



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 5-30-20  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 5-30-20  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО «Сайрам тас»

адрес: 010000, РК, г. Астана,  
район Есиль, улица Керей, Жанибек  
хана, дом № 22

### 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: № KZ48RYS00874156 от 18.11.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Карасу» расположенного в Сайрамском районе Туркестанской области (открытая добыча).

В административном отношении площадь участка «Карасу» расположена на территории листа К-42-ХVI в Сайрамском районе Туркестанской области.

Срок недропользования - 10 лет с 2025 по 2034 гг. Объем добычи полезного ископаемого на 10 лет составляет 500 тыс.м<sup>3</sup>. Согласно балансовых запасов на 01.01.2024 года остаток запасов составляет В+С1 - 1073,45 тыс.м<sup>3</sup>. Объем вскрышных пород составляет - 21300 м<sup>3</sup>.

Площадь участка – 8,0 га. Географические координаты: С.Ш. 42°28'58,30", В.Д.69°49'56,40"; С.Ш.42°29'9,00", В.Д.69° 49'52,60"; С.Ш.42°29'10,00", В.Д.69°49'58,20"; С.Ш.42°29'8,10", В.Д.69°50'1,70"; С.Ш.42°29' 4,00", В.Д.69°50'7,40"; С.Ш. 42°29'1,00", В.Д.69°50'10,00".

Режим работы круглогодичный - 250 дней; число рабочих дней в неделю - 5; количество смен в сутки - 1; продолжительность смены - 8 час.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

### Краткое описание намечаемой деятельности



Геологоразведочные работы на месторождении «Карасу» проводились в 2018 году. В пределах площади проведения геологоразведочных работ, границы пласта песчано-гравийной смеси по простиранию не выявлены. Разведанная часть этого пласта – месторождение «Карасу» представляет собой лентообразную залежь шириной 132-323 м и длиной 337 м, вытянутую согласно общей протяженности долины р. Аксу с юга-востока на северо-запад. Вскрышные породы, представленные желто-бурыми плотными суглинками с корнями растений. Мощность вскрыши колеблется от 0,2 до 0,5 м. Полезная толща представлена песчано-гравийными отложениями с валунами.

По данным полевого рассева содержание песка составляет 15,9- 23,8%, среднее – 19,3%, содержание гравия – 66,25-76,38%, среднее – 71,69%, валунов – 7,72 -9,95%, среднее – 9,01%.

Преобладающими породами в пробах являются осадочные горные породы (97%), в незначительном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (3%). Участок «Карасу» не обводнен, подземные воды не вскрыты. Глубина отработки составляет- 13,4 м. Границы карьера определена сроком эксплуатации и заданным объемом добычных работ.

Вскрытие и разработка месторождения «Карасу» будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Породы вскрыши будут удалены бульдозером либо погрузчиком и складированы на спец.отвале. В дальнейшем вскрышные породы будут использованы при рекультивации месторождения.

Разработка полезного ископаемого будет производиться карьером с использованием бульдозеров, погрузчиков и экскаваторов. Горные работы планируется проводить двумя уступами, на добыче полезного ископаемого, высотой 6-7 м.

*Основные параметры элементов системы разработки:* высота добычного уступа по полезной толще -двумя уступами – не более 4,0 м; угол откоса рабочих уступов – 700; средняя глубина карьера– 14,0 м; запасы песчано-гравийной смеси геологические – 1073,45 тыс.м<sup>3</sup>; годовой объём добычи песчано-гравийной смеси – 50 тыс.м<sup>3</sup>; обеспеченность запасами – 10 лет.

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор HYUNDAI ROBEX, с емкостью ковша 1,5 м<sup>3</sup>, глубиной до 13,5 м.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70-20 %. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2028 гг. – 5,5174 т/год; на 2029-2034 гг. – 4,2244 т/год.

*Водные ресурсы.* В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения: Питьевая вода привозная; техническое водоснабжение– будет осуществляться из водозаборов ближайших населённых пунктов путем подвоза воды автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд 93,75 м<sup>3</sup>/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливномоечной машиной. Объем потребления воды для технических нужд 1200,0 м<sup>3</sup>/год. Сброс хозяйственно бытовых сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м<sup>3</sup> и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами по договору.

*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.



Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

*К отходам потребления относятся:* твердо - бытовые отходы – 0,77 т/год.

*К отходам производства относятся:* ткани для вытирания, защитная одежда (промасленная ветошь) – 0,0254 т/год; вскрышные породы на 2025-2028 гг. – 8520 т/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Снятие и перемещение пород вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивационных работах.

**Намечаемая деятельность:** План горных работ по добыче осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Карасу» расположенного в Сайрамском районе Туркестанской области (открытая добыча), то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса 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 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится 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](http://esportal.kz) от 10.12.2024 года.

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

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

*Исп. Орынкулова М.  
Тел: 8(72533) 5-30-20*



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

