

«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

№

АО «ШЫМКЕНТЦЕМЕНТ»

Адрес: 160009, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Енбекшинский район, улица
Койкелди Батыра, дом № 22

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: №KZ11RYS00265274 от 07.07.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу известняков Казы - Куртского месторождения в Толебийском районе Туркестанской области.

Месторождение известняков находится в Толебийском районе, Туркестанской области в 35 км к юго-востоку от г. Шымкент и в 15-20 км к юго-западу от г. Ленгер. Казы - Куртское месторождение является основной сырьевой базой известкового компонента АО «Шымкентцемент» для производства цемента. Месторождение состоит из двух участков: участок Северный и участок Южный. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является: с.Ақбастау расположенное в 1 км к северо-западу от участка «Северный» и в 2 км к северо-западу от участка «Южный».

Географические координаты: Участок «Северный» с.ш. 42° 06'54"; в.д. 69° 45'27", с.ш. 42° 06'43"; в.д. 69° 45'56", с.ш. 42° 06'52"; в.д. 69° 45'30", с.ш. 42° 06'43"; в.д. 69° 45'40", с.ш. 42° 06'40"; в.д. 69° 45'48", с.ш. 42° 06'34"; в.д. 69° 45'50", с.ш. 42° 06'20"; в.д. 69° 45'46", с.ш. 42° 06'09"; в.д. 69° 45'20", с.ш. 42° 06'17"; в.д. 69° 45'05". Участок «Южный»: с.ш. 42° 05'11"; в.д. 69°45'53", с.ш. 42° 05'26"; в.д. 69° 45'32", с.ш. 42° 05'47"; в.д. 69° 45'25", с.ш. 42° 06'00"; в.д. 69° 45'19", с.ш. 42° 06'15"; в.д. 69° 45'09", с.ш. 42° 06'16"; в.д. 69° 45'10", с.ш. 42° 06'09"; в.д. 69° 45'20", с.ш. 42° 06'13"; в.д. 69° 45'27", с.ш. 42° 06'03"; в.д. 69° 45'53", с.ш. 42° 05'39"; в.д. 69° 45'55", с.ш. 42° 05'19"; в.д. 69° 46'07". Площадь горного отвода для отработки участка «Северный» составляет 105 га, участка «Южный» - 119 га. Продолжительность работ с 2022 года по 2031 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

Характеристика продукции: известняки Казы-Куртского месторождения используются в качестве сырья для производства цемента на Шымкентском цементном заводе АО «Шымкентцемент». Участок «Северный» разрабатывается с 1956 года, участок «Южный» разрабатывается с 2006 г. Добычу известняка на договорной основе ведёт открытым способом субподрядчик ТОО «ЭЛМЕХМОНТАЖ». Буровзрывные работы на договорной основе производит филиал «ВзрывУниверсал». Вскрышные породы на участке «Северный», перекрывавшие продуктивную толщу, к настоящему времени сняты. Внутренняя вскрыша представлена карстовыми образованиями, окремнёнными и доломитизированными разностями известняков. Карстовые явления развиты значительно и приурочены, в основном, к зонам повышенной трещиноватости пород выше уровня грунтовых вод. Размеры карстовых пустот от 3 до 20м. Выполнены они плотными глинами с включением большого количества щебёнки. Срок отработки карьера составит 19 лет. Мощность объекта: Годовой объём добычи согласно рабочей программы составляет 1050,0 тыс.т. Режим работы карьера, принимается круглогодичный, в две смены, с продолжительностью рабочей смены 8 часов. Настоящим проектом предусматривается продолжение открытых карьерных добычных работ на участках «Северный» и «Южный» Казы-Куртского месторождения. Карьерное поле участка «Северный» вскрыто и не требует подготовки для проведения дальнейших добычных работ.

Настоящим проектом предусматривается продолжение открытых карьерных добычных работ на участках «Северный» и «Южный» Казы-Куртского месторождения. Карьерное поле участка «Северный» вскрыто и не требует подготовки для проведения дальнейших добычных работ.

При выборе системы разработки были учтены следующие факторы: горно-геологические условия залегания полезного ископаемого; физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; заданная годовая производительность карьера по добыче известняка; среднее расстояние транспортирования вскрышных пород.

Вскрышные и добычные работы будут осуществляться по следующей схеме: вскрышные-бульдозер-экскаватор-автосамосвал-отвал; добычные предварительное рыхление взрывом - экскаватор-автосамосвал – усреднительные склады – экскаватор – цементный завод.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ: снятие и складирование ППС; погрузка и транспортировка вскрышных пород на внешний отвал; буровзрывные работы по полезному ископаемому; выемочно-погрузочные работы в забоях; транспортировка известняка на усреднительный склад; погрузка известняка из усреднительного склада в думпкары; транспортировка известняка на цементный завод; вспомогательные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; железо оксиды; марганец и его соединения /в пересчете на марганца; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; фториды неорганические плохо растворимые; алканы C12-19. Общий объём выбросов ЗВ в атмосферу по участкам «Северный» и «Южный» - 184,47 т/год.

Водные ресурсы: По участку «Северный» объём потребления воды питьевые хоз - бытовые нужд -474,5 м³/год, В производственных целях вода технического качества объёмом- 10739,0 тыс.м³.



По участку «Южный» объем потребления воды питьевые хоз - бытовые нужд- 15,75 м³/год, В производственных целях вода технического качества объемом- 698,0 тыс.м³.

Карьерные воды участка «Северный» представляют собой смесь поверхностных ливневых и подземных вод, характеризующихся как стоки условно – чистые. Очистки не требуется. Откачка воды ведется с зумпфа электрическими насосами фирмы ЭЦВ, и по водоводу подаётся на орошение полей или сбрасывается в лог, расположенный в 500 м к северу от карьера. Водоотливные установки карьера, оборудованные насосами ЭЦВ, обеспечат откачку водопритоков до конца отработки карьера. Предусматривается три зумпфа рассчитана по 500 м³. Возле зумпфов размещаются передвижные водоотливные установки. Водоотливные установки предусматривается оборудовать тремя насосами.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

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 - 0,525 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: Вскрышные породы по участку «Северный» 2022-2023 г. – 170 000 м³; 2024-2031 гг. – 7700 м³; по участку «Южный»:2022 г. – 35000 м³, 2023 г. – 212500 м³, 2024 г. – 121400 м³, 2025- 2029 гг. – 87500 м³, 2030-2031 гг. – 137500 м³

Все виды отходов размещаются на территории площадки 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 на добычу известняков Казы - Куртского месторождения в Толебийском 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 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 18.08.2022 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. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

