

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ 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 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

№ _____

« ____ » _____ 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;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 17.01.2024 г. вх. №KZ61RYS00525789.

Общие сведения. 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, а на юге примыкает к участку Харасан-2 месторождения Северный Харасан. Площадь горного отвода участка Харасан-1 месторождения Северный Харасан составляет 74,136 км².

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. Выбор других участков невозможен, т.к. рудник действующий. Выбор других мест: Альтернативные места отсутствуют в виду ликвидации именно этого рудника.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельности предусмотрено ликвидации являются участки земли геотехнологического полигона (ГТП), объекты и сооружения ГТП, а также здания и сооружения рудника «Южный Мойынкум».

На ликвидируемых добычных объектах полностью демонтируется и деактивируется оборудование (трубопроводы, насосы), все сооружения, а также территория отработанных и ликвидируемых полигонов ПВ. При этом оборудование (не подлежащее повторному использованию на предприятиях того же профиля) и металл (не подходящий к сдаче в металлолом).

Демонтаж выполняется путем разборки строительных конструкций, а также разрушением с последующим удалением отходов в виде строительного мусора.

Рекультивационные работы проводятся на отработанных блоках по санитарно-гигиеническому направлению, по которому на каждом рекультивируемом участке, суммарная удельная альфа - радиоактивность грунта в слое 0-25 см не должна превышать 1200 Бк/кг сверх естественного фона, а в слоях 25-50 см, 50-75 см и 75-100 см – 7400 Бк/кг (всего). Мощность дозы гамма излучения не должна превышать 0,20 мкЗв/час сверх естественного фона, а в отдельных локальных точках общей площадью не более 20 % - не выше 0,5 мкЗв/час. В рекультивационных землях в слоях до 1 м глубины от дневной поверхности плотный (сухой) остаток водной вытяжки в любой точке не должен превышать 0,6 %, а показатель pH водной вытяжки должен быть не менее pH вытяжки близлежащих



земель, характерных для данной местности. В объем рекультивационных работ входит снятие загрязненного почвенного покрова, ликвидация технологических скважин, ликвидация сооружений геотехнологического полигона, технологических накопителей (пескоотстойников, шламонакопителей), выемка.

Ликвидационные работы планируются выполнить за 28 месяцев, начало работ планируется с 2042-2044 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Общее количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от 5 организованных источников и 34 неорганизованных источников всего при ликвидации 39 источников. Предполагаемый объем выбросов в 2042-2044 году Всего 21 загрязняющих веществ из которых 2 класса опасности: Марганец и его соединения - 0,01384 т/год, Азота диоксид - 72,2141 т/год, Сероводород - 0,000079 т/год, Фтористые газообразные соединения - 0,00268 т/год, Фториды неорганические хорошо растворимые 0,00048 т/год, Акролеин - 0,08856 т/год, Формальдегид - 0,08856 т/год; 3 класса опасности: Железо (II, III) оксиды - 0,36891 т/год, Азота оксид - 2,957 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,369 т/год, Сера (IV) оксид - 0,738 т/год, Диметилбензол - 0,03011 т/год, Метилбензол 0,0234 т/год., Взвешенные частицы - 0,90288 т/год, Пыль неорганическая, SiO₂ %: 70-20% - 232,42582 т/год, 4 класса опасности: Углерод оксид - 2,1539 т/год, Бутилацетат 0,0045 т/год, Алканы C₁₂₋₁₉ - 0,9137 т/год, Пыль абразивная - 0,00083 т/год. Пыль поливинилхлорида 2,33674 т/год, Пыль абразивная 0,00083 т/год. Всего по объекту: 315,642889 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не планируется. Отвод сточных вод временно осуществляется в биотуалет с последующим вывозом специализированной организацией по договору.

Основными видами отходов в процессе ликвидации месторождения будут являться: Промасленная ветошь 15 02 02* - образуется в процессе использования тряпья для протирки работающего автотранспорта и спецтехники, расчетный объем - 0,08 тонн; Смешанные металлы 17 04 07 - Металлолом образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 1 132,210536 тонны; Отходы сварки 12 01 13 - Огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования - 0,136 тонн; Коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01* - Коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала - 15,675 тонн; Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики 17 01 07 - Мусор строительный образуется при демонтаже зданий и сооружений - 3 485,37446 тонн. Отходы покрасочных материалов (ЛКМ) 08 01 11* - 0,191 тонн. Полиэтиленовая стружка 12 01 05* - 24,63 тонн. Отработанные СИЗ 15 02 03 - 0,5 тонн. Кабели, 17 04 11* - 846,5987 тонн. Грунт и камни 17 05 04 - 50,4 тонн. Общий объем образующихся отходов за весь период ликвидации за 2042-2044 гг. - 66199,34533 т. Также в процессе ликвидации предполагается образования низкорadioактивных отходов - 42742,74959 тонна.

Будут организованы места для временного накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться специализированным подрядным организациям согласно договору.

ТОО «СП Хорасан-У» относится к I категории (добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива) в соответствии с пп.7.13 п.7 раздела 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. Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.



Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощённому порядку 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. Муталапов.О
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

