



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

№

**ОХАП ҚУАНЫШ БЕГІМХАНҰЛЫ**  
050000, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Кентау Г.А., г.  
Кентау, УЛИЦА Бауыржан Момышулы, дом  
№ 55

### **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: KZ42RYS00419431 от 27.07.2023 года

#### **Общие сведения**

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу месторождения песчано-гравийной смеси Шага (по блокам С1-VI) в Сауранском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43° 25'13.6"; в.д. 68° 41'00.0", с.ш. 43° 25'27.2"; в.д. 68°41'00.0", с.ш.43° 25'27.6"; в.д. 68° 42'00.0", с.ш. 43° 25'13.6"; в.д, 68° 42'00.0". Город Туркестан расположен в 33-34 км к юго-западу, а г. Кентау в 15 км к северо-западу от месторождения. В радиусе 2 км в районе месторождения поверхностные водные источники отсутствуют. Продолжительность работ с 2023 по 2032 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

#### **Краткое описание намечаемой деятельности**

На площадке запланировано устройства: Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: на 2023 – 2032 гг.- 30 тыс. м<sup>3</sup>, остаток на 11-й год 1609388,0 м<sup>3</sup>, по вскрыше составляет: с 2023 – 2032 гг.– 5,17 тыс. м<sup>3</sup>. Горно-



геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Вскрытая мощность песчано-гравийных отложений в пределах контура подсчетной лицензионной площади колеблется от 1,3 до 3,6 м, а средняя – 3,36 м. Разработка месторождения будет производиться карьером одним уступом высотой до 4,0 м. После отработки борта карьера будут погашаться до наклона в 300. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа ЕК-140 (объем ковша 1,2м<sup>3</sup>); фронтального погрузчика ZW 310 (объем ковша 2,0м<sup>3</sup>), а автосамосвала КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15т). Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в состав которого по результатам полевого рассева в среднем состоит из: песка – 32,8%, гравия – 56,4% и валунов – 10,8%. По физико-механическим свойствам песок отвечает требованиям ГОСТа после отмывки и фракционирования. Необходимо перед использованием гравия, щебня, природного песка и песка из отсеков дробления провести радиационногигиеническую оценку, по которой устанавливается область их применения. По плану горных работ отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера. Емкость отвала вскрышных пород с учетом коэффициента разрыхления 1,219 составляет 63066.2 м<sup>3</sup>.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: : азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит - 1.435298 т/год.

*Водные ресурсы.* Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 4,039 тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,025 тыс.м<sup>3</sup>/год; - технические нужды – 4,014 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 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 - 0,2055 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

*К отходам производства относятся:* промасленная ветошь – 0,032 т/год; вскрышные породы – 8272 т/год.

Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. 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.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ на добычу месторождения песчано-гравийной смеси Шага (по блокам С1-VI) в Сауранском 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 24.08.2023 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

