

KZZ7RYS00206883

27.01.2022 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-У (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@kyzylkum.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) Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. пункт 2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых.

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) рабочий проект «Разработка проекта геотехнологического полигона рудника «Хорасан-1» ТОО «СП «Хорасан-У (Хорасан-У)» на 2022 год Жанакорганского района Кызылординской области», ранее ОВОС не разработан ;

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) ранее скрининг не проходил.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Северный Харасан находится в Жанакорганском районе Кызылординской области и является самым крупным месторождением Карамурунского рудного района. СМР связано с технологическим процессом предприятия и непосредственно проводится на контрактной территории предприятия. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 кВот 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 раствороподъемных средств в откачных скважинах – погружных насосов; - обвязка насосов в откачных скважинах электрическими кабелями; - монтаже расходомеров на технологических скважинах на ответвления магистральных и разводящих трубопроводов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс промышленной добычи урана на месторождении и процесс переработки (на промплощадке) состоит из следующих стадий: - подземное скважинное выщелачивание урана серноокислотными растворами; - электронасосный раствороподъем урансодержащих (продуктивных) растворов из скважин; - сбор продуктивных растворов с добычного полигона (геотехнологических блоков) ; - транспортировка продуктивных растворов по магистральному трубопроводу на перерабатывающий комплекс в емкостное оборудование ПР (пескоотстойник); - переработка отстоявшихся от механических примесей продуктивных растворов на перерабатывающий комплекс; - транспортировка возвратного раствора по трубопроводам на полигон; - «подкисление» возвратного раствора серной кислотой с целью получения выщелачивающего раствора; - закачивание выщелачивающего раствора в скважины добычного полигона..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) апрель 2022 г..

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 ТОО «СП Хорасан-У (Хорасан-У)» было учреждено 5 августа 2014 года в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 17 октября 2014 года АО «Национальная атомная компания «Казатомпром» (далее - «НАК КАП») передала Компании право недропользования в соответствии с Дополнением №7 к контракту на разведку и добычу №1799 от 8 июля 2005 года на участке «Харасан-1» месторождения Северный Харасан, Компания ведет свою деятельность согласно Дополнению №8, которое предусматривает срок действия Контракта до 2058 года. Дополнение №8 к Контракту №1799 от 8 июля 2005 года было заключено 28 декабря 2017 года. Согласно Дополнению срок разведки по контракту был продлен до июля 2018 года, а период добычи до 2058 года.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Питьевое водоснабжение осуществляется завозом воды из п. Байкенже, техническое - из скважин, эксплуатирующих четвертичный водоносный горизонт. Минерализация питьевых вод не превышает 0,5-1,0 г/л., технических вод – до 5 г/л. Вода на участке строительно-монтажных работ будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых и производственных нужд. Источники водоснабжения на питьевые, хозяйственно-бытовые и производственные нужды - привозная. Питьевые нужды рабочих будут обеспечиваться привозной бутилированной водой. Русло реки Сырдарья находится в северном направлении на расстоянии 10 170 м. На территории данного объекта отсутствуют водоохранные зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевые нужды-бутилированная вода, на хозяйственные нужды доставляются из п.Байкенже. технические нужды из скважины. ;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно - бытовые нужды 54 м3/год. Объем технической воды на производственные нужды согласно смете составляет 29053,71554 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на участке строительно-монтажных работ будет использоваться для питьевых, хозяйственно-бытовых и производственных нужд. Источники водоснабжения на питьевые, хозяйственно-бытовые и производственные нужды - привозная. Питьевые нужды рабочих будут обеспечиваться привозной бутилированной водой. Техническая вода

используется при техпроцессе: орошение для охлаждения валов насоса, и в системе удаления воздуха в трубопроводе, на период строительства при приготовлении цементного раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «СП Хорасан-У (Хорасан-У)» было учреждено 5 августа 2014 года в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 17 октября 2014 года АО «Национальная атомная компания «Казатомпром» (далее - «НАК КАП») передала Компании право недропользования в соответствии с Дополнением №7 к контракту на разведку и добычу №1799 от 8 июля 2005 года на участке «Харасан-1» месторождения Северный Харасан, Компания ведет свою деятельность согласно Дополнению №8, которое предусматривает срок действия Контракта до 2058 года. Дополнение №8 к Контракту №1799 от 8 июля 2005 года было заключено 28 декабря 2017 года. Согласно Дополнению срок разведки по контракту был продлен до июля 2018 года, а период добычи до 2058 года.;

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 Для района характерными являются слабо сформированные пустынные почвы и солончаковые соровые отложения. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с высокой испаряемостью - все это определяет формирование растительности, характерной для полупустынь. Строительство проектируемого объекта вызовет небольшое изменение почвенного покрова и может привести в виде линейных нарушений. Механические повреждения почвенно-растительного покрова будут вызваны работой строительной техники и механизмов. Растительность редкая, полупустынная, небольшие рощи саксаула и акации, кустарников (кандым, боялыч, тамариск). В пойме реки много тугайных зарослей из лоха, ивы, туранги, кустарников, на заболоченных участках – камыша и тростника. ;

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

объемов пользования животным миром Вблизи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. На проектируемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Вблизи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. На проектируемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Вблизи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. На проектируемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для снижения антропогенного воздействия на животный мир необходимо проведение и выполнение ряда мероприятий, в т.ч.: Предусмотреть экологически безопасное и технически грамотное хранение мусора и бытовых отходов на соответствующих местах; Осуществление контроля за упорядочением движения автотранспорта; Снижение воздействие на участках являющихся природными резерватами, местами размножения или зимовки для млекопитающих, пернатых и пресмыкающихся; Проведение грунтовых работ в сжатые сроки, в пределах строго ограниченной территории; Проведение специального инструктажа для всего контингента работающих, запрещающего преследование и отстрел диких животных, отлов птенцов из гнезд пернатых хищников; Во время строительства максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну; Усиление природоохранного надзора.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительных работ на объекте используется спецтехника, расход дизтоплива - 0,4 т, расход бензина - 0,1 т. Расход песка - 4294,8 т; Расход щебня - 354,56 т; Расход электрода - АНО-17 (аналог Э42) - 746,53 кг; УОНИ-13/45 (аналог Э42А) - 13,25 кг, ОЗС-12 (аналог Э46) - 117,66 кг. Расход ацетил-кислорода - 186,9 кг; Расход пропан-бутановой смеси - 22.41873 кг; Сварка с применением проволоки - 144.18186 кг; Марка и расход краски - эмаль ПФ-115 - 0.15701 т, ЭП-140 - 0.00024 т; ХВ- 124 - 0.00202 т, грунтовка ГФ-021 - 0.093 т; уайт-спирит - 0.01797 т, лак БТТ- 577 - 0.2009002 т. Количество САГ - 1 ед., Время работы САГ - 133,5 час; Годовой расход дизтоплива на САГ - 0,11 т; Количество

компрессора - 1 ед., Годовой расход дизтоплива на компрессор - 0,14 т; Количество передвижной электростанции - 1 ед., Годовой расход дизтоплива - 0,004 т; Котел битумный - 1 ед.; Расход топлива на битумный котел - 0,2 т/год; Объем производства битума - 2,87211 т/год Питающие сети 0,4 кВ выполнены кабелями марки АВВГ в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли.;

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

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) Расчетом выявлено, что при строительномонтажных работах данного объекта будут иметь место выбросы в объеме 3,8828421 г/с и 4,736409331 тонн/год. Железо (II, III) оксиды 0.05264 г/с 0.0138654 т/г, Марганец и его соединения 0.002533 г/с, 0.0007761 т/г, Хром /в пересчете на хром 0.000556 г/с, 0.0000588 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0.048017 г/с 0.0118719 т/г, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.0363483 г/с, 0.010487284 т/г, Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.004412 г/с, 0.00132 т/г, Сера диоксид 0.012594 г/с 0.003716 т/г, Углерод оксид 0.038316 г/с, 0.0093882 т/г, Фтористые газообразные соединения 0.000417 г/с, 0.00000994 т/г, Фториды неорганические плохо 0.002 г/с, 0.0002555 т/г, Диметилбензол 0.1125 г/с 0.04197179 т/г, Метилбензол (349) 0.0263 г/с, 0.000096447 т/г Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.000007 г/с 0.000035 т/г, 2-Этоксизтанол 0.002385 г/с, 0.0000103 т/г, Бутилацетат 0.00509 г/с, 0.00001833 т/г, Проп-2-ен-1-аль 0.001017 г/с, 0.0003048 т/г, Формальдегид (Метаналь) 0.001017 г/с, 0.0003048 т/г, Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.01103 г/с, 0.00005182 т/г, Уайт-спирит (1294*) 0.1556 г/с, 0.03003 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.15204 г/с, 0.148318 т/г, Взвешенные частицы (116) 0.0054 г/с, 0.0457226 т/г, Пыль неорганическая, содержащая 3.09 г/с, 3.65 т/г, Пыль неорганическая, содержащая 0.1200228 г/с, 0.76758662 т/г Пыль абразивная 0.0026 г/с, 0.0002097 т/г.

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 сбросы не нормированы, сбросы от жизнедеятельности персонала собираются в септик с последующим вывозом. при использовании в технологическом процессе воды сбросы не образуются, вода используется безвозвратно..

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 В процессе строительства образуются твердо-бытовые и производственные отходы в результате деятельности рабочей бригады строителей. Согласно проведенным расчетам, объем отходов на период строительномонтажных работ следующий: твердо-бытовые отходы – 0,92 т, жестяная тара из-под ЛКМ– 0,037 т, огарки сварочных электродов – 0,013 т, промасленная ветошь – 0,001346835 т, строительный мусор – 568,33 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений заключение скрининга.

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) Административно территория Хорасанского рудного поля принадлежит Жанакорганскому району Кызылординской области Республики Казахстан. Наиболее крупными населенными пунктами на площади рудного поля являются районные центры и железнодорожные станции Шиели и Жанакорган, через которые проходят железнодорожная магистраль. Месторождение Северный Харасан находится в Жанакорганском районе Кызылординской области и является самым крупным месторождением

Карамурунского рудного района. Поверхность района работ с абсолютными отметками 155-185 м представляет собой песчано-грядовую, открытую равнину, в северной части переходящую в плоскую неширокую (0,8-8,0 км) долину р. Сырдарья. Территория объекта работ малообжитая, в районе имеются два населенных пункта сельского типа – п. Каргалы с населением 1500 чел., п. Байкенже с населением в 700 человек. Население занято животноводством и полеводством. Населенные пункты электрифицированы (ЛЭП-35 кВ) и связаны транспортными дорогами с гравийным и частично асфальтовым покрытиями с райцентрами Шиели и Жанакорган. В районном центре Шиели располагается база ГРЭ №23 АО «Волковгеология». Здесь же расположена база Рудоуправления №6, эксплуатирующего месторождения Северный и Южный Карамурун и проходят железнодорожная, автомобильная и энергетическая коммуникации. Территория объекта работ располагается в 6-ти бальной зоне сейсмичности (по шкале Рихтера). Русло реки Сырдарья находится в северном направлении на расстоянии 10 170 м. Расстояние от проектируемого объекта до поселка Байкенже с юго-восточной стороны – 5401 м, до вахтового поселка с южной стороны – 1860 м..

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. Проведение проектных работ прямо или косвенно касается следующих моментов, затрагивающих интересы проживаемого в районе влияния проектируемой деятельности населения: традиционные и юридические права на пользование земельными ресурсами; использование территории лицами, не проживающими на ней постоянно; характер использования природных ресурсов; состояние объектов социальной инфраструктуры. В природно-ландшафтном плане территория участков проведения работ представляет собой однообразную слегка волнистую равнину с полынной растительностью. Особого интереса для посещения людьми, не связанными с производственной деятельностью, эта территория не представляет. На ней также отсутствуют памятники истории и культуры, могущие представлять специальный интерес для исследований..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Загрязнение окружающей среды, как отрицательно влияющий на состояние здоровья населения фактор, на территории области играет неоднозначную роль. На территории исследований роль промышленного производства крайне незначительна и источники загрязнения практически отсутствуют, состояние здоровья населения больше зависит от социальных факторов. На любой производственной территории, которая имеет подземные коммуникации (кабельные линии, трубопроводы и т.д.), должны быть разработаны и утверждены руководством предприятия исполнительные схемы фактического расположения этих коммуникаций. Трассы подземных коммуникаций на местности обозначаются указателями. Трубопроводы в местах пересечения с автомобильными дорогами, переходами и вблизи существующего вахтового поселка должны иметь повышенную прочность и знаки предупреждения об опасности. Все въезды на территорию объекта, дороги и проезды по территории необходимо содержать в исправном состоянии, своевременно ремонтировать, в темное время суток освещать для обеспечения безопасного проезда. При производстве ремонтных работ на отдельных участках дорог следует обеспечить возможность объезда. Работы должны быть согласованы с пожарной охраной. Загромождать дороги не допускается. При производстве ремонтных работ на отдельных участках дорог следует обеспечить возможность объезда шириной не менее 3,5 м. В зимнее время, дороги, проезды, подъезды, пожарные гидранты необходимо очищать от снега и льда. Гидранты, пожарные водоемы должны быть утеплены. На участках территории объектов, где возможно скопление горючих паров или газов проезд автомашин, тракторов и другого транспорта запрещается. На этих участках должны устанавливаться знаки, запрещающие проезд..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектом предусмотрено Разработка проекта геотехнологического полигона рудника «Хорасан-1» ТОО «СП «Хорасан-U (Хорасан-Y)» на 2022 год Жанакорганского района Кырландия (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):

Айдуйсенов Б

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

