

«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, ӘІІ, 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 «Kronos - KZ»

160006, Республика Казахстан, город
Шымкент, Енбекшинскый район, мкр.18, дом
№78А, квартира №12

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 разработку осадочной горной породы (строительного песка) на месторождении «Арысское – III» в Арысском районе Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ41RYS00211966 от 09.02.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного песка «Арысское - III» расположено в Арысском районе Туркестанской области в 7 км юго - восточнее г. Арысь. Месторождение в плане представляет собой площадь размером 500,0 х 200,0 м, вытянутую с юго - востока на северо - запад. Абсолютные отметки в пределах месторождения от 255 до 257 м. Поверхность месторождения относительно ровная с уклоном рельефа на запад.

Подсчитанные запасы участка Арысское - III попадают на блок С1-VI Арысского - III месторождения и их количество составляет по категории С1 – 5083,8 тыс. м³. Объем вскрыши 2282629,901 м³. В контуре карьера на 10 лет составляет по категории С1 – 1500,0 тыс. м³. Объем вскрыши 675,0 м³. Коэффициент вскрыши составит – 0,45 м³/м³. С 2022 по 2030 год добыча полезного ископаемого составит 150,0 т. м³ в год. По вскрыше с 2022 по 2030 гг - 67,5 т. м³ в год. Площадь контрактной территории – 33,0 га с координатами: СШ - 42°20'39.88'', ВД - 68°51'55.48''; СШ - 42°20'55.50'', ВД - 68°52'1.70''; СШ - 42°20'37.70'', ВД - 68°52'36.71''; СШ - 42°20'32.27'', ВД - 68°52'10.88''. Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых №42 от 26 августа 2021 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°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

Вскрытие и разработка месторождения строительного песка «Арысское - III» будет производиться открытым карьером с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Вскрытая мощность отложений песка в пределах подсчета запасов колеблется от 10,2 до 19,7 м, составляя в среднем 15,0 м. Мощность вскрыши колеблется от 4,1 до 9,8 м, в среднем составляет 6,8 м.

Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа - 7, 5 м; ширина берм безопасности – 16 м; угол откоса рабочих уступов – 45°; рекультивированный угол бортов карьера – 35°.

Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии.

В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор типа Volvo EC 290 с емкостью ковша 2,1 м³. Доставка строительного песка до места складирования будет осуществляться автосамосвалами типа «HOWO» ZZ3327 грузоподъемностью 25 т или китайскими аналогами на расстояние 250 м. В северной части карьера на расстоянии 250 м будет расположена пескомоечная установка. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер типа Т - 130. Пылеподавление при экскавации горной массы осуществляется орошением забоя водой. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе.

Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода.

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 – 15,40260387 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевого водоснабжения является привозная вода в термосах. Общее водопотребления - 120,75 м³/год, из них: на хоз. бытовые нужды - 68,75 м³/год, на производственные нужды - 52,0 м³/год. 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. Образующиеся отходы при добыче - ТБО, вскрышные породы. ТБО складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образующихся отходов составит на 2022 - 2030 года – 108000,825 т/год.

Вскрышные породы в дальнейшем будет использоваться при биологической рекультивации нарушенного горными работами участка.



Намечаемая деятельность: План горных работ на разработку осадочной горной породы (строительного песка) на месторождении «Арысское – III» в Арысском 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 esportal.kz от 16.03.2021 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 Калмаханұлы



