

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ23RYS00290472

19.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Хорасан-U (Хорасан-У)", 120302, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., с. Байкенже, улица ОРАЛ ПАЛУАН, дом № 6, 140840003457, УМИРБЕКОВ АДАЙ ЕСИРКЕПОВИЧ, 87242551195, A.Nurbayev@kuzylkum.kazatomprom.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно разделу 2 п.2 Недропользование пп . 2.6 «подземная добыча твердых полезных ископаемых» приложению 1 ЭК РК. «Корректировка рабочего проекта «Промышленная отработка месторождения урана Харасан-1». Расширение. Шифр №18.2К1».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность расположена на территории ТОО «СП «Хорасан-U» Жанакорганского района Кызылординской области»Жанакорганского района Кызылординской области».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В данном разделе представлены основные сведения по организации строительства по рабочему проекту « Промышленная отработка месторождения урана «Харасан-1» Расширение (корректировка) I и II пусковые комплексы выполненные в 2017 г. ПОС был разработан в соответствии с принятыми технологическими решениями рабочего проекта 18.2К1 и предусматривает реализацию проекта в составе объектов и видов работ: - Расширение ЦППР по оси 9-13; - Замена не ржавеющих стальных трубопроводов марки 12X18H10

Т на полиэтиленовые ПНД SDR11; -Замена реактора и бака для приготовления и сбора денитрирующего раствора в ЦППР на емкости большего объема - 50 м3 (емкость -50 м3, реактор -50м3); - Изменено назначение пескоотстойника ВР и резервной карты; - Реконструкция существующей насосной ТНС №1 только для ПР растворов; - Строительство новой насосной станции ТНС №2 для ВР растворов; - Строительство ЛЭП-10кВ для энергоснабжения новой насосной ТНС №2 от ГПП 110/10кВ «Хорасан»; - Строительство нового склада каустической соды в здании склада готовой продукции цеха ХКПУ; - Корректировка системы трубопроводов к ТНС №1 и 2, к пескоотстойнику ПР, ВР и резервной карте. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая часть проекта расширения ЦППР, была разработана на основе ранее выполненного проекта (18.2) без изменения технических характеристик здания и мощности производства. Ввод в эксплуатацию расширения ЦППР по новой схеме предусматривалось проектом в 2017 к. двумя пусковыми комплексами: I пусковой комплекс: • Строительство здания ЦППР в осях 9-11; • Установка 2-х колонн СНК-3М с букмекерами и обвязкой трубопроводами с врезкой в действующий цех; • Устройство фахверка по оси «11». I I пусковой комплекс: • Строительство здания ЦППР, в осях «11» - «13»; • Технологической насосной станции №1; • Строительство здания технологической насосной станции №2 с внутренней разводкой сетей (ОВ, ВК, электроснабжения) систем АК и монтажом 6 (шести) насосов с обвязкой технологических трубопроводов. • Устройство фахверка и стендового ограждения по оси «13». • Монтаж в здании ЦППР 5 (пяти) колонн СНК-3М с букмекерами, 6 (шести) колонн ДНК, 2 (две) колонны СДК. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства 3 мес. начало строительства 4 кв 2022 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок внутри ЦППН;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ ведётся в условиях действующего предприятия. Снабжение стройплощадки водой, в том числе и противопожарный запас на весь период строительства осуществляется посредством технического водовода на территории месторождения. Зabor воды для гидроиспытания трубопроводов предусмотрен из водовода технической воды на территории месторождения;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевые нужды рабочих на период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды;

объемов потребления воды Объем водопотребления на период строительства для хоз-бытовые нужд составляет - 22,5 м3, для производственных нужд - 568 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды рабочих на период строительства будут обеспечиваться питьевой привозной водой, которая будет доставляться водовозами термосного типа из ближайшего поселка;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предполагается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства используется песчано-гравийная смесь. Расход материала составляет – 979 т/г;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Согласно рабочему проекту в процессе строительно-монтажных работ данного объекта, будут задействованы 2 источников загрязнения воздушного бассейна, которые являются неорганизованным. Расчетом выявлено, что при строительстве данного объекта будут иметь место выбросы в объеме 0.377901 т/г. Класс опасности - 4 класс. Наименование загрязняющих веществ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. В период эксплуатации: отсутствует. Данный объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период строительства объем водоотведения составляет - 19 м³. При проведении строительных работ будут соблюдены меры по предотвращению попадания отходов, химикатов в биотуалеты. По мере его накопления стоки будут откачиваться специализированной организацией. Данный объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период эксплуатации сбросы отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Проведение строительных работ будет сопровождаться образованием и накопление отходов. Основными отходами будут являться: ТБО. Всего отходы образуется в объеме - 0.0375т/г. Объем каждого отхода составляет: ТБО - 0.0375 т/г. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с

экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Отложения, слагающие рассматриваемые трассы, с поверхности земли покрыты почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м. В пределах сжимаемой толщи грунтов выделено три инженерно-геологических элемента (ИГЭ): Первый инженерно-геологический элемент представлен слоем песка мелкого, коричневого и желтоватокоричневого цвета, маловлажным, рыхлым и средней плотности, полимиктового состава, засоленным, с редкими корнями растений. Нормативный модуль общей деформации грунта при водонасыщении – 9,2 МПа , при природной влажности – 11,7 МПа.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Ожидается положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Анализ расчета приземных концентраций на период строительство показал, что концентрации загрязняющих веществ, отходящих от источников вредных выбросов проектируемого объекта, не превышают ПДК по всем ингредиентам.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; Обеспечить эффективное разбрзгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; При больших объемах работ выполнять сварку в специальных помещениях или кабинах. Там, где нет специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены ширмами из фанеры, окрашенными огнестойкими красками, в состав которых входит окись цинка, поглощающая ультрафиолетовые лучи. Высота ограждений должна быть не менее 2 м; Осуществление заправок техники топливом только в специально оборудованных местах; Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствует.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Умирбеков А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

