

«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 «Казахстанско - французское совместное предприятие «Катко»

161003, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Сузакский район, Тастинский с.о.,
с. Тасты, квартал 060, здание № 44

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: №KZ94RYS00222555 от 10.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство гидравлических сетей распределения промышленных растворов на участке №2 (Торткудук) месторождения Моинкум, Фаза 1В.

В административном отношении район работ расположен в пределах Сузакского района, Туркестанской области.

Проектируемые объекты находятся на территории месторождения «Моинкум». Продолжительность строительства с 01 апреля по 30 сентября 2023 года.

Климат района континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: умеренно теплой зимой, бывают оттепели до +10 °С и похолодания до -15 °С, жарким продолжительным летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Максимальные температуры воздуха в летней период до+ 46 С (вторая половина дня), минимальные в зимний период - 41°С (вторая половина ночи). Продолжительность периодов с температурой выше °С - 246 дней Осадков выпадает мало. За период с температурой выше 10°С количество их не превышает 45 - 125 мм (максимум осадков приходится на март-май).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается обеспечения транспортировки выщелачивающих (ВР), продуктивных растворов (ПР), растворов ремонтно - восстановительных работ (РВР) и серной кислоты между полигонами 17У, 18У, 19У подземного скважинного выщелачивания



месторождения «Южный Торткудук» и существующим перерабатывающим комплексом, расположенным на участке №2 «Торткудук Южный» месторождения Моинкум (TKDS), а также новым перерабатывающим комплексом, который будет расположен на месторождении «Южный Торткудук» (STK). Максимальные объемы перекачки растворов сетей ПР и ВР залежей 17У - 1380 м³/ч (серной кислоты 9,06 м³/ч); залежей 18У - 1710 м³/ч (серной кислоты 8,61 м³/ч); залежей 19У - 1114 м³/ч (серной кислоты 8,61 м³/ч). В качестве вспомогательных сооружений предусмотрены бустерная насосная кислоты БНК2 (производительность - 2м³/ч), шламонакопитель 17У-2 объемом 18 950 м³, шламонакопитель 19У-2 объемом 57 165 м³.

Проектом предусматривается подземная прокладка полиэтиленовых (ПЭ100) трубопроводов ПР, ВР, РВР на глубине не менее 1,4 м от уровня земли до верха трубы с уклоном для опорожнения трубопроводов не менее 0,006. Подземные трубы укладываются в траншею на подготовленное уплотненное основание толщиной 0,1 м. Технологические кислотопроводы запроектированы надземными на опорах из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78 из стали марки 09Г2С, Ст20 группы В по ГОСТ 8731-74 диаметром 159 х 9,0 и 108 х 9,0, ответвления к блокам ТУЗов – 108 х 9,0, 57 х 7,0. Для поддержания необходимого давления в сети кислотопровода залежи 17У предусмотрена блочно-модульная БНК2. Для складирования отходов бурения - нерадиоактивного бурового шлама предусматриваются строительство шламонакопителей 17У-2, 19У-2.

Шламонакопитель представляет собой земляной амбар с насыпным обвалованием и противофильтрационным экраном. По периметру шламонакопителя предусмотрено сетчатое ограждение с воротами в точках слива и разгрузки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При строительстве основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод (сажа); сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; формальдегид (метаналь); пропан-2-он (ацетон); уайт-спирит; углеводороды предельные C12-C19; взвешенные частицы; пыль неорганический содержащая двуокись кремния в % 70-20. При строительстве объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 74,0535062611 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды: питьевой воды составляет – 338,55 м³/год; объем воды для технических нужд – 11681,018 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Бетпак-Далы довольно однообразная и представлена в основном полынно-боялычевыми (*Salsolaarbusculiforaiis*, *Artemisiaterae-albae*, *A. turanica*) и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука (*Salsolaorientalis*) среди которых нередко пятна биюргуна (*Anabasisalsala*). На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений: ЭминиумЛемана - *Eminiumlehmanii*; ТюльпанАльберта - *Tulipa albertii*; Таволгоцвет Шренка - *Spiraeanthusshrenkianis*. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц - толай. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам, видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Животный мир использованию и изъятию не подлежит; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой производственной деятельности на площадке предприятия предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 2,775 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: тара из - под ЛКМ – 4,2355 т/год; огарки сварочных электродов – 0,083037 т/год.

Отходы накапливаются в контейнерах, которые по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями.

Намечаемая деятельность: Строительство гидравлических сетей распределения промышленных растворов на участке №2 (Торткудук) месторождения Моинкум, Фаза 1В, по пп. 10.1. п. 10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

В соответствии с пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относиться к 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) присутствуют, то есть в отчете о возможных воздействиях.

5) связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков, для окружающей среды или здоровья человека;

12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;



1. Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

4. Необходимо представить часть атмосферного воздуха, так как в заявлении отсутствуют сведения об источниках загрязнения, пылегазоочистных сооружений и пылеподавление при строительстве и эксплуатации реконструируемых объектов на месторождении, так как реконструируемые объекты напрямую технологически связаны с основным производством.

5. Необходимо представить часть отходов производства и потребления, в связи с отсутствием отходов при строительстве и эксплуатации реконструируемых объектов на месторождении.

6. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

7. Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

