



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО "Сити Групп Ком"

160600, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Ордабасынский  
район, Караспанский с.о., с.Кольтоган,  
улица Ш.Сейткулов, дом № 148/1

### 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: KZ45RYS00424615 от 09.08.2023 года

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Арыское-3» в Арыском районе, Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42° 21' 26,12" в.д. 68° 50' 36,67" с.ш. 42° 21' 21" в.д. 68° 50' 41"; с.ш. 42° 21' 26,41" в.д. 68° 50' 48,33"; с.ш. 42° 21' 18,92", в.д. 68° 51' 2,86", с.ш. 42° 21' 12,79", в.д. 68° 51' 13,56", с.ш. 42° 21' 9,85", в.д. 68° 50' 46,12", с.ш. 42° 21' 15,8", в.д. 68° 50' 35,3". Согласно балансовых запасов на 01.01.2022 года остаток запасов составляет А+В+С1-90965,9, в резерве А+В+С1-75638,1 тыс.м<sup>3</sup>. Продолжительность работ с 2023 по 2032 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

Вскрытие и разработка месторождения «Арыского-3» участок 6 будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Площадь проектируемого карьера составляет – 25 га. Глубина отработки составляет - 15,5 до 22,0 м. Прослой пустых пород внутри полезной толщи отсутствуют. Учитывая поверхностное залегание полезного



ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. Опыт разработки подобных месторождений песка позволяет добычные работы вести двумя уступами высотой по 5 м, так как устойчивость бортов карьеров довольно значительная. При этом не наблюдается проявление суффозионных процессов и оползней. Угол откоса бортов карьера при отработке принимается 90°, а по окончанию работ сглаживается до 45°. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера от 20 тыс. м<sup>3</sup>. Объем вскрышных пород составляет 86400 м<sup>3</sup> с ежегодным образованием 8640 м<sup>3</sup>/год.

*Основные параметры элементов системы разработки:* высота добычного уступа по полезной толще одной уступами; - угол откоса рабочих уступов – 90°; средняя глубина карьера – 15,5-22,0 м; запасы строительного песка утвержденные – 91996,4 тыс. м<sup>3</sup>. Средний годовой объем 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 Л-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 расстояния составляет 0,05 км

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности на 2023-2032 года составит – 6,0472 т/год.

*Водные ресурсы.* Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 300 м<sup>3</sup>/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 50 м<sup>3</sup>/год; технические нужды – 300 м<sup>3</sup>/год.

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.* К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,4109 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0127 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 12960 тонн.

Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Который при рекультивации будет использован. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору.



**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Арысское-3» в Арысском 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 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 11.09.2023 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

Калмахан Канат Қалмаханұлы

