

«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 «Каратау»

Адрес: Республика Казахстан, Сузакский
район, с/о Каратау, с. Сарыжаз, квартал 021,
дом №192

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: №KZ79RYS00229227 от 28.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается рабочий проект «Проектирование обвязки скважин технологических блоков №№87, 88 расположенных на северо – восточном фланге участка №2 месторождения Буденовское в Сузакском районе Туркестанской области».

Планируемая деятельность направлена на расширение промышленных территории добычи урана в пределах горного отвода - обеспечение новых блоков рудника инфраструктурой – технологических трубопроводов распределения промышленных растворов ПР, ВР и кислотопровода, подключения к существующим и новым распределительным колодцам, также предусматривается внутриблочная обвязка трубопроводами существующих скважин, в которых предусмотрены насосные оборудования, монтаж воздушной линии 10 кВ (земляные работы с монтажом опор); монтаж кабельной разводки 0,4 кВ (земляные работы с монтажом кабельной продукции).

Проектом предусматривается расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания за счет последовательного включения в отработку блоков №87СВ и №88СВ на геотехнологическом полигоне месторождения Буденовское. К обвязке планируется 87 блок: 12 откачных, 40 закачных скважин; 88 блок: 17 откачных, 48 закачных скважин.

Участок намечаемой деятельности расположен на территории рудников «Западный Мынкудук», участки Осенний, Песчаный, Западный, Восточный в Созакском районе Туркестанской области. Общая площадь участка – 495 га, площадь застройки – 46772,5 м², площадь озеленения – 117733,06 м².

Планируемая деятельность направлена на расширение промышленных территорий добычи урана – обеспечение новых блоков рудника инфраструктурой – строительство технологических



трубопроводов и кислотопроводов (гидравлических сетей), монтаж ТУЗ и УППР, также наружных электрических сетей ВЛ 10кВ, внутриплощадочных электрических сети 0,4кВ. Продолжительность строительство – с 01 июня по 31.12.2022 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект предусматривает строительство технологических трубопроводов распределения промышленных растворов ПР, ВР, и кислотопровода, подключения к существующим распределительным колодцам, также предусматривается внутриблочная обвязка трубопроводами существующих скважин, в которых предусмотрены насосные оборудования.

В данном проекте, предусматривается внутриблочная обвязка трубопроводами вновь вводимых в эксплуатацию скважин, в которых предусмотрены насосные оборудования.

Согласно техническому заданию, целью настоящего проекта является разработка технических решений по строительству технологических сетей трубопроводов распределения промышленных растворов к блокам месторождения «Буденовское», путём строительства вторичных линий продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и кислотопровода серной кислоты (кислотопровода). Также предусматривается монтаж наружной воздушной линии 0,4 кВ на опорах, монтаж внутренней кабельной разводки 0,4 кВ, устройство технологических дорог для обслуживания проектируемых блоков. Для монтажа технологических узлов будут обустроены бетонные фундаменты по размеру контейнера, трубопроводы ПР и ВР будут прокладываться в траншеях и засыпаться грунтом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; олово оксид /в пересчете на олово/; свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; углерод оксид; фториды неорганические, плохо растворимые; фтористые газообразные соединения; диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров); бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; формальдегид (Метаналь); пропан-2-он (Ацетон); циклогексанон; алканы C12-19; взвешенные частицы; пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния.

При строительстве предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят: на 2022 год – 6,0 т/год.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объем воды для питьевых нужд составляет 90 м³.

При эксплуатации для питьевых и производственных нужд используется скважина, расположенная на территории объекта.

Растительный мир. На территории работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

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. При строительстве образуются такие отходы, как: жестяные банк из-под красок, ТБО. Объем отходов, образуемых при строительстве – 7,16 т/год. Отходы, образуемые при строительстве временно храниться на отведенном месте, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией.



Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: Проектирование обвязки скважин технологических блоков №№87, 88 расположенных на северо – восточном фланге участка №2 месторождения Буденовское в Сузакском 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 с пп. 3.1. п. 3 раздела 1 приложению 2 Кодекса, 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) 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 12.05.2022 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 Қанат Қалмаханұлы



