

«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

№

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казатомпром - SaUran»

161003, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Сузакский район, с.о.Таукент,
с.Таукент, мкр. 1, дом № 133, кв. 108.

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: №KZ69RYS00215924 от 21.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается рабочий проект «Сооружение технологических блоков на 2022 год месторождения Канжуган в Сузакском районе Туркестанской области».

В административном отношении территории ТОО «Казатомпром-SaUran» расположен в Сузакском районе, Туркестанской области, месторождение «Канжуган». Продолжительность строительства 7 месяцев (с 01 июня по 31 декабря 2022 года). Время эксплуатации блока – 1-7 лет от начала закисления технологического блока.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +45°C. Абсолютный минимум температуры -32,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 7-9 и до 18-28 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.



Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания за счет последовательного включения в отработку блоков №723н, 734н, 714с, 722в, 743с, 737с, 741в, 738с, 739с, 811, 812, 927, 928, 929 и 930 на геотехнологическом полигоне месторождения Канжуган.

ТОО «Казатомпром-SaUran» осуществляет добычу урана на месторождении урана «Канжуган» с перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом подземного скважинного выщелачивания. В скважины поступает раствор разбавленной серной кислоты (выщелачивающий раствор -ВР), который реагирует с рудной массой в пластах. В дальнейшем раствор (продуктивный раствор - ПР) подымается на поверхность, и перекачивается на существующий перерабатывающий комплекс, где получают товарный десорбат. Транспортировка товарного десорбата в автоцистернах ТОО «Казатомпром-SaUran» с целью дальнейшей переработки до закиси-окиси урана. Рабочий 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. 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 оксид; 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; циклогексанон; алканы C12-19; взвешенные частицы; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составляют – 6,0 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 - 540 м³/год; объем воды для технических нужд - 6000 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных не трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. На территории рудника «Канжуган» и прилегающей территории зафиксировано произрастание 8 видов высших растений из 7 родов 4 семейств. Преобладали представители семейства Маревые – 5 видов 4 родов. Остальные три семейства – Злаковые, Лилейные и Сложноцветные – были представлены лишь по одному виду одного рода. Подавляющее большинство видов принадлежали к однолетним травянистым растениям (5 видов), а к многолетним травянистым, кустарникам и полукустарничкам – по 1 виду. Редких, исчезающих и эндемичных растений зафиксировано не было. Растительный покров территории рудника трансформирован в результате активной антропогенной деятельности. На участке развиты полынно-эбелековые и



боялычевые сообщества. Зеленые насаждения на территории проектируемого объекта отсутствуют, вырубке не подлежат.

Животный мир. Количественный и качественный состав фаунистических групп проводился методами визуальных наблюдений, определялись: видовой состав и встречаемость, миграционные пути и места размножения, места обитания и присутствие редких и эндемичных видов. Обнаружено 49 видов птиц относящихся к 10 отрядам, из них в Красную книгу Казахстана занесено 3 вида: белобрюхий и чернобрюхий рябки и саджа. Широко представлен отряд воробьинообразные – 30 видов, среди них пустынная славка, буланный выюрок, желчная овсянка, несколько видов жаворонков и каменок. Вблизи построек многочисленны синантропные виды птиц, среди них сизый голубь, деревенская ласточка, обыкновенный скворец, обыкновенная майна, домовый воробей. Зафиксировано присутствие всего 2 видов хищных птиц – болотный лунь и курганник. Зафиксировано наличие местообитания колонии желтых сусликов, лисиц и зайца-толая. Встречено 11 особей быстрой ящурки. В лабораторных условиях индикаторные виды животных (мыши и быстрые ящурки) исследовались на наличие аномального развития в сравнении с их сородичами из других регионов Казахстана. Воздействие деятельности предприятия на популяции исследованных животных не выявлено.

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 деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 3,0 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,2 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,3 т/год; огарки сварочных электродов – 0,06 т/год; отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,6 т/год; отходы пластмассы – 3,0 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.

Намечаемая деятельность: Рабочий проект «Сооружение технологических блоков на 2022 год месторождения Канжуган в Сузакском районе Туркестанской области», то есть на основании пп. 2.6 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса 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 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) 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 ecoportal.kz от 05.04.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

