

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
«ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО "КонструктивСтрой ЛТД"

Адрес: 160823, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Каратауский район, Микрорайон
Кайтпас, дом № 2318

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: №KZ26RYS00409049 от 29.06.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по разработке месторождения суглинков "Темирлан" в Ордабасинском районе Туркестанской области с географическими координатами: 1) 42 34 40.26, 69 18 47.96; 2) 42 34 40.22, 69 19 00.00; 3) 42 34 12.68, 69 19 00.00; 4) 42 34 12.75, 69 18 50.60; граница блока К-42-55-(106-5г-4), определенных Лицензией № 1120-EL от 08.01.2021г. Площадь земельного участка 20,7 га. Продолжительность работ с 2023 по 2032 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

При решении вопроса вскрытия карьерного поля учитываются следующие факторы: рельеф поверхности карьера равнинный с перепадом абсолютных отметок до 30 м на 0,7 км длины; транспорт горной массы принят автомобильный; средняя дальность транспортировки горной массы составляет 0,7 - 0,75 км. Карьер, глубина которого составляет не более 8,0 метра, вскрывается капитальным внутренним автомобильным съездом, шириной 14 м, юго-западного



заложения. Съезд закладывается по западному борту карьера с отметки поверхности земли + 326,0 м до отметки дна карьера + 325,0м. Длина капитального съезда составляет 100 м.

При решении вопроса вскрытия карьерного поля учитывались следующие факторы: В состав работ входят: проходка въездных траншей на горизонты, для обеспечения транспортных связей при их разработке; разработка первоначальной вскрыши для обеспечения 8-ми месячных нормативных готовых к выемке запасов. Проходка въездной и разрезной траншей осуществляется экскаватором ЭО-3322 с погрузкой горной массы в автосамосвалы КамАЗ-5511.

Параметры въездной и разрезной траншей принимаются согласно «Нормам технологического проектирования» и составляют: въездная траншея - длина – 100 м; ширина по низу – 7,5 м (при двухполосном движении); уклон – 7,5%; глубина – 7,5м; Система разработки месторождения полезных ископаемых. Геологические запасы суглинков по категории С1 – 2 536,7 тыс.м³. Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность суглинка варьирует от 2,0 до 15,5 м и составляет по всей площади месторождения в среднем 7,58м. Площадь, занимаемая карьером, который будет разрабатываться в течении 10-ти лет с учетом разбортовки составляет 20,7 гектаров.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа по полезной толщине – до 8,0м; угол откоса рабочих уступов – 70°; средняя глубина карьера с учётом пород вскрыши – 8,0м; запасы суглинков в контуре планируемого карьера составляют – 2536,7,0 тыс.м³; объём пород вскрыши – 45,6 тыс.м³; годовой объём добычи ПГС с 2023 по 2031г.г. – по 100 000,0м³ в год. - в 2032 году - 1 636 700,0 м³. - предприятие обеспечен вскрытыми и подготовленными балансовыми запасами свыше норматива. Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор ЭО-3322. Транспортировка суглинков будет осуществляться автосамосвалами с грузоподъёмностью до 25 тонн или автосамосвалами КамАЗ-5511, грузоподъёмностью 10 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при ликвидации являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 - 20%; Общий объём выбросов ЗВ в атмосферу - 7,76332862 т/год.

Водные ресурсы. Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе в объёме 0,022 тыс.м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сброс сточных вод будет производиться в биотуалет.

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

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,311 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: вскрышные породы- 32400 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым)



покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ по разработке месторождения суглинков "Темирлан" в Ордабасинском 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 объекты, 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 09.08.2023 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



