

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, 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 Добывающее предприятие «ОРТАЛЫК»

161007, Республика Казахстан, Туркестанская
область, Сузакский район, Сузакский с.о.,
с.Сузак, квартал 033, здание № 28

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: №KZ83RYS00341675 от 20.01.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается корректировка проекта о разработки месторождения урана «Жалпак» в Сузакском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 45° 56' 23,4" в.д. 68° 50' 33,64". Площадь участков – 145,8 км² или 12303,6 га.

Административно территория месторождения «Жалпак» относится к Сузакскому району Туркестанской области РК. Месторождение Жалпак замыкает с севера Шу-Сарысуйскую ураново-рудную провинцию и находится в 85 км севернее месторождения Уванас (рудник ПВ-17) и в 50 км восточнее месторождения Мынкудук (рудник ПВ-19), с которыми соединяется грунтовыми дорогами. Ближайший населенный пункт п. Кыземшек, расположен в 75-80 км в юго-западном направлении от месторождения. Поселок Тайконур расположен около в 80 км в юго-восточном направлении от месторождения. Расположение месторождения до ближайших городов: Кызылорда около 360 км, Туркестан 400 км, Шымкент 470 км. Продолжительность разрабатка урана с 2024 года по 2030 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.



Краткое описание намечаемой деятельности

Корректировка проекта разработки месторождения урана «Жалпак» производится для вскрытия и вовлечение в отработку запасов всех залежей, числящихся на государственном балансе по состоянию на 01.01.2023 г. Проектом предусматривается дальнейшее проведение добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания с учетом скорректированного календарного плана горных работ на участках геотехнологического полигона с 2024 по 2042 года.

В состав ТОО «ДП «Орталык» входят следующие площадки: Действующий рудник, площадка № 1 (Перерабатывающий комплекс) расположена на территории плато Бетпакадала в 80 км к северо-западу от п. Кыземшек; площадка № 2 (Вахтовый поселок) расположена на расстоянии 0,6 км севернее от перерабатывающего комплекса; площадка № 3 (ГТП) расположена на расстоянии 0,7 км от перерабатывающего комплекса; площадка № 4 (Западный фланг) расположена на расстоянии 10 км от ЦППР площадки № 1; площадка № 5 (Восточный фланг) расположена на расстоянии 7,3 км от ЦППР площадки № 1; площадка № 6 (Мобильный комплекс месторождения «Жалпак») расположена на расстоянии 79 км севернее п. Кыземшек.

Производство предназначено для отработки урансодержащих руд методом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) сернокислыми растворами на месте залегания. Намечаемой деятельностью, предусматривается корректировка проекта разработки месторождения урана на территории ГТП (площадка № 3).

При добыче урана на месторождении сооружаются скважины, выполняющие разнообразные функции. По своему назначению, составу и объему выполняемых функций буровые скважины подразделяются на две основные группы: эксплуатационные (технологические) и вспомогательные (наблюдательные, контрольные и эксплуатационно-разведочные). Планируемые объемы промышленной добычи урана в 2023 и в 2024 гг. - по 150 тонн в год, в 2025 году – 250 тонн, 2026 году – 350 тонн, 2027 году – 500 тонн, 2028 году – 650 тонн, 2029 году - 750 тонн, 2030 - 2038 гг. – по 900 тонн ежегодно, 2039 году – 800 тонн, 2040 году – 700 тонн, 2041 году – 350 тонн и 2042 году – 88 тонн. Режим работы объекта - круглогодично. С учетом вышеуказанных объемов промышленной добычи урана, в проекте разработки месторождения будут скорректированы объемы ежегодного бурения эксплуатационных и вспомогательных скважин на геотехнологических полях. Бурение всех вышеперечисленных видов скважин будет производиться передвижными буровыми установками с поверхности земли буровыми станками типа ЗИФ-1200МРК с приводом от электродвигателя, получающим энергию от электросети действующего рудника.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: пыль абразивная; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; железо оксиды; марганец и его соединения; азот оксид; углерод (Сажа); азот диоксид; углерод оксид; сероводород; сера диоксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; ксилол; метилбензол; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы C12-19. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 28,78628 т/год.

Водные ресурсы. При намечаемой деятельности вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объемы воды для хоз-бытовых нужд составит- 50 м³/год. Объем воды для технических нужд составит- 20 000 м³/год.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.



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.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 5,2 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,8 т/год; буровой шлам – 12 000 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Отходы ТБО и промасленной ветоши по мере накопления передаются специализированным организациям по договору. Буровой шлам будет складирован и захоронен в существующий шламонакопитель на руднике

Намечаемая деятельность: Корректировка проекта на разработку месторождения урана «Жалпак» 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 пп. 3.1 п.3 раздела 1 приложению 2 Кодекса, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относиться ко I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные Главы 3 п.п.27, п.25 «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 сведения:

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1. Не представлены сведения о графике бурения скважин.
2. Не указан объем образуемого бурового шлама образуемых при бурении скважин.
3. Не указан объем образуемых низкорadioактивных отходов.
4. Не представлены сведения о количестве скважин подлежащих бурению.
5. Откорректировать объем выбросов ЗВ в атмосферу с учетом бурения и добычи урана на месторождении Жалпак.
6. Не соответствуют Кодексу и противоречит принципам иерархии отходов, установленных п. 1 ст. 329 Кодекса РК где установлено, что образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

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

8.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

9.Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

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



11. Не предусмотрены условия согласно ст.361 ЭК РК, то есть предотвращение ухудшения состояния воды.

12. Не указаны риски истощения используемых природных ресурсов, то есть объем изымаемых пород с недр.

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

8. Территория подлежащей разработке (добыче) месторождения Жалпак составляет 12303,6 га. В связи с этим, этап разработки согласно с пп. 2.2. п.2 раздела 1 приложения 1 к ЭКРК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

9. 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: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

