

«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](mailto: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](mailto:turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz)

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «Шымкент мега групп»

160100, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, город Арысь,  
улица Жанажол, дом №16

### 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: №KZ20RYS00219037 от 28.02.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче строительного песка на месторождении «Арыское - III» расположенного в Арыском районе Туркестанской области.

Месторождение строительного песка «Арыское - III» расположено в 2,5 км юго - западнее г. Арыс, в 66 км к северо - западу от г. Шымкент и 110 км юго - восточнее от г. Туркестан - областного центра. Географические координаты: с.ш. 42°22' 09.2", в.д. 68°49' 32.0"; с.ш. 42°22'13.5", в.д. 68°49' 47.8"; с.ш. 42°22' 05.7", в.д. 68°50' 03.7"; с.ш. 42°21' 58.5", в.д. 68°49' 52.2".

Месторождение было разведано в 1961 – 1963 гг. Запасы месторождения составляют 91995,4 тыс. м<sup>3</sup>. Недропользователь, в лице ТОО «Шымкент мега групп» будет отрабатывать западную часть месторождения, часть блока В-III, площадью 16,2 га, с запасами строительного песка в количестве 2140,0 тыс. м<sup>3</sup>. По соседству, части месторождения разрабатывают ТОО «Бейне Строй» и ТОО «Алтын кум». Менее чем в 1,5-х километрах от участка работ проходит железная дорога, а сам участок работ находится в 5 км южнее от железнодорожной станции Арыс, что позволяет в перспективе использовать данную транспортную инфраструктуру для развития промышленного освоения участка и дальнейшей доставки продукции до конечного потребителя.

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**

Полезная толща месторождения не обводнена, подземные воды в ходе геологоразведочных работ не встречены. Полезное ископаемое участка строительного песка «Арысское-III» характеризуется, относительно, простым геологическим строением и выдержанностью качественных показателей. В контуре Лицензии на добычу заключены запасы песка блока В-III в количестве 2140 тыс. м<sup>3</sup>, а объем вскрыши- 1215 тыс. м<sup>3</sup>.

*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 24 м. При заданной техническим заданием годовой производительности на конец 2030 г. глубина карьера составит 12 м. *Основные параметры вскрытия на период 2022 - 2030 гг.:* вскрытие и разработка месторождения будет производиться двумя уступами; высота добычного уступа – 7,5 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°; карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы супесью и суглинком, перемешанным с некондиционными породами. 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. 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 являются: пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

*Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются:* спецтехники. Общий выброс в период добыче участка составляет на 2022 – 2030 года – 294,9143 т/год.

*Водные ресурсы.* Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Объем потребляемой воды - на хозяйственные нужды – 98 м<sup>3</sup>/год, на полив территории – 80 м<sup>3</sup>/год. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевых выделений в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины типа - ПМ 15, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м<sup>3</sup> 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.** Образующиеся 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 складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 - 2030 года – 191971 т/год.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче строительного песка на месторождении «Арысское-III» расположенного в Арысском районе Туркестанской области, то есть на основании 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 30.03.2022 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



