.76", в.д. 68 °05'53.55"; с.ш. 43°27'39.02", в.д. 68 °05'53.86"; с.ш. 43°27'38.63", в.д. 68 °05'05.22". Подсчет запасов произведен методом геологических блоков. Запасы утверждены протоколом № 2884 от 20.04.2021 г ЮК МКЗ балансовые запасы по состоянию на 01.01.2020г. в следующих количествах: по категории С1 - 3129,5 тыс. м3. Режим работы – круглогодично.

Полезное ископаемое представлено суглинками и представляет собой пластообразную залежь, имеет изометрическую неправильную четырёхугольную форму с размером 1094*640*1094*640 м. Абсолютные отметки её находятся в пределах от 252,82 м до 247,13 м, то есть перепад высот составляет 5,69 м. Средняя вскрытая мощность полезного ископаемого в пределах месторождения составляет 4,47 м. Месторождение не обводнено. Грунтовые воды по данным фондовых материалов залегают на глубине более 12 м от земной поверхности.

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°С) при максимальных суточных значениях +44°С, минимальная температура приходится на январь -27,7°С. 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

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения.

Основное горнотранспортное оборудование: экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2 м³); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0 м³); автосамосвал КамАЗ-5511 или аналогами (грузоподъемность 20 т); вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд.

Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,1 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С₁. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором.

Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: 1-й - 9-й годы - по 300,0 тыс. м³; 10-й год - 429,5 тыс. м³. Срок существования карьера - 10 лет с продлением до полной отработки карьера.

Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи является: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод (Сажа), керосин, пыль неорганическая содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния. Общий выброс в период добычи участка составляет на 2022 - 2031 года - 2,488975 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Расход воды для питьевых нужд составит 42 м³. Объем воды для технических нужд составит 126000 м³ (на пылеподавление).

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.

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все отходы складировуются на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 – 2031 года составит – 5601,33675 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ на отработку месторождения песчано - гравийной смеси Бабайкуртан – 1 вблизи с/о Бабайкуртан, 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 19.04.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

