

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО СП «Инкай»

161000, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сузакский район,
с/о Каратау, с. Сарыжаз, квартал 021, дом
№194

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: №KZ562RYS00239535 от 26.04.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается расширение промышленного участка ПВ-3 добычи урана методом ПВ на северном фланге месторождения Инкай.

Реконструируемый объект находится на действующей промплощадке месторождения урана Инкай учаске ПВ-3, расположенного в Сузакском районе Туркестанской области. Продолжительность строительства – 01.06.2022 года по 30.09.2022 года. Эксплуатация объекта с 01.10.2022 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным заявлением предусматривается строительство пескоотстойников для возвратных (ВР-3), продуктивных растворов (ПР-3) с раб. объемами по 3000 м³, где длина каждой стороны по верхней кромке 33x65 с глубиной 4 - 4,8 м. Конструкция пескоотст. принята в виде горизонтального прямоугольника наземного отстойника открытого типа. В существующем цехе предусмотрена установка дополнительного технологического оборудования двух колонн СНК с



обвязкой трубопроводами. Рабочим объем колонны 56 м^3 , размеры (ДхШхВ): 4238х3461х10650 мм. Внутри колонны заполнены сорбентом, раствор фильтруется через его слои снизу - вверх. Аппарат работает по принципу противотока.

Реконструкция шламонакопителя заключается в разборке существующего противοfiltrационного экрана с заменой на глину мятую, с коэффициентом фильтрации 10-8 см/с, уплотненную с накладкой несколькими слоями геомембран, дренажной сетки и геокомпозита. Это открытое сооружение с чашей размером 20,4х34,4 м по верху глубиной 2,5 м. Полезный объем 600 м^3 .

Строительство насосной станции ВР, здание размером 9х18 м, с установкой насосного оборудования в количестве 3 шт. производительностью каждого $800 \text{ м}^3/\text{ч}$, 315 кВт. 2 насоса позволяют производить забор растворов из пескоотст. ВР-3,1 насос позволяет производить забор растворов автономно из пескоотстойника ВР-3 и 2 существующих пескоотстойника ВР. Строительство насосной станции ПР, здание с размером в плане 9х18 м, с установкой насосного оборудования в количестве 3 шт. производительностью каждого $800 \text{ м}^3/\text{час}$, 250 кВт. 2 насоса позволяют производить забор растворов из пескоотстойника ВР-3,1 насос позволяет производить забор растворов автономно из пескоотстойника ВР-3 и 2 существующего пескоотстойника ВР.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II,III) оксиды; марганец и его соединения; углерод (Сажа); фториды неорганические плохо растворимые; взвешенные частицы; метилбензол; углерод оксид; бутилацетат; формальдегид; азота диоксид и пр. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности при строительстве составит 8,886532738 т/год.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд – $18 \text{ м}^3/\text{год}$, для технических нужд – $3955,5 \text{ м}^3/\text{год}$. При строительстве объем образуемых сточных вод – $1,2 \text{ м}^3/\text{год}$. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. На территории работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

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 относятся: твердо - бытовые отходы – $4,275 \text{ т/год}$, которые образуются в процессе деятельности работников.



К отходам производства относятся: лом черных металлов – 2,5 т/год; строительный мусор – 1,5 т/год; огарки сварочных электродов – 0,033 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: Расширение промышленного участка ПВ - 3 добычи урана методом ПВ на северном фланге месторождения Инкай», то есть на основании пп. 2.6 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, подземная добыча твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных 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 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, то есть в отчете о возможных воздействиях.

12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

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

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

3. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

4. Необходимо представить часть атмосферного воздуха, так как в заявлении отсутствуют сведения об источниках загрязнения, пылегазоочистных сооружений и пылеподавление при строительстве и эксплуатации объектов на месторождении, так как реконструируемые объекты напрямую технологический связаны с основным производством.

5. Необходимо представить часть отходов производства и потребления, в связи с отсутствием отходов при эксплуатации объектов на месторождении.

6. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

7. 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.

Руководитель департамента

К. Калмахан

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



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

