



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 "Совместное предприятие "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 16.05.2022 г. вх. №KZ81RYS00245681.

Общие сведения. Объект расположен на территории рудника «Харасан-1» ТОО «СП «Хорасан-У» в селе Байкенже Жанакорганского района Кызылординской области.
Краткое описание намечаемой деятельности. Цель строительства – расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания за счет последовательного включения в отработку блоков за 2022 год, рудника «Хорасан-1».

Строительно-монтажные работы, в целом, на полигоне скважин включают в себя:

- прокладку технологических трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов и кислотопроводов соответственно от точек врезки до участков полигона скважин;
- монтаж технологических узлов приготовления выщелачивающих растворов (ТУЗ);
- монтаж технологических узлов распределения растворов (ТУРР);
- прокладку кабельных линий электропередач напряжением 0,4 кВ от существующих комплектных трансформаторных подстанций;
- прокладку и строительство подъездных дорог от существующих до проектируемых блоков. Внутриблочная обвязка скважин технологических блоков заключается:
 - в монтаже оголовников на откачные, закачные и наблюдательные скважины;
 - в монтаже растворо подъемных средств в откачных скважинах – погружных насосов;
 - обвязка насосов в откачных скважинах электрическими кабелями;
 - монтаже расходомеров на технологических скважинах на ответвления магистральных и разводящих трубопроводов.

В состав проекта входят следующие объекты:

- фундаменты для здания ТУРР и ТУЗ,
- металлические и бетонные опоры под трубопроводы,
- металлическая лестница для здания ТУРР и ТУЗ
- переходная лестница
- площадка насоса ПР
- площадки обслуживания.

Строительные сооружения по зданию ТУРР:

- фундаменты для зданий;
- металлическая лестница;



- металлические и бетонные опоры.

Строительные сооружения по зданию ТУЗ:

- фундаменты для здания;
- металлическая стремянка;

- металлические и бетонные опоры.

Строительные сооружения по насосной ПР:

- бетонная площадка под насос
- площадка обслуживания
- опоры под трубопроводы

Проектом предусматриваются строительство насосной станция №1,2 На участке существующие пескоотстойники ПР и ВР Производительность технологической насосной станции составляет 2000 м³час по продуктивным и выщелачивающим растворам. Проектом предусмотрена установка: ВР - 4 центробежных насоса марки SULZER A32-100 (Q=400 м³час, H=100 м, N=250 kw) 3 рабочих, 1 резервный. ПР – 1 центробежный насоса марки S.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Срок строительства – 18 месяцев. Планируемый срок начала строительства –2022 год, окончание строительных работ планируется в 2023 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

При осуществлений намечаемой деятельности ожидаемый выброс в атмосферу составляет - 1.3375617 г/с и 16.96592936 тонн/год. На период строительства выявлено 16 источников загрязнения воздушного бассейна, 4 из которых являются организованными источниками и 12 неорганизованными источниками. На период эксплуатации выброс в атмосферу составляет: - Серная кислота - 0.6133 г/сек, 4.416 тонны (2 класс).

Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться на территории существующего вахтового поселка рудника «Хорасан-1». Питьевые нужды рабочих в период строительства на участке будут обеспечиваться привозной бутилированной водой согласно договору.

Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит:

- водопотребление – 23,76 м³/сут, 8672,4 м³/год;
- водоотведение - 23,76 м³/сут, 8672,4 м³/год.

Объем технической воды на технологические нужды составляет 21690,94218 м³.

При эксплуатации объекта работу будет вести существующий персонал.

Основными отходами в процессе выполнения работ являются: - твердо-бытовых отходов (ТБО) – 8,25 т/год - строительный мусор – по факту образования - жестяные банки из-под краски - 0.1 т/год - огарки электродов - 0,01 т/год. Согласно проведенным расчетам количество отходов составит - 8,36 т/год. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке отходов.

Намечаемая деятельность ТОО «Хорасан-У» относится к I категории в соответствии с пп.7.13 п.7 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI (далее – Кодекс), а также согласно пп.4 п.2 «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 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.

При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 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. Тусмагамбетова М
Тел. 230038



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

