



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Аппак»

Адрес: 161008, Республика Казахстан,
Туркестанская область, 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: №KZ90RYS00434766 от 04.09.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается строительство (сооружение) объектов геотехнологического полигона на 2022 - 2024 года рудника рудника «Западный Мынкудук» ТОО «АППАК» в Созакском районе Туркестанской области. Корректировка.

В рамках корректировки предусмотрены изменения: изменение объема бустерной емкости на Восточном фланге участка «Западный» до 1000 м³, проектирование отдельно стоящей промежуточной насосной станций с электрощитовой, устройство дополнительных магистральных трубопроводов, замена диаметра магистральных трубопроводов ПР и ВР с Дн400 на Дн450 на Восточный фланг участка «Западный». Продолжительность строительства в три этапа: 1 этап с 01.09.2023 года по 28.02.2024 года, 2 этап с 01.09.2023 года по 31.12.2023 года, 3 этап с 01.02.2024 года по 31.12.2024 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

Ранее согласованным рабочим проектом для поддержания текущего уровня мощности решениями проекта предусмотрено обеспечение новых технологических блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха



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. В ранее согласованном проекте с целью освоения и обработки данной территории принято решение по строительству технологических трубопроводов и монтажу ТУЗ и УПРР, а также ТУПР на участке «Осенний», разработаны вспомогательные объекты, обеспечивающие эксплуатацию технологического процесса - трансформаторные подстанции.

Бустерная насосная станция предназначена для сообщения дополнительной энергии жидкой продукции, чтобы подать её на промплощадку в тех случаях, когда расстояние велико и устьевого давления недостаточно для транспортирования раствора.

В рамках данного проекта предусмотрена корректировка решений: Бустерная емкость – увеличение с 500 м³ до 1000 м³; промежуточная насосная станция ПР из трех насосов Q=800м³/час насосов, 2 работающих параллельно, 1 резервный., замена диаметра магистральных трубопроводов ПР и ВР с Дн400 на Дн450 на Восточный фланг участка «Западный».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: оксид углерода; азота диоксид; азот оксид; углеводороды предельные C₁₂₋₁₉; углерод оксид; сера диоксид; формальдегид; бенз(а)пирен; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; железо оксид; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; олово оксид; свинец и его неорганические соединения; диметилбензол; хлорэтилен; этилбензол; метилбензол; бутилацетат; пропан-2-он; 4-Метилпентан-2-он; уайт - спирт; циклогексанон; взвешенные вещества; пыль абразивная; негашеная известь; пыль абразивная; пыль древесная; сероводород. Объем выбросов ЗВ в атмосферу составит при строительстве – 22 т/год.

Водные ресурсы. Вода используемая для питьевых и производственных нужд планируется от действующего рудника. Объем потребления воды для питьевых нужд – 950 м³/год. Объем технической воды на период строительных работ – 14239 м³/год, которые используются безвозвратно для технических нужд. На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения.

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.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относиться: твердо - бытовые отходы составит при строительстве – 7,5 т/год.

К отходам производства относиться, в объеме при строительстве: отходы красок и лаков – 0,5 т/год, промасленная ветошь – 0,7 т/год, отходы изоляции, отходы битума и мастики – 1 т/год, отходы пластмассы – 12 т/год, отходы сварки – 0,3 т/год.

Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления

все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной



Намечаемая деятельность: Строительство (сооружение) объектов геотехнологического полигона на 2022 - 2024 года рудника рудника «Западный Мынкудук» ТОО «АППАК» в Созакском районе Туркестанской области. Корректировка», то есть на основании пп. 7.13. п. 7 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива.

В соответствии с пп. 7.13. п. 7 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, подземная добыча твердых 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 пп.27 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 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, то есть в отчете о возможных воздействиях.

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

2.Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

3.Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

4.Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в периоды строительства и эксплуатации.

5.Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при строительстве и эксплуатации.

6.Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7.Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

8.Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

9.Согласно ст. 329 Кодекса 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.

10.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм



последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

11. Необходимо привести информацию по наличию подземных вод питьевого качества по отношению участка строительства согласно п.2 ст.120 Водного кодекса РК.

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения.

14. Необходимо предоставить карту - схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

15. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.

16. Необходимо предусмотреть работы по пылеподавлению в периоды строительства и эксплуатации.

17. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

18. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

19. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

20. 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.

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

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

И.о. руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



