



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 "ГеоСпец "
*160200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, район Сауран,
с.о.Шага, с.30 лет Казахстана, улица
Абая, дом № 23А*

**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: KZ26RYS00621867 от 06.05.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча строительного песка на месторождении Кумдытобе в Сауранском районе Туркестанской области. Начало намечаемой деятельности с 01.04.2024 года до 30.11.2033 года. Площадь участка рекультивации - 62,15га.

Данный объект имеет заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду KZ96VWF00091744 от 14.03.2023г, существенные изменения вносятся на календарный план горных работ, уменьшение объема вскрышных и добычных работ, а также уменьшение площади месторождения.

Расчетная производительность составляют с учетом потерь 30230м³. Производительность карьера по вскрыше составляет – 12500,0 м³/год. Срок существования карьера – по 2033 год. Режим работы карьера круглогодичной (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены-8 часов.

Климат района резко континентальный, со значительными сезонными и суточными колебаниями температур. Минимальная температура (-25°) отмечается в декабре, а максимальная (+44°) в июле. Годовая сумма осадков достигает 550мм. Преобладающими ветрами являются ветры восточных румбов, максимальная скорость 34м/сек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка месторождения будет производиться карьером одним уступом до 1,3 м. Глубина карьера от 0,3 м до 1,3 м. При отработке принимается почти вертикальный (70о) угол наклона бортов карьера, что обусловлено хорошей устойчивостью отложений, проявляющейся в длительно существующих вертикальных бортах соседних карьеров. Практика отработки карьерами подобных месторождений, подтверждает возможность применения такого метода.



После отработки борта карьера будут погашаться до наклона в 300оС. Полезное ископаемое не подвержены самовозгоранию и не пневмокониозоопасны. Транспортировка песка до пескомойки на расстояние до 0,5 км будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью до 20 тн. Мощность вскрышных пород составляет от 0,1м до 0,3м при средней мощности по месторождению 0,2м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором ВЭКС-30L. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером 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.

Высота рабочего уступа принята 5,0м ширина рабочей площадки –25м, ширина экскаваторной заходки 8м. Основное горно-транспортное оборудование: - экскаватор типа ВЭКС-30L с емкостью ковша 1,6м³ – прямая лопата; - бульдозер Т-170; - автосамосвалы КамАЗ-5511;. Буровзрывные работы производиться не будут. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т-170 и экскаватором ВЭКС-30L. Для транспортировки горной породы рабочим проектом предусматривается использовать автосамосвалы типа КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод, керосин, проп-2-ен-1-аль, бензин, формальдегид, алканы C12-19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на 2024-2033 гг.- 2.93444 т/год.

Водные ресурсы. Источником технического и питьевого водоснабжения служит вода из водозаборов ближайших посёлков. Ближайшим водным объектом является река Сырдарья расположенная на расстоянии 5 км с юго-западной стороны от месторождения. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 68,75 м³. Техническая вода – 216 м³.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией

Растительный мир. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации лесные насаждения и деревья на территории участков отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Растения занесенные в Красную книгу, на территории отсутствуют.

Животный мир. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. 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 – 0,5651 т.

К отходам потребления относятся: промасленная ветошь- 0,032 т, вскрышные породы- 20 000 тонн, с последующим использованием для рекультивации отработанного карьера.

Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке месторождения. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения горных работ не образуются. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения



регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Намечаемая деятельность: Добыча строительного песка на месторождении Кумдытобе в Сауранском районе Туркестанской области, то есть на основании п.п. 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 п.п.7.11 п.7 раздела 2 приложения 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 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 от 06.06.2023 года.

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

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп. Б.Даулетовна
Тел: 8(72533) 5-30-20

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



