



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 "JQ constructions"
161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г.Туркестан,
Проспект Б.Саттарханова, здание №60

**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: KZ54RYS00569468 от 12.03.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча полезных ископаемых. Месторождение песчано-гравийной смеси «Жана Икан» находится в 600 м. юго-восточнее с. Жана Икан (бывший Ибата) и в 27км восточнее областного центра г.Туркестан. Начало намечаемой деятельности с 01.01.2024 года до 31.10.2033 года. Общая площадь добычи – 30,88 га.

Климат района относится к очень засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата. Лето засушливое, сухое, зима сравнительно теплая и короткая. Зимняя температура колеблется в пределах 13-16°С ниже нуля, летняя - в пределах 30-35°С выше нуля. По данным многолетних метеонаблюдений, среднегодовое количество осадков составляет от 208мм. до 547мм. При этом большая их часть приходится на холодное время года (ноябрь-март). Осадки летом, почти всегда, не продолжительны и носят характер краткосрочных ливней. Грозы наиболее часты в мае, июне. Интенсивность ливневых осадков, в отдельные редкие годы, иногда достигают 50 мм/сутки. Сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой до 0,8 м. Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. Начало разработки месторождения предусматривается с южной части, глубиной до 5,0м одним уступом. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1-открытым способом, с применением экскаватора обратная лопата. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад на расстояние 1,0км. для дальнейшего использования. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 70°С. Основное применяемое



горнотранспортное оборудование: экскаватор ВЭКС-30L «обратная» лопата емкостью ковша 1,6м³, бульдозер типа Т-170, автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20т. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером типа Т-170 и экскаватором ВЭКС-30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ВЭКС-30L в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается в юго-западной части месторождения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, железо оксиды, керосин, формальдегид, алканы, азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль. Общий выброс при горных работах на 2024 год - 0.3441184444 г/сек и 2.0379345 т/год, 2025-2033 годы- 0.5170962223 г/сек и 3.107874 т/год.

Водные ресурсы. Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – не питьевое. Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села Жана Икан (Ибата) находящегося вблизи месторождения. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 75 м³. Техническая вода– 5940 м³.

Растительный мир. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Растения занесенные в Красную книгу, на территории отсутствуют.

Животный мир. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, шакалы. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. 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 – 0,075 т на человека в год.

К отходам производства относится: промасленная ветошь - 0,762 т/год. Объем образования вскрышных пород на 2024 г.- 3,2 тыс.тонн, с 2025 по 2033 гг. – по 16 тыс.тонн.

Намечаемая деятельность:

Добыча полезных ископаемых на месторождении песчано-гравийной смеси «Жана Икан» по пп.2.5 п.2 раздела 2 приложения 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 приложения 2 Кодекса РК, 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 12.04.2024 года.

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

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп. Б.Даулетовна
Тел: 8(72533) 59-627

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

