

«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 «SAMGAUGROUP - 2020»

Адрес: 160000, Республика Казахстан, город  
Шымкент, Енбекшинскый район, улица  
Ш.Уалихангова, строение №116

## 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: №KZ63RYS00236887 от 18.04.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Арыское - 3» участок - 1 в Арыском районе, Туркестанской области.

По административному делению Арыское - 3 месторождение песков располагается в Арыском районе в непосредственной близости от разъезда №41 Казахской железной дороги под названием Талды – Кудук с географическими координатами: с.ш. 42°22' 33.98", в.д. 68°48' 19.77"; с.ш. 42°22' 21.82", в. д. 68°48' 45.23"; с.ш. 42°22' 11.07", в.д. 68°48' 34.42"; с.ш. 42°22' 23.47", в.д. 68°48' 9.03".

Протоколом ТКЗ ЮКГУ №194 от 18.06.1969 года по месторождению строительного песка Арыское - 3 утверждены запасы сырья в тыс. м<sup>3</sup> по категориям в следующих количествах: А+В-29564,2; А+В+С1-91996,4 тыс. м<sup>3</sup>. Согласно балансовых запасов на 01.01.2020 года остаток запасов составляет А+В+С1- 90965,9, в резерве А+В+С1-75638,1 тыс.м<sup>3</sup>.

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

Начало реализации намечаемой деятельности будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Добыча планируется на период с 2022 года по 2031 год. Начало проведения работ запланировано на 2022 года. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера от 20 тыс. м<sup>3</sup>.

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность вскрыши - 4,8 - 7,0 м, кварц полевошпатовых песков составляет 15,5 - 22,0 м.

*Основные параметры элементов системы разработки:* высота добычного уступа по полезной толще одной уступами; угол откоса рабочих уступов – 900; средняя глубина карьера – 15,5 - 22,0 м; запасы строительного песка утвержденные - 91996,4 тыс.м<sup>3</sup>; средний годовой объём добычи строительного песка – 20 тыс.м<sup>3</sup>; обеспеченность запасами – 10 лет.

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор ROBEX, с емкостью ковша 1,6 м<sup>3</sup>, сечением 2,0 м<sup>2</sup>. Транспортировка строительного песка до ДСУ на расстояние 0,1 км будет осуществляться автосамосвалами HOWA или КАМАЗ-5511. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-130. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться фронтальным погрузчиком L-34. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами HOWA, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130 расстояние составляет 0,05 км.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу 20,7743 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 пылевыделения 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.* 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 разведки скважин образуются следующие виды отходов: твердо.бытовые отходы, промасленная ветошь, отработанные масла. Общий объем образуемых отходов – 1918,3747 т/год.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Арыское - 3» участок - 1 в Арыском районе, 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 приложения 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 30.05.2022 года.

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

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**