

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,
ГЕОЛОГИИ 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 «Samgau Aviation Service»

160067, Республика Казахстан, город
Шымкент, Енбекшинский район, улица
Елишбек батыра, здание №78

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, План горных работ на
отработку месторождения строительного песка Кызылжар в Ордабасинском районе
Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS00209830 от 04.02.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь разведки расположена на территории Ордабасинского района Туркестанской области. Участок расположен в 4,0 - 4,5 км к северо - западу от аула Кызылжар, в 7 км к северу от села Тортколь и в 60 - 62 км северо - западу от областного центра г. Туркестан. Общая площадь участка - 22,3 га. Режим работы - круглогодично.

Запасы месторождения утверждены протоколом № 2920 от 10.08.2021 года ЮК МКЗ балансовые запасы по состоянию на 01.01.2020 года по категориям C1 - 1029265,0 тыс. м³.

Проектом предусматривается разработка месторождения двумя уступами до 4,0 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории C1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Кызылжар определяют целесообразность отработки его карьером.

Полезное ископаемое представлено песком и представляет собой пластообразную залежь, имеет изометрическую неправильную четырехугольную форму с размером 239*639*801*449 м. Абсолютные отметки её находятся в пределах от 232,25 м до 235,50 м, то есть перепад высот составляет 3,25 м. Средняя вскрытая мощность полезного ископаемого в пределах месторождения составляет 5,18 м.

Месторождение не обводнено. Грунтовые воды по данным фондовых материалов залегают на глубине более 10-12 м от земной поверхности.

Транспортировка до пескомоечной установки (ПМУ) на расстояние до 850 м будет осуществляться автосамосвалом марки КрАЗ. При отработке принимается угол наклона борта



карьера 70°. Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмоканизоопасны.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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

По плану горных работ отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера.

Емкость отвала вскрышных пород за период добычи (148,6 тыс. м³) с учетом коэффициента разрыхления 1,28 составляет 190,2 м³. Годовой объем вскрышных работ при коэффициенте вскрыши 0,21 в среднем будет составлять 1486 м³. Всего за период действия лицензии на добычу предусматриваются вскрышные работы в объеме 148600 м³. Объемы полезного ископаемого, с удаленной вскрышей, считаются готовыми к выемке.

Технология разработки открытым способом исключает выполнение горно-капитальных работ. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем до 0,3 м и от 0,6 м до 1,0 м светло желтого цвета глинисто-песчаным материалом с включением галек и гравий до 12-15 мм, реже до 20 мм.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи являются: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод (Сажа); керосин, пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий выброс в период добыче участка составляет на 2022 - 2030 года - 2,859863 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевого водоснабжения является привозная вода в термосах. Объем потребления воды составляет на хоз. бытовые нужды - 30 м³/год.

На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на ближайшие очистные сооружения. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 - 2030 года – 2377,85 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ на отработку месторождения строительного песка Кызылжар в Ордабасинском районе Туркестанской области по п. 2.5. раздела 2 приложения



1 к Экологическому кодексу 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 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 ecoportal.kz от 14.03.2021 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



