

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2022 года

ТОО «Байкен-У»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 27.05.2022 г. вх. №KZ54RYS00250532.

Общие сведения.

ТОО «Байкен-У» обладает правом недропользования на проведение разведки и добычи урана на месторождении Северный Харасан в Кызылординской области Республики Казахстан согласно Контракту №1964 от 01.03.2006 года. Площадь земельного участка составляет 8436,8 га. Право временного возмездного пользования на земельный участок сроком до 01.03.2055г.

Месторождение Северный Харасан расположено на левом берегу реки Сырдарья. Административно площадь относится к Жанакорганскому району Кызылординской области. Ближайшие населенные пункты: аул Байкенже – 8 км, город Кызылорда – 180 км, поселок Жанакорган – 30 км, поселок Шиели – 60 км. В 25-30 км к северо-востоку от м/р Северный Харасан проходит ближайшая железнодорожная магистраль и река Сырдарья.

В соответствии с Генеральным планом развития урановой промышленности Республики Казахстан месторождение Северный Харасан разделено на два участка Харасан-1 и Харасан-2.

Разработка проекта выполнена с целью подготовки балансовых запасов урана участка Харасан-2 и юго-восточного фланга к отработке способом ПСВ, для решения стратегической задачи ТОО «Байкен-У» по поддержанию мощности производства 1304 тонн урана в 2022 г., 1300 тонн в 2023 г., 1400 тонн в 2024 г. и 1500 тонн урана в год начиная с 2025 г. Начало падения ежегодной добычи намечено с 2028 г. до 2035 г., когда должна быть завершена отработка всех залежей.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания до 2035 года на участке Харасан-2 и юго-восточном фланге месторождения Северный Харасан.

Предусматривается следующий состав объектов на полигоне скважин эксплуатационной добычи участка Харасан-2 и юго-восточного фланга:

- технологические скважины с поверхностным оборудованием;
- наблюдательные скважины;



- контрольные скважины;
- эксплуатационно-разведочные скважины;
- раствороподъемное (насосное) оборудование (по ежегодным планам развития горных работ);
- технологические узлы приготовления выщелачивающих растворов (УПВР) (по ежегодным планам развития горных работ);
- узлы приема и распределения растворов (УПРР) (по ежегодным планам развития горных работ);
- магистральные технологические трубопроводы (по отдельному проекту на строительство);
- трубопроводы между технологическими узлами растворов и технологическими скважинами (по отдельному проекту на строительство);
- объекты энергоснабжения (по отдельному проекту на строительство);
- подъездные и внутриплощадочные дороги (по отдельному проекту на строительство).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): согласно Производственной программе реализация проекта начнется в 2022 году и завершение планируется в 2035 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период проведения разработки участка в целом определено 30 источников выбросов, из них: 4 – организованных источника, 26 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (азота диоксид, сероводород, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Нормативы выбросов вредных веществ на 2022-2031 гг. – 33,71394 тонн в год.

Потребность в питьевой бутилированной воде составит 4672 м³/период. Объем хозяйственных стоков – 4672 м³/период. Буровые сточные воды составят – 7779,925 м³/период.

В процессе горно-подготовительных работ образуются следующие отходы производства и потребления: промасленная ветошь; коммунальные отходы (ТБО); буровой шлам. Сбор и хранение отходов нерадиоактивных буровых шламов на геотехнологическом поле (ГТП) рудника производится в специальных шламохранилищах с целью последующей утилизации или окончательного захоронения.

Намечаемая деятельность относится к I категории (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых) в соответствии с пп.3.1п.3раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

2. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.



3. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

4. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

5. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

6. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

7. Повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

8. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

9. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

10. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207





120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« _____ » _____ 2022 года

ТОО «Байкен-У»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 27.05.2022 г. вх. №KZ54RYS00250532.

Общие сведения.

ТОО «Байкен-У» обладает правом недропользования на проведение разведки и добычи урана на месторождении Северный Харасан в Кызылординской области Республики Казахстан согласно Контракту №1964 от 01.03.2006 года. Площадь земельного участка составляет 8436,8 га. Право временного возмездного пользования на земельный участок сроком до 01.03.2055 г.

Месторождение Северный Харасан расположено на левом берегу реки Сырдарья. Административно площадь относится к Жанакорганскому району Кызылординской области. Ближайшие населенные пункты: аул Байкенже – 8 км, город Кызылорда – 180 км, поселок Жанакорган – 30 км, поселок Шиели – 60 км. В 25-30 км к северо-востоку от м/р Северный Харасан проходит ближайшая железнодорожная магистраль и река Сырдарья.

В соответствии с Генеральным планом развития урановой промышленности Республики Казахстан месторождение Северный Харасан разделено на два участка Харасан-1 и Харасан-2.

Разработка проекта выполнена с целью подготовки балансовых запасов урана участка Харасан-2 и юго-восточного фланга к отработке способом ПСВ, для решения стратегической задачи ТОО «Байкен-У» по поддержанию мощности производства 1304 тонн урана в 2022 г., 1300 тонн в 2023 г., 1400 тонн в 2024 г. и 1500 тонн урана в год начиная с 2025 г. Начало падения ежегодной добычи намечено с 2028 г. до 2035 г., когда должна быть завершена отработка всех залежей.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания до 2035 года на участке Харасан-2 и юго-восточном фланге месторождения Северный Харасан.

Предусматривается следующий состав объектов на полигоне скважин эксплуатационной добычи участка Харасан-2 и юго-восточного фланга:

- технологические скважины с поверхностным оборудованием;



- наблюдательные скважины;
- контрольные скважины;
- эксплуатационно-разведочные скважины;
- раствороподъемное (насосное) оборудование (по ежегодным планам развития горных работ);
- технологические узлы приготовления выщелачивающих растворов (УПВР) (по ежегодным планам развития горных работ);
- узлы приема и распределения растворов (УПРР) (по ежегодным планам развития горных работ);
- магистральные технологические трубопроводы (по отдельному проекту на строительство);
- трубопроводы между технологическими узлами растворов и технологическими скважинами (по отдельному проекту на строительство);
- объекты энергоснабжения (по отдельному проекту на строительство);
- подъездные и внутриплощадочные дороги (по отдельному проекту на строительство).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта): согласно Производственной программе реализация проекта начнется в 2022 году и завершение планируется в 2035 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период проведения разработки участка в целом определено 30 источников выбросов, из них: 4 – организованных источника, 26 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (азота диоксид, сероводород, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Нормативы выбросов вредных веществ на 2022-2031 гг. – 33,71394 тонн в год.

Потребность в питьевой бутилированной воде составит 4672 м³/период. Объем хозяйственных стоков – 4672 м³/период. Буровые сточные воды составят – 7779,925 м³/период.

В процессе горно-подготовительных работ образуются следующие отходы производства и потребления: промасленная ветошь; коммунальные отходы (ТБО); буровой шлам. Сбор и хранение отходов нерадиоактивных буровых шламов на геотехнологическом поле (ГТП) рудника производится в специальных шламохранилищах с целью последующей утилизации или окончательного захоронения.

Выводы.

При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

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

3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.

5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

7. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к



воздействиям видами растений или животных (аименно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма,отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

10. В соответствии с пунктами 1, 2 и 3 ст.238 Экологического кодекса РК, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

