

KZ40RYS00207037

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:

Акционерное общество "Совместное предприятие "Акбастау", 161000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с.о., с.Шолаккорган, улица Жибек жолы, здание № 67, 061140001976, АМИРОВ БАХТИЯР КУЛМАНОВИЧ, +77082256831, + 77717656299, info@akbastau.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) Рабочий проект строительство расширения геотехнологического полигона на 2022 год по участкам №1, 3, 4 месторождения «Буденовское», рудника «Куланды» в Сузакском районе Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «подземная добыча твердых полезных ископаемых» (п. 2.6 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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) Предусматривается расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) за счет последовательного включения в отработку новых блоков геотехнологического полигона в 2022 году. Целью разработки намечаемого проекта является дальнейшее освоение новых участков рудоносного района и промышленная добыча урансодержащей руды методом подземного скважинного выщелачивания путем строительства магистральных, вторичных и отводящих к блокам трубопроводов продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и трубопровода серной кислоты (кислотопровода). Новые трубопроводы ПР, ВР будут прокладываться подземно или в насыпи в зависимости от рельефа трассы. Трубопроводы ПР, ВР укладываются в одной траншее. Кислотопровод прокладывается надземно, на опорах. Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно-территориальная месторождения «Буденовское» относится к Сузакскому району Туркестанской области Республики Казахстан. Месторождение расположено в юго-западной части Мынкудукского рудного поля, входящего в состав Шу-Сарысульской урановорудной провинции. Непосредственно связанными населенными пунктами являются поселки Каратау и Аксумбе, расположенные в 50 км в южном направлении от месторождения. В 78 км севернее, в районе месторождения Инкай, расположен поселок Тайконур. В юго-западном направлении на расстоянии 130 км расположено Рудоуправление №6 пгт. Шиели Кызылординской области. Ближайшая железнодорожная станция Шиели расположена в 140 км. Ближайшие города: Кызылорда 240 км, Шымкент 391 км, Жанатас 302 км. В границах санитарно-защитной зоны предприятия отсутствуют детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой действующего производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом будут предусмотрены расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания за счет последовательного включения в отработку новых блоков геотехнологических полигонов на участках №1, 3 и 4 месторождения Буденовское. Бурение скважин для новых технологических блоков будет предусмотрено по отдельному проекту. В рамках намечаемой деятельности в проекте для каждого блока будут разработаны внутриблочная обвязка скважин с оголовками, трубопроводная обвязка и система электроснабжения закачных, откачных, реверсивных и наблюдательных скважин с подключением к соответствующим системам сбора и закачки растворов и электроснабжения, проектирование сборных трубопроводов продуктивных и выщелачивающих (ПР и ВР) растворов и кислотопроводов, систем подготовки ВР и распределения ВР и ПР по скважинам на базе готовых изделий типа технологических узлов приготовления выщелачивающих растворов (УПВР), узлов приема и распределения продуктивных растворов (УПРР), выполненных в стандартных закрытых крупнотоннажных 20 и 40 футовых контейнерах. Строительно-монтажные работы на ГТП включают в себя: обвязку скважин, прокладку кислотопроводов, технологических трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов от точек врезки до участков полигон-скважин; монтаж технологических узлов УПВР и УПРР; монтаж комплектной трансформаторной подстанции на блоках; прокладку кабельных линий электропередачи напряжением 0,4 кВ. Внутриблочная обвязка скважин технологических блоков заключается: в монтаже оголовников на откачные и закачные скважины; в монтаже погружных насосов в откачных скважинах; обвязке скважин полиэтиленовыми шлангами с УПВР и УПРР; обвязке насосов в откачных скважинах электрическими кабелями; монтаже расходомеров на технологических скважинах на ответвления магистральных и разводящих трубопроводов. Режим работы объекта - круглогодично..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основным видом деятельности АО «СП «Акбастау» является проведение геолого-разведочных работ; промышленная добыча и переработка урана с получением товарного десорбата. Способ добычи урана - подземное скважинное выщелачивание (далее - ПСВ). Готовая продукция - товарный десорбат, производимый в соответствии с технологическим регламентом, является промежуточным продуктом в цикле получения закиси - окиси урана - U_3O_8 . Проектируется трубопроводная и электрическая обвязка скважин на новых блоках, монтаж новых узлов УПВР, узлов УПРР и узлов УПРР, технологических камер (узел УТ), подземная прокладка в траншее сборных (вторичных) и внутриблочных трубопроводов, стальных кислотопроводов, кабельных линий электроснабжения 0,4 кВ, идущих от существующих КТП, монтаж новых осветительных мачт. Электроснабжение оборудования блоков будет осуществляться от существующих трансформаторных подстанций по кабельным линиям 0,4 кВ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный период строительно-монтажных работ с 01 июня по 31 декабря 2022 года. Эксплуатация новых технологических блоков около 4-х лет (2023-2027 гг.). Предположительные сроки добычных работ на месторождениях до декабря 2040 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 Строительно-монтажные работы новых блоков геотехнологического полигона проектируется на участках № 1, 3 и 4 месторождения «Буденовское», на земельном участке с кадастровым номером 19-297-021-154 площадью 1000 га. (участок № 1), на земельном участке с кадастровым номером 19-297-021-155 площадью 1100 га. (участок № 3), и на земельном участке с кадастровым номером 19-297-021-156 площадью 1000 га (участок №4). Целевое назначение земельных участков: для разведки и добычи урана. На участки предоставлены право возмездного землепользования (аренды) сроком по 20.11.2037 г. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка.;

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 Непосредственно на участках №1, 3 и 4 месторождения «Буденовское» действует скважина № 0948 технического водоснабжения, предусмотренная под соответствующие нужны для технологических процессов, в том числе на обеспыливание временно сооружаемой технологической транспортной сети (производственного назначения) для передвижения спецтехники и организации подъезда к технологическим узлам закисления.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питьевого водоснабжения в период строительных работ будет использоваться бутилированная вода. Обеспечение строительства водой для технологических нужд предусматривается привозной водой. Место забора воды предусматривается из существующего водопровода или из скважин, на основании заключенного договора с Заказчиком на стадии разработки ППР Подрядчиком.;

объемов потребления воды Объемы воды для хоз-бытовых нужд составит около – 3700 м3/год. Предполагаемый объем водопотребления в период строительно-монтажных работ для технических нужд составит около – 15730 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспыливание временно сооружаемой технологической транспортной сети (производственного назначения) при передвижении спецтехники и организации подъезда к технологическим узлам закисления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Широта 44.45.8,97; долгота 67.39.0,32;;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. На проектируемых участках предусматривается текущая рекультивация площадей, загрязненных в процессе эксплуатации.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. 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 Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности. .

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). Предполагаемые объемы выбросов в период СМР составят (т/год) 7.808354, в том числе по веществам: Азота диоксид (2 кл. оп.) – 1.14128, Азот оксид (3 кл. оп.) – 0.502346, Углерод (3 кл. оп.) – 0.056232, Сера диоксид (3 кл. оп.) – 0.04254, Сероводород (2 кл. оп.) – 0.08421, Углерод оксид (4 кл. оп.) – 0.45237, Бенз/а/пирен (1 кл. оп.) – 0.000002354, Формальдегид (2 кл. оп.) – 0.005124, Углеводороды предельные C12-19 (4 кл. оп.) – 0.72603, Железа оксид (3 кл. оп.) – 0.032445, Марганец и его соединения (2 кл. оп.) – 0.004546, Фтористые газообразные соединения (2 кл. оп.) – 0.00024, Фториды (2 кл. оп.) – 0.00279, Диметилбензол (3 кл. оп.) – 1.5467, Метилбензол (3 кл. оп.) – 0.21473, Хлорэтилен (3 кл. оп.) – 0.000002, Бутилацетат (4 кл. оп.) – 0.4156, Пропан-2-он (4 кл. оп.) – 0.5412, Циклогексанон (3 кл. оп.) – 0.02146, Сольвент нефтяной (4 кл. оп.) – 0.0193, Уайт-спирит (4 кл. оп.) – 0.0245, Пыль неорганическая (3 кл. оп.) – 0.5476, Пыль абразивная (4 кл. оп.) – 0.03645 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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. Производственные сточные воды в период строительства от проектируемых объектов образовываться не будут. Истощение или уменьшение запасов подземных вод и уровня поверхностных вод не прогнозируется. Сброс сточных вод в окружающую среду в районе участка строительства не предусматривается..

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. При строительстве образуются следующие отходы, такие как - промасленная ветошь, тряпки; строительный мусор (остатки от кислотопроводов, трубопроводов); огарки сварочных электродов. Все отходы временно собираются на отведенной территории, которые по мере накопления будут вывозиться сторонней организацией по договору. Предполагаемые объемы образования отходов непосредственно составят около: ТБО – 12,93 т/год; огарков сварочных электродов – 0,094 т/год, Строительный мусор – 10 т/год, Тара из под ЛКМ – 0,001 т/год, Ветошь промасленная – 0,0051 т/год. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области». Выдача заключения РГП «Госэкспертиза». .

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) Проектируемые работы по расширению геотехнологического поля размещено в пределах горного отвода. Площадь работ представляет собой пологую предгорную аккумулятивную равнину, примыкающую с северо-востока к хребту Б.Каратау, ширина, которой составляет 20 - 40 км и простирается вдоль хребта в северо - западном направлении с углом наклона около 10°. Рельеф представлен чередованием возвышенностей, пологих бугров и речных долин, вытянутых в северном и северо-восточном направлениях. В переходной части к песчаному массиву Моинкум (на севере) прослеживается прерывистая полоса солончаков и соров северо-западного простираения; наиболее крупные солончаковые озёра (Акжайкын, Ащиколь) расположены в низовьях реки Шу, в северной части месторождения Буденновское и к северо-западу от него. Климат района резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры, суровой зимой, жарким летом, короткой весной, сухостью воздуха и малым количеством осадков. По данным наблюдений метеостанции «Бетпак-Дала», средняя годовая температура воздуха +6°, +9°C, абсолютный максимум температур наиболее жарких месяцев июня - июля составляет +43°C, абсолютный минимум -35°C падает на январь месяц. Суточные колебания температуры воздуха в летние месяцы достигает 14°C. Средняя годовая сумма осадков в пределах 130 - 140 мм..

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью снижения вредного воздействия на окружающую среду в период строительства будут предусмотрены следующие мероприятия: для сокращения запыленности на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам; организация временного обеспечения строительства энергетическими ресурсами; вести эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов; не допускать засорение территории строительным и бытовым мусором, отходы и строительный мусор по мере накопления вывозить по договору со специализированными организациями. С целью предотвращения выбросов загрязняющих веществ и радионуклидов в атмосферу в процессе эксплуатации проектируемых блоков предусмотрено: обеспечение герметичности, трубопроводов, резервуаров, насосов и арматуры, поддержание их в полной технической исправности; использование погружных насосов на участках откачки продуктивных растворов из скважин для исключения выделения аэрозолей, содержащих радионуклиды; своевременный технический осмотр автотранспорта с его проверкой на соответствие нормам токсичности и дымности отработавших газов, установленным государственными стандартами; проведение дезактивации автотранспорта, загрязненного оборудования и металлолома. Рекультивации подлежат: все территории вокруг строительной площадки и внеплощадочных объектов; трассы внеплощадочных инженерных сетей по всей протяженности на ширину в обе стороны в 3 м и ширине отвода; территории временных поселков строителей и производственных баз после их демонтажа; нарушенные участки временных дорог, проездов, внедорожных проездов; территории в районе строительства, нарушенные в результате прохода транспортных средств, загрязненные производственными и бытовыми отходами, нефтепродуктами и др.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Воздействие намечаемой деятельности оценивается с соответствия законодательным и нормативным требованиям, предъявляемым к качеству атмосферного воздуха. выбросы

загрязняющих веществ от источников проектируемого объекта будут рассеиваться до безопасных концентраций..
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):

Байтилесов Бауыржан Алимкулович

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

