



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 Кала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО "Шах Береке Курылыс"
161200, Республика Казахстан,
Туркестанская обл. г.Туркестан,
Ул. Бейнеткеш, дом № 9

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: KZ61RYS00594077 от 12.04.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ для добычи строительного песка на месторождении «Чокташское» в Сауранском районе, Туркестанской области. Площадь месторождения составляет 27 га. Продолжительность работы с 01.03.2024 по 30.11.2033 год.

По климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата. Лето сухое, зима сравнительно тёплая и короткая с отдельными очень морозными днями. Самым холодным месяцем является январь, а самыми жаркими – июль и август. Среднегодовая температура воздуха составляет +10оС, максимальная отмечается в июле до +40 оС, минимальная – в январе до –30оС. Осадки в течение года выпадают крайне неравномерно. Среднегодовая сумма их не превышает 240мм, а максимальное количество приходится на зимне-весенний период.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вскрытие и разработка месторождения Чокташского будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до цеха промывки будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Месторождение представлено пластообразной залежью строительного песка, выполняющих древнюю долину Кобул-Сай. Долина вытянуто в северо-западном направлении. Ширина долины колеблется от 1,0 до 2,5 км. Абсолютные отметки составляют 387,0-390,0м Мощность полезной толщи на разведанной площади колеблется от 8 до 24 м. Мощность линз и прослоев песчаников, конгломератов и глин колеблется от 0,2 до 1,0-1,5 м в единичных случаях до 3,0 м. Наибольшая



протяженность линз и прослоев достигает 200м. Линзы и прослои мощностью свыше 0,4 м отнесены к внутренней вскрыше. Четвертичные отложения являющиеся вскрышными породами, развиты повсеместно. Они представлены лессовидными суглинками мощность которых на месторождении колеблется от 0,8 до 2,5 м, составляя в среднем 1,2м. В сейсмическом отношении район спокойный. 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 окончании работ сглаживается до 45. Грунтовые воды на месторождении не обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Глубина отработки составляет от 8м. до 24,0м., периметр карьера ширина в среднем 540м. и длиной 980м.

Объем вскрышных пород составляет-672000 м³. Породы вскрыши представлены суглинком с гравием и отнесены ко I группе грунтов по трудности разработки. Объемный вес вскрышных пород в плотном теле – 1,5 т/м³; коэффициент разрыхления – 1,15. Разработка их предусматривается бульдозером Т- 130. Годовая производительность 20 тыс. м³/год.

Основные параметры элементов системы разработки: - высота добычного уступа по полезной толще одним уступами, угол откоса рабочих уступов – 900, средняя глубина карьера– 8-24,0м., запасы строительного песка геологические – В-4408,1, С1-7746,9, С2-797,2 тыс.м³, годовой объём добычи строительного песка – 20,0 тыс.м³, обеспеченность запасами –10 лет. Работы по разработке месторождения будут осуществляться по режиму, принятому ТОО «Шах Береке Құрылыс», число рабочих дней в году – 250, неделя прерывная с двумя выходными днями, число смен в сутки – 1, продолжительность смены – 8 часов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%, пыль неорганическая 70-20%. Общий ожидаемый объем выбросов на 2024-2033 годы составит 13.1545 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ при эксплуатации объекта отсутствует.

Водные ресурсы. В процессе деятельности объекта, вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Так же использование технической воды для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 75 м³/год. Расход воды на полив территории – 140 м³/год.

Растительный мир. Растительность района скудная, характерная для пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками. Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Растения занесенные в Красную книгу, на территории отсутствуют.

Животный мир. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

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

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0.616 т/год.

К отходам производства относится: промасленная ветошь - 0.0254 т/год. Вскрышные породы- 100800 т/год.



Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке 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 для добычи строительного песка на месторождении «Чокташское» в Сауранском районе, Туркестанской области 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 13.05.2024 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 департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



