

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
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

№ _____

« _____ » _____ 2024 года

ТОО «СП «Хорасан-У (Хорасан-У)»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 29.05.2024 г. вх. №KZ74RYS00647775.

Общие сведения.

Намечаемая деятельность – ликвидация последствий добычи урана на участке Харасан-1 месторождения Северный Харасан, где проводились работы процесса добычи урана. Недропользователем месторождения является ТОО «Хорасан-У», имеющий Контракт на недропользование №1799 от 08.07.2005 г. Срок действия Контракта на проведение добычи урана – 20 лет. Месторождение Северный Харасан входит в Харасанское рудное поле Карамурунского ураново-рудного района Сырдарьинской ураново-рудной провинции.

В соответствии с генеральным планом развития урановой промышленности Республики Казахстан месторождение Северный Харасан разделено на два участка: Харасан-1 и Харасан-2. Участок Харасан-1 месторождения Северный Харасан на севере граничит с месторождением Южный Карамурун, на юге примыкает к участку Харасан-2 месторождения Северный Харасан. Площадь горного отвода участка Харасан-1 месторождения Северный Харасан составляет 74,136 км². Общая площадь земель, находящихся в землепользовании ТОО «Хорасан-У» и подлежащих рекультивации по санитарному направлению, составляет 1450 га.

На севере граница участка примыкает к реке Сырдарья, которая отделяет его от контрактной территории ТОО «РУ-6» (рудоуправление №6, месторождение Южный Карамурун), на юге является общей с горным отводом ТОО «Байкен-У».

Административно рассматриваемая площадь входит в состав Жанакорганского района Кызылординской области. Ближайшие населённые пункты: аул Байкенже – 5 км, поселок Жанакорган – 30 км, посёлок Шиели – 60 км, город Кызылорда – 180 км.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Выполняются работы по демонтажу всего технологического оборудования и сооружений и рекультивации нарушенных земель геотехнологического полигона. Ликвидации подлежат следующие объекты деятельности ТОО «СП Харасан-У»: откачные, закачные скважины на отработанных блоках (кроме скважин, оставляемых для пострекультивационного мониторинга): в 2025 году – 69 скважин, в 2026 году – 76 скважин, в 2027 году – 106 скважин, а также внутриблочная обвязка из ПНД труб и кабели к ним.

На ликвидируемых добычных объектах ликвидируется часть технологических скважин кроме наблюдательных, при этом удаляются обсадка и внутреннее оборудование скважин до



глубины 1 м с выемкой грунта вокруг устья в объеме 3 м³, с дальнейшим тампонажом скважин для восстановления изоляции водоносных горизонтов друг от друга.

В зависимости от сложности объектов ликвидация осуществляется путем демонтажа и сноса, а также комбинированным способом. Демонтаж выполняется путем разборки строительных конструкций, а также разрушением с последующим удалением отходов в виде строительного мусора. Все здания и сооружения, подлежащие сносу или разборке, дезактивируются, при этом повторно могут быть использованы элементы строительных конструкций (если они удовлетворяют требованию санитарных правил), лом (бой) строительных материалов для дорожного строительства вне населенных пунктов (если соответствует по содержанию естественных радионуклидов III классу строительного сырья и материалов). В остальных случаях элементы и лом (бой) строительных конструкций захораниваются на ПЗРО либо в пункте захоронения НРО.

Перед демонтажом технологическое оборудование основных объектов освобождается от технологических растворов, реагентов, промывается изнутри и дезактивируется. Демонтаж проводится в сопровождении радиологических замеров. После демонтажа все демонтируемое оборудование сортируется по уровню радиоактивной загрязненности: при соответствии требованиям санитарных правил и норм, а также при желании недропользователя передается на повторное использование или сдается в металлолом (в соответствии с документами санитарно-эпидемиологического нормирования), при несоответствии подлежит захоронению.

В объем рекультивационных работ входит снятие загрязненного почвенного покрова, ликвидация технологических скважин.

Ликвидационные работы планируются выполнить за 28 месяцев, начало работ планируется с 2025-2027 годы.

На территории запрещено строительство жилья, детских учреждений и объектов социальной сферы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Основными загрязняющими веществами в атмосферу при ликвидационных работах будут вещества, выделяемые при работе ДЭС, компрессоров, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ на площадках. Общее количество источников загрязняющих веществ в атмосферу 12, из них 5 организованных источников и 11 неорганизованных источников. Предполагаемый объем выбросов в 2025 году – 8,362719 т/год. Всего 12 загрязняющих веществ, из которых 2 класса опасности: Азота диоксид – 0,975 т/год, Сероводород – 0,000079 т/год, Акролеин – 0,039 т/год, Формальдегид – 0,039 т/год; 3 класса опасности: Азота оксид – 1,2675 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,1625 т/год, Сера (IV) оксид – 0,325 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂%, 70-20% – 4,32066 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂%, менее 20% – 0,00306 т/год; 4 класса опасности: Углерод оксид – 0,8125 т/год, Алканы C₁₂-19 – 0,4181 т/год. Без класса опасности: Пыль поливинилхлорида – 0,00032 т/год.

Предполагаемый объем выбросов в 2026 году – 9,716029 т/год. Всего 12 загрязняющих веществ, из которых 2 класса опасности: Азота диоксид – 0,975 т/год, Сероводород – 0,000079 т/год, Акролеин – 0,039 т/год, Формальдегид – 0,039 т/год; 3 класса опасности: Азота оксид – 1,2675 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,1625 т/год, Сера (IV) оксид – 0,325 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂%, 70-20% – 5,67025 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂%, менее 20% – 0,0065 т/год; 4 класса опасности: Углерод оксид – 0,8125 т/год, Алканы C₁₂-19 0,4181 т/год. Без класса опасности: Пыль поливинилхлорида – 0,0006 т/год.

Предполагаемый объем выбросов в 2027 году – 11,297079 т/год. Всего 12 загрязняющих веществ, из которых 2 класса опасности: Азота диоксид – 0,975 т/год, Сероводород – 0,000079 т/год, Акролеин – 0,039 т/год, Формальдегид – 0,039 т/год; 3 класса опасности: Азота оксид – 1,2675 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,1625 т/год, Сера (IV) оксид – 0,325 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂%, 70-20% – 7,24813 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂%, менее 20% – 0,00929 т/год; 4 класса опасности: Углерод оксид – 0,8125 т/год, Алканы C₁₂-19 – 0,4181 т/год. Без класса опасности: Пыль поливинилхлорида – 0,00098 т/год.



Вода для хозяйственно-бытовых нужд будет привозиться автоцистернами из близлежащего населенного пункта на договорной основе, и храниться в резервуарах. Вода для технических нужд также поставляется согласно договору специализированной организацией с близлежащего населенного пункта. Техническая вода используется при пылеподавлении, мытье оборудования, технических средств передвижения, в том числе при приготовлении бурового раствора. Накопленные стоки отводятся в специальные емкости, по мере накопления откачиваются и вывозятся согласно договору со специализированными организациями. Расход воды для хозяйственно-питьевых нужд составляет 174 м³. Расход технической воды составляет 1349,12 м³.

Основными видами отходов в процессе ликвидации месторождения будут являться: промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья для протирки работающего автотранспорта и спецтехники, расчетный объем – 0,08 т; неопасные отходы: коммунальные отходы (ТБО) – образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 4,5 т; полиэтиленовая стружка – 0,0073 т; упаковочная тара – 0,77 т; отработанные СИЗ – 0,5 т; кабели – 7,69 т; строительный мусор – 3,09 т. Общий объем образующихся отходов за весь период ликвидации за 2025-2027 гг. – 13,05 т. Также в процессе ликвидации предполагается образование низкорadioактивных отходов – 212 т. НРО складироваться в специально отведенном месте на площадке хранения НРО, при наличии лицензии на хранение НРО по согласованию с компетентными органами срок хранения может быть увеличен, затем вывозятся на полигон для захоронения ПЗНРО УиТ ТОО «РУ-6». Образующиеся отходы на предприятии временно хранятся не более 6 месяцев на площадках с последующей передачей специализированным организациям по договору. Обращение с отходами осуществляется согласно разработанным внутренним инструкциям по обращению с отходами. Договора на вывоз и дальнейшую утилизацию всех образующихся отходов производства и потребления заключаются ежегодно.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к I-ой категории в соответствии с пп.3 п.10 главы 2 (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории) «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой 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.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

