

«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, 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 Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»

161007, Республика Казахстан, Туркестанская
область, Сузакский район, Сузакский с.о.,
с.Сузак, квартал 033, здание № 28

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: №KZ44RYS00346451 от 01.02.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается расширение геотехнологического полигона месторождения «Жалпак» на 2022-2023-2024 г.г. расположенного в Созакском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 45°84'85", в.д.68°98'26"; с.ш. 45°89'00", в.д. 68°93'08". Площадь участков – 145,8 км² или 12303,6 га.

Административно территория месторождения «Жалпак» относится к Сузакскому району Туркестанской области РК. Продолжительность строительства с 1 апреля 2023 года по 31 декабря 2024 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

Проектом предусматривается строительство магистральных технологических трубопроводов распределения продуктивных растворов (ПР) и выщелачивающих растворов (ВР) из трубы ПНД (ДУ 400мм) протяжённостью - 11294 м., а также магистральных кислотопроводов из трубы бесшовной Ст20 (Ду 80мм) протяжённостью – 5 647м., путем подключения к



существующим технологическим сетям. Также предусматривается строительство ЛЭП протяженностью – 7291,3217, устройство подъездных дорог с песчано-гравийным покрытием ПГС протяженностью – 5045,5674 м. Подключение проектируемых магистральных технологических трубопроводов для транспортировки продуктивных растворов (ПР) от добычных блоков по мере освоения рудного тела в пескоотстойник промплощадки рудника «Жалпак» и дополнительно на действующий Мобильный комплекс «Жалпак». Подключение проектируемых магистральных технологических трубопроводов для транспортировки выщелачивающих растворов (ВР) предусматривается к действующей технологической насосной станции Мобильного комплекса «Жалпак», и с промплощадки рудника «Жалпак» вдоль геотехнологических полей для дальнейшего постепенного подключения к добычным блокам, по мере освоения рудного тела. Подключение проектируемых магистральных кислотопроводов для транспортировки серной кислоты от действующего склада серной кислоты Мобильного комплекса Жалпак и промплощадки.

Схемой транспортировки технологических растворов предусматривается напорная подача продуктивных растворов с полигонов, а также возвратных растворов и кислоты на полигоны. Напор в трубопроводах ВР обеспечивается насосами установленными в существующих насосных на промплощадках, обеспечивающими максимальное давление 8-10 бар. Транспортировка растворов до цеха переработки производится по проектируемой системе магистрального трубопровода, проложенным от промплощадки до полигонов, включающим в себя основные проектируемые (магистральные) участки из труб PE100 SDR17 диаметром 400 мм. Для трубопроводов серной кислоты концентрации 92,5% принимаются стальные бесшовные горячедеформированные трубы: нормативный срок службы трубопровода; - диапазоны изменения рабочих температур транспортируе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: пыль абразивная; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; железо оксиды; марганец и его соединения; олово оксид; свинец и его неорганические соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические; диметилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; формальдегид (Метаналь); пропан-2-он (Ацетон); циклогексанон; алканы С12-19; взвешенные частицы. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023-2024 года – 2 т/год. При эксплуатации выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов не будет, т.к. все соединения технологических трубопроводов герметичны.

Водные ресурсы. При намечаемой деятельности вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объемы воды: питьевая вода – 30,0 м3/пер для питьевых нужд, 150,0 м3 – хозяйственно-бытовых, техническая – 3000,0 м3.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

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.



К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 1,0 т/пер. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: тара из под ЛКМ – 0,1 т/пер, огарки электродов – 0,02 т/пер, промасленная ветошь – 0,2 т/пер, отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,14 т/пер, отходы пластмассы – 1 т/пер..

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Отходы ТБО и промасленной ветоши по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Расширение геотехнологического полигона месторождения «Жалпак» на 2022-2023-2024 г.г. расположенного в Созакском районе Туркестанской области, по пп. 2.6 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, подземная добыча твердых полезных ископаемых.

В соответствии пп. 3.1 п.3 раздела 1 приложению 2 Кодекса, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относиться ко I 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 15.03.2023 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 Қанат Қалмаханұлы



