

«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

№

**Акционерное общество
«Совместное предприятие
«Акбастау»**

161000, Республика Казахстан,
Туркестанская область,
Сузакский район, Шолакорганский с.о.,
с.Шолакорган, улица Жибек жолы,
здание № 67,

**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: №KZ40RYS00207037 от 27.01.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство расширения геотехнологического полигона на 2022 год по участкам №1, 3, 4 месторождения «Буденовское», рудника «Куланды» в Сузакском районе Туркестанской области.

В административном отношении месторождения «Буденовское» расположен в Сузакском районе, Туркестанской области, Республики Казахстан. Месторождение расположено в юго-западной части Мынкудукского рудного поля, входящего в состав Шу-Сарысуьской урановорудной провинции. Непосредственно связанными населенными пунктами являются поселки Каратау и Аксумбе, расположенные в 50 км в южном направлении от месторождения. В 78 км севернее, в районе месторождения Инкай, расположен поселок Тайконур. В юго-западном направлении на расстоянии 130 км расположено Рудуправление №6 пгт. Шиели Кызылординской области. Ближайшая железнодорожная станция Шиели расположена в 140 км. Ближайшие города: Кызылорда 240 км, Шымкент 391 км, Жанатас 302 км.

Основной вид деятельности АО «СП «Акбастау» является проведение геолого - разведочных работ; промышленная добыча и переработка урана с получением товарного десорбата. Способ добычи урана - подземное скважинное выщелачивание (далее - ПСВ). Готовая продукция - товарный десорбат, производимый в соответствии с технологическим регламентом, является промежуточным продуктом в цикле получения закиси - окиси урана - U_3O_8 . Проектируется трубопроводная и электрическая обвязка скважин на новых блоках, монтаж новых узлов УПВР,



узлов УППР и узлов УПРР, технологических камер (узел УТ), подземная прокладка в траншее сборных (вторичных) и внутриблочных трубопроводов, стальных кислотопроводов, кабельные линии электроснабжения 0,4 кВ, идущих от существующих КТП, монтаж новых осветительных мачт. Электроснабжение оборудования блоков будет осуществляться от существующих трансформаторных подстанций по кабельным линиям 0,4 кВ.

Предусматривается расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) за счет последовательного включения в отработку новых блоков геотехнологического полигона в 2022 году. Целью разработки намечаемого проекта является дальнейшее освоение новых участков рудоносного района и промышленная добыча урансодержащей руды методом подземного скважинного выщелачивания путем строительства магистральных, вторичных и отводящих к блокам трубопроводов продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и трубопровода серной кислоты (кислотопровода). Новые трубопроводы ПР, ВР будут прокладываться подземно или в насыпи в зависимости от рельефа трассы. Трубопроводы ПР, ВР укладываются в одной траншее. Кислотопровод прокладывается надземно, на опорах.

Предположительный период строительно-монтажных работ с 01 июня по 31 декабря 2022 года. Эксплуатация новых технологических блоков около 4-х лет (2023-2027 гг.).

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 +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°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%). Годовая сумма осадков по данным метеорологической станции для Тулкубаса выражается цифрами 600-650 мм. Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Бурение скважин для новых технологических блоков будет предусмотрено по отдельному проекту. В рамках намечаемой деятельности в проекте для каждого блока будут разработаны внутри блочная обвязка скважин с оголовками, трубопроводная обвязка и система электроснабжения закачных, откачных, реверсивных и наблюдательных скважин с подключением к соответствующим системам сбора и закачки растворов и электроснабжения, проектирование сборных трубопроводов продуктивного и выщелачивающих (ПР и ВР) растворов и кислотопроводов, систем подготовки ВР и распределения ВР и ПР по скважинам на базе готовых изделий типа технологических узлов приготовления выщелачивающих растворов (УПВР), узлов приёма и распределения продуктивных растворов (УППР), выполненных в стандартных закрытых крупнотоннажных 20 и 40 футовых контейнерах. Строительно - монтажные работы на ГТП включают в себя: обвязку скважин, прокладку кислотопроводов, технологических трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов от точек врезки до участков полигонаскважин; монтаж технологических узлов УПВР и УППР; монтаж комплектной трансформаторной подстанции на блоках; прокладку кабельных линий электропередач напряжением 0,4 кВ. Внутриблочная обвязка скважин технологических блоков заключается: в монтаже оголовников на откачные и закачные скважины; в монтаже погружных насосов в откачных скважинах; обвязке скважин полиэтиленовыми шлангами с УПВР и УППР; обвязка насосов в откачных скважинах электрическими кабелями; монтаже расходомеров на технологических скважинах на ответвления магистральных и разводящих трубопроводов. Режим работы объекта - круглогодично.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; диметилбензол; бенз/а/пирен; формальдегид; углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/; железо оксиды; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения; фториды; метилбензол; хлорэтилен; бутилацетат; пропан-2-он; циклогексанон; сольвент нефтяной; уайт-спирит; пыль неорганическая; пыль абразивная. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 7,808354 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 - 3700 м³/год; для технических нужд составляет- 15730 м³/год.

Сброс хозяйственно бытовых стоков, при строительстве организуется 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. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

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. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. 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.

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.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 12,93 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0051 т/год; ЛКМ (жестяные банки из-под краски) – 0,001 т/год; огарки сварочных электродов – 0,094 т/год; строительные отходы – 10,0 тонн/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: Строительство расширения геотехнологического полигона на 2022 год по участкам №1, 3, 4 месторождения «Буденовское», рудника «Куланды» 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, относится 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 11.03.2022 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 Қанат Қалмаханұлы



