

KZ90RYS00434766

04.09.2023 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 "Аппак", 161008, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Карагурский с.о., с.Каракур, квартал 051, сооружение № 1, 050740000945, ТАЙЖАНОВ АЛИШЕР САБИТОВИЧ, 77252997148, Secretary@appak.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) Общий вид деятельности предприятия – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания - по Приложению 1, раздел 2 - 2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых. Наименование проекта - «Строительство (сооружение) объектов геотехнологического полигона на 2022-24 гг. рудника «Западный Мынкудук» ТОО «АППАК» в Созакском районе Туркестанской области. Корректировка». .

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) существенных изменений нет. ;

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) На намечаемую деятельность ранее проведен скрининг и получено заключение №KZ60VVX00097191 от 17.03.2022 г и получено экологическое разрешение № KZ00VCZ01876177. В рамках корректировки предусмотрены изменения: изменение объема бустерной емкости на Восточном фланге участка «Западный» до 1000м3, проектирование отдельностоящей промежуточной насосной станций с электрощитовой, устройство дополнительных магистральных трубопроводов, замена диаметра магистральных трубопроводов ПР и ВР с Дн400 на Дн450 на Восточный фланг участка «Западный». .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Аппак», Созакского района, Туркестанской области, рудник «Западный Мынкудук», участки Осенний, Песчаный, Западный, Восточный..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Аппак» осуществляет добычу урана на территории участка Западный Мынкудук месторождения «Мынкудук» с технологическими полигонами, перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом

подземного скважинного выщелачивания. Добыча урана в виде «ХКПУ» (химический концентрат природного урана) («желтый кек») – до 1000 тонн урана/год Переработка продуктивных растворов – 15 400 тысяч м³/год. Ранее согласованным рабочим проектом для поддержания текущего уровня мощности решениями проекта предусмотрено обеспечение новых технологических блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха переработки продуктивных растворов (ЦППР) до закачных скважин новых технологических блоков, сбор продуктивных растворов от откачных скважин, хранение и распределение концентрированной серной кислоты непосредственно около новых технологических блоков. К обеспечению инфраструктурой планируется 4 участка рудника – Осенний (12 блоков), Песчаный (13 блоков), Западный (11 блоков), Восточный (12 блоков). Всего на всех участках – 48 блоков. В ранее согласованном проекте с целью освоения и отработки данной территории принято решение по строительству технологических трубопроводов и монтажу ТУЗ и УППР, а также ТУПР на участке «Осенний», разработаны вспомогательные объекты, обеспечивающие эксплуатацию технологического процесса – трансформаторные подстанции. Бустерная насосная станция предназначена для сообщения дополнительной энергии жидкой продукции, чтобы подать ее на промплощадку в тех случаях, когда расстояние велико и устьевого давления недостаточно для транспортирования раствора. В рамках данного проекта предусмотрена корректировка решений: Бустерная емкость – увеличение с 500 м³ до 1000 м³; - Промежуточная насосная станция ПР из трех насосов Q=800м³/час насосов, 2 работающих параллельно, 1 резервный., замена диаметра магистральных трубопроводов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках корректировки предусмотрено изменение объема бустерной емкости на Восточном фланге участка «Западный» в 500 м³ до 1000м³, проектирование отдельной промежуточной насосной станций с электрошитовой, устройство дополнительных магистральных трубопроводов, замена диаметра магистральных трубопроводов ПР и ВР с Дн400 на Дн450 на Восточный фланг участка «Западный»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на 3 квартал 2023 года. Завершение работ с учетом продолжительности строительства общей 18 месяцев ожидается в декабре 2024 года. Строительство будет осуществляться в 3 этапа: 1 этап – начало строительства в сентябрь 2023 г, продолжительность 7 месяцев, завершение в феврале 2024 года. 2 этап - начало строительства в сентябре 2023 г, продолжительность 4 месяцев, завершение строительства в декабре 2023 года. 3 этап - начало строительства в феврале 2024 г, продолжительность 11 месяцев, завершение в декабре 2024 года. Начало эксплуатации после завершения строительства. Завершение эксплуатации предусмотрено в зависимости от содержания урана в рудном горизонте - от 1 года до 7 лет..

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 Площадь земельного участка – 4899.1591 га, целевое назначение земельных участков – для добычи урана.;

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 При строительстве будет использована привозная вода , также вода о существующих артезианских скважин. Планируемые работы и проектируемые объекты строительства будут проходить вне водоохранных зон и полос, ближайшие водные объекты находятся на расстоянии 43 и 47 км – река Боктыкарын и р.Сарысу соответственно.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование, вода потребуется - питьевая и непитивая. ;

объемов потребления воды Питьевая вода – 950 м³/пер для питьевых нужд, 14239 м³ – коммунально-бытовых и строительных нужд.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – 950 м³/пер для питьевых нужд, 14239 м³ – коммунально-бытовых и строительных нужд, Техническая – для строительных нужд. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Все территория добычных участков рудника отведена под недропользование – добычу урана методом скважинного подземного выщелачивания, графические координаты рудника - 45°35'44" с.ш., 67°54'47" в.д.;

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 Территория планируемых работ относится к полупустынной и степной зоне, и характеризуется бедным растительным миром - преобладают кейреуково-полынные сообщества с участием саксаула (*Haloxylon aphyllum*), иногда терескена (*Eurotia ceratoides*), зеленых насаждения для сноса нет. На период строительства и эксплуатации растительность не используется. ;

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

объемов пользования животным миром Объемов пользования животным миром отсутствует. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется особенностями условий местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях – пустынные виды животных и птиц. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует - При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов животного мира - отсутствует;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объемов пользования животным миром отсутствует. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется особенностями условий местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях – пустынные виды животных и птиц. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует - При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов животного мира - отсутствует;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объемов пользования животным миром отсутствует. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется особенностями условий местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях – пустынные виды животных и птиц. предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует - При строительстве и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов животного мира - отсутствует;; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства. При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - Автомобильный кран, Автомобиль грузовой, Автосамосвал, Экскаватор, Бульдозер, Кран-трубоукладчик, Автогидроподъемник, ГСМ, электроэнергия – 90 000 кВт.;

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

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) Период строительства: В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться следующие вещества Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности, Марганец и его соединения - 2 класс опасности, Олово оксид - 3 класс опасности, Свинец и его неорганические соединения - 1 класс опасности, Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод (Сажа) - 3 класс опасности, Сера диоксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности, Фториды неорганические - 2 класс опасности, Диметилбензол -3 класс опасности, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 1 класс опасности, Хлорэтилен - 1 класс опасности, Бутилацетат (Уксусной кислоты - 4 класс опасности, Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности, Пропан-2-он (Ацетон) - 4 класс опасности, Циклогексанон - 3 класс опасности, Алканы C12-19 - 4 класс опасности, Взвешенные частицы - 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 -3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности. За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 22 т/пер. Период эксплуатации: Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов трубопроводов отсутствуют, возможны незначительные образования аэрозолей серной кислоты (2 класс опасности) с поверхности бустерной емкости, ориентировочный объем составит – 0,000008 т/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Период строительства: Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной. Период эксплуатации: Сбросов нет..

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 Период строительства: Всего – 22 т/пер.стр, ТБО – 7,5 т/пер, Тара из под ЛКМ – 0,5 т/пер, Огарки электродов – 0,3 т/пер, Промасленная ветошь – 0,7 т/пер, Отходы изоляции, отходы битума и мастики – 1 т/пер, Отходы пластмассы – 12 т/пер. Процесс образования отходов проведение окрасочных и изоляционных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Промасленная ветошь и тряпки. Образуются при ликвидации проливов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Отходы изоляции. Образуются при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Лом пластмассы. Процесс образования отходов: обрезки пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Твердые - бытовые отходы – образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах, по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Период эксплуатации: Отходы не образуются, в т.ч. иловый осадок.

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

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) Площадка строительства комплекса расположена в северно-западной части Созакского района Туркестанской области, в 197 км от населенного пункта «Созак». Территория проектируемых работ находится на территории действующего рудника «Западный Мынкудук». Территория подвержена техногенному воздействию. Климат района континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: умеренно теплой зимой, бывают оттепели до +10 °С и похолодания до -15 °С, жарким продолжительным летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Безморозный период в воздухе устанавливается во второй половине апреля и длится 5-6 месяцев. Средняя многолетняя температура самого холодного месяца (января) равна - 13°С. Средняя многолетняя температура самого жаркого месяца (июля) равна +33,0° С. Среднегодовая температура воздуха составляет +9,9 С. Средняя месячная многолетняя максимальная температура воздуха +16,8 С, минимальная - 3,3° С. Максимальные температуры воздуха в летней период до + 46 С (вторая половина дня), минимальные в зимний период - 41°С (вторая половина ночи). Продолжительность периодов с температурой выше 0 С - 246 дней Осадков выпадает мало. За период с температурой выше 10 С количество их не превышает 45-125 мм (максимум осадков приходится на март-май). Гидрографическая сеть административного района развита слабо и образована реками Шу, Сарысу. Подземные воды в пределах трассы выработками глубиной 10,0 м не вскрыты. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных нетрансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкоземистой почвенной толщи, механического состава почв, а также с глубиной залегания легкорастворимых солей. В южной части территории, прилегающей к хр. Каратау, широкое распространение получили полынно-кейреуковые и кейреуково-полынные сообщества (*Artemisia turanica*, *Salsola orientalis*). На относительно пониженных территориях формируются те же полынно-кейреуковые сообщества, но с участием биоргунга (*Anabasis salsa*), которая может образовывать отдельные пятна. На прилегающей к пескам части подгорной равнины на почвах легкого механического состава преобладают кейреуково-полынные сообщества с участием саксаула (*Haloxylon aphyllum*), иногда терескена (*Eurotia ceratoides*). По неглубоким депрессиям и руслообразным понижениям в составе вышеописанных сообществ встречаются однолетние солянки. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза..

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. Источниками воздействия на атмосферу являются: Дизельный привод компрессора - Компрессор Atlas Copco XAS 96 Dd, Передвижение автотранспорта (пылевыделение), Земляные работы связанные с выемкой и обратной засыпкой грунта при рытье траншей и котлованов. Пылевыделение, Земляные работы. Бульдозер. Пылевыделение, Выбросы при работе со смесями щебень и песком (выгрузка, пересыпка и хранение), Выбросы при сварочных и лакокрасочных работах, Гидроизоляционные работы. Нанесение битумной мастики и битума, Выбросы от шлифовальных машин..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Корректировки предусмотрены к работам, которые будут проводиться на руднике Западный Мынкудук, расположенного в Созакском районе Туркестанской области. В виду географического расположения, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства, строительно-монтажных работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: • в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, предусмотрено своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства; • в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна будут проводиться мероприятия:- транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов

непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации; - выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); • в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания строительной техники: - применение технически исправных машин и механизмов;- в нерабочие часы оборудование будет отключено, техника не работала на холостом ходу; Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. На период эксплуатации мероприятия заключаются в профилактике аварий, для этого предусмотрен контроль технологических параметров и автоматизация процессов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют, т.к. в рамках работ предусмотрены приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
корректировки к согласованному рабочему проекту с технологическими решениями..

- 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):
Амиржан Д.

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



