

«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 «Аппак»

Адрес: Республика Казахстан, Сузакский
район, с/о Карагур, с. Каракур, квартал 051,
сооружение №1

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: №KZ45RYS00170572 от 18.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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 УПРР, также наружных электрических сетей ВЛ 10кВ, внутриплощадочных электрических сети 0,4кВ. Начало строительства запланировано на март 2022 года. Завершение работ с учетом продолжительности строительства общей 29 месяцев ожидается в октябре 2024 года.

Строительство будет осуществляться в 3 этапа:

1 этап – начало строительства в марте 2022 г, продолжительность 9 месяцев, завершение в ноябре 2022 года.

2 этап - начало строительства в марте 2023 г, продолжительность 7 месяцев, завершение в сентябре 2023 года.

3 этап - начало строительства в феврале 2023 г, продолжительность 13 месяцев, завершение в феврале 2022 года. Срок эксплуатации обусловлен объемом залежей, который в разных блоках.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Аппак» осуществляет добычу урана на территории участка Западный Мынкудук месторождения «Мынкудук» с технологическими полигонами, перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом подземного скважинного выщелачивания. Добыча урана в



виде «ХКПУ» (химический концентрат природного урана) («желтый кек») – до 1000 тонн урана/год. Переработка продуктивных растворов предприятием – 15 400 тысяч м³/год. Для поддержания текущего уровня мощности решениями проекта планируется обеспечение новых технологических блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха переработки продуктивных растворов (ЦППР) до закачных скважин новых технологических блоков, сбор продуктивных растворов от откачных скважин, хранение и распределение концентрированной серной кислоты непосредственно около новых технологических блоков.

К обеспечению инфраструктурой планируется 4 участка рудника – Осенний (12 блоков), Песчаный (13 блоков), Западный (11 блоков), Восточный (12 блоков). Всего на всех участках – 48 блоков. Технологический блок включает в себя около 15 откачных скважин и порядка 39 закачных. В скважины поступает раствор разбавленной серной кислоты, который реагирует с рудной массой в пластах. В дальнейшем раствор подымается на поверхность, и перекачивается на существующий перерабатывающий комплекс, где получается конечный продукт - химический концентрат природного урана в виде пасты с пониженным содержанием влаги. Решениями проекта планируется обеспечение новых технологических блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха переработки продуктивных растворов (ЦППР) до закачных скважин новых технологических блоков, сбор продуктивных растворов от откачных скважин, хранение и распределение концентрированной серной кислоты непосредственно около новых технологических блоков. С целью освоения и отработки данной территории принято решение по строительству технологических трубопроводов и кислотопроводов; монтаж ТУЗ (технологический узел закисления – блочно – модульное здание на базе морского контейнера, предназначен для получения выщелачивающего раствора из маточников сорбции, подаваемых с промплощадки, путем добавления в них серной кислоты в определенной пропорции) и УППР (узел приема и распределения растворов - блочно – модульное здание на базе морского контейнера, предназначен для сбора продуктивных растворов с откачных скважин геотехнологического полигона и направлением на площадку в ЦППР), также наружные электрические сети ВЛ 10кВ, внутриплощадочные электрические сети 0,4кВ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Строительство. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются: компрессор с ДВС; передвижные источники; земляные работы; покрасочные работы.

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 2022-2024 года – 15,506 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.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.



Отходы. При строительстве образуются такие отходы, как: жестяные банок из-под красок, ТБО. Объем отходов, образуемых при строительстве – 11,92 т/год. Отходы, образуемые при строительстве временно хранятся 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: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, то есть подземная добыча твердых полезных ископаемых на основании пп. 3.1. п. 3 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 1 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:

1. Согласно требованиям ст. 246 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) предусмотреть мероприятия по защите и охране животного мира при прокладке труб, электрических сетей и пр., так как в заявлении о намечаемой деятельности.

2. Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ, так как в заявлении о намечаемой деятельности.

3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

5. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

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

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду требуется.

Руководитель департамента

В. Кайназаров

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Кайназаров Валихан Анарбайулы



