

KZ65RYS00267600

13.07.2022 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 "Казахстанско-французское совместное предприятие " Катко", 161003, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Тастинский с.о., с.Тасты, квартал 060, здание № 44, 981040001439, БАСТЬЕН ПАСКАЛЬ МИШЕЛЬ, + 7 7172 692121, tleules.assanova@ogano.group

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 перерабатывающего комплекса урана в Южной части залежей участка № 2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО». Рабочий проект уранодобывающего предприятия включает в себя комплекс основных производственных и вспомогательных зданий и сооружений для переработки продуктивных растворов и получение товарного десорбата. Производство предназначено для переработки ураносодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания сернокислыми растворами. Перерабатывающий комплекс урана — это комплекс технических средств и сооружений, обеспечивающий переработку продуктивных растворов до получения конечного продукта. Технология добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания и переработки продуктивных растворов является замкнутой и безотходной. Намечаемая деятельность подпадает под пункт 2, подпункт 2.3 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI – «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых». Согласно Экологического кодекса Республики Казахстан добыча урановых руд относится к I категории, согласно пункта 7.13 - «добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива»..

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) Намечаемая хозяйственная деятельность: Строительство перерабатывающего комплекса урана в Южной части залежей участка № 2 Торткудук месторождения Моинкум для переработки продуктивных растворов до получения конечного продукта. Объект намечаемой деятельности – вновь проектируемый. В настоящее время разработку месторождения, по добыче ураносодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания проводит ТОО СП «КАТКО» в соответствии с Контрактом №414 от 03 марта 2000 г и дополнениями. ТОО СП «КАТКО» осуществляет добычу урана на месторождениях согласно Проекту «Внесение изменений и дополнений в «Проект «Разработка месторождения Моинкум (участки №1

(Южный) и №2 (Торткудук)) с изменениями и дополнениями, внесенными в 2020 году» (заключение ГЭЭ №: KZ11VCZ01301545 от 27.08.2021 года). В 2021 году была разработана «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) на «Проект Строительство перерабатывающего комплекса урана в Южной части залежей участка № 2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО» Созакского района Туркестанской области» и согласован положительным заключением государственной экологической экспертизы РГУ «Департамента экологии по Туркестанской области КЭРК, геологии и природных ресурсов РК» №XI-0039/21 от 02.09.2021 г. Также получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №: KZ20VCZ01304293 от 02.09.2021 г. Так как данным проектом не были начаты работы, график строительства сдвигается на 1 год и объемы выполняемых работ остаются без изменений. Принципиально-технологические и конструктивные решения сохранены, пересмотру подлежат только сроки реализации проекта. По проекту оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и скрининг воздействия намечаемой деятельности согласно положениям Кодекса по данному объекту ранее не проводился. Данный проект не приведет к изменению основанного вида деятельности месторождения «Моинкум» - добыче урансодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания.;

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) -изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта: Строительство перерабатывающего комплекса урана планируется в Созакском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Месторождение Моинкум располагается в песчаной пустыне Моинкум, на юге Республики Казахстан, между горным хребтом Каратау на юге и низовьями реки Шу на севере. В административном отношении район работ расположен в 137 км к северо-востоку от г.Туркестан, в Созакском районе Туркестанской области Республики Казахстан на территории месторождения Моинкум, которое расположено в 51 км к северо-востоку от поселка Таукент. Самыми крупными населенными пунктами, расположенными в районе, являются поселки Шолаккорган, Сузак, Таукент, Степной. Площадь территории площадки объектов перерабатывающего комплекса составляет 39,6 га. Обоснование выбора места: Территория работ располагается в пределах пустыни Моинкум, где преобладают песчано-пустынные сероземные и серо-бурые почвы. Поверхность южной части участка №2 Торткудук представлена частично закрепленными ячеисто-грядовыми песками с высотой гряд 10-90м, с глубиной ячей 3-40 м, и углами наклона до 20 градусов. Абсолютные отметки колеблются от 290,13 м до 314,50 м с уклоном в юго-западном направлении. Планировка площадки выполнена в соответствии с технологией производства, с учетом производственных связей, грузооборота и вида транспорта, санитарно-гигиенических, экологических и противопожарных требований, розы ветров и обеспечивает наиболее благоприятные условия для производственного процесса и труда на предприятии, рациональное и экономное использование земельного участка. Строящиеся объекты расположены в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории, а также геологических, гидрогеологических и геодезических данных, принятых проектом на основе общегосударственных и отраслевых нормативных документов. Возможность выбора других мест: Площадка расположения проектируемого объекта располагается в пределах горного отвода предприятия. Выбор данного места для .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство комплекса по переработке урана. В целях обеспечения эффективного ввода в эксплуатацию перерабатывающего комплекса урана в Южной части залежей участка № 2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО», предполагается строительство в два пусковых комплекса: Первый – Объекты основного производства, административно-бытового и энергетического назначения, объекты инженерного обеспечения, а также частично объекты вспомогательного производства и складского назначения. Второй – объекты вспомогательного производства и складского назначения, объекты транспортного и гаражного хозяйства, а также защитное сооружение ГО и оперативный центр экстренных служб. Целью данного проекта является строительство комплекса по переработке продуктивных растворов, методом сорбционного концентрирования на ионите и последующей нитратной десорбцией, с выпуском 2045 тонн урана в год в товарном десорбате и обеспечение общей добычи урана предприятием на уровне 4000 тонн в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Рабочий проект уранодобывающего предприятия включает в себя комплекс основных производственных и вспомогательных зданий и сооружений для переработки продуктивных растворов и получение товарного десорбата. Производство предназначено для переработки ураносодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания сернокислыми растворами. Переработка полученных на геотехнологическом поле (ГТП) продуктивных растворов производится методом сорбционного концентрирования на ионите и последующей нитратной десорбцией с получением готовой продукции в виде товарного десорбата. Площадка для строительства объектов перерабатывающего комплекса свободная от застройки, в плане представляет собой многоугольник. Площадь территории площадки объектов перерабатывающего комплекса составляет 39,6 га. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы на площадке перерабатывающего комплекса урана планируются с 2023 по 2025 годы. Проектом применяется режим вахтового труда и отдыха с 11 часовой рабочей сменой. Количество смен в сутки – 1. Нормативный срок продолжительности строительства объекта «Строительство перерабатывающего комплекса урана в Южной части залежей участка №2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО»» составит 27 месяцев, в том числе подготовительный период – 3 месяца. Эксплуатация объекта планируется после окончания строительства, предположительные сроки эксплуатации комплекса с 2025 года. Режим работы вахтовый, 2 смены, продолжительность смены 12 часов. Срок эксплуатации данных площадок – до отработки запасов месторождения. Проектом предусматриваются мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключающих или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы за счет оптимальной организации строительства и применения природосберегающих технологий, проведения рекультивации. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

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 Площадка под проектируемые объекты будет располагаться в пределах земельного отвода площадью 39,6 га, предоставленного предприятию для проведения добычи урана и строительства объектов производственного комплекса. Строящиеся объекты расположены в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории, а также геологических, гидрогеологических и геодезических данных, принятых проектом на основе общегосударственных и отраслевых нормативных документов. Отвод дополнительных земель не требуется. Предполагаемые сроки использования перерабатывающего комплекса планируются до отработки запасов на месторождении. В последующем начнется стадия рекультивации. Проектом предусматриваются мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключающих или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы за счет оптимальной организации строительства и применения природосберегающих технологий, проведения рекультивации. Которая будет рассмотрена отдельным проектом.;

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 Период строительства Санитарно-бытовое обеспечение осуществляется путем оборудования на строительных участках комплекса бытовых помещений и устройств — гардеробных, уборных, умывальных, обогрева, регламентированного отдыха, приема пищи, установок местного обогрева, укрытий от солнечной радиации и атмосферных осадков, мест для курения. Источников хозяйственного водоснабжения площадка не имеет. Питьевая вода бутилированная, привозная. Количество питьевой воды на период проведения работ составит (12 месяцев – 365 дней): $V = 3120,75$ м³/год. Для удовлетворения нужд строительства подрядные организации используют собственные мобильные вагон-бытовки, биотуалеты (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору со специализированной организацией). Период эксплуатации Источником водоснабжения комплекса для технических и хозяйственно-бытовых нужд являются скважины 3 шт. (2 раб, 1 резерв.).

Питьевая вода бутилированная, привозная. Территория участка работ располагается в безводном районе. Установление водоохраных зон и полос не требуется. Количество хозяйственно-питьевого водоснабжения и водоотведения -73,965 м3/сут. Количество производственного водоснабжения 1069,53 м3/сут. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительства Санитарно-бытовое обеспечение осуществляется путем оборудования на строительных участках комплекса бытовых помещений и устройств — гардеробных, уборных, умывальных, обогрева, регламентированного отдыха, приема пищи, установок местного обогрева, укрытий от солнечной радиации и атмосферных осадков, мест для курения. Источников хозяйственного водоснабжения площадка не имеет. Питьевая вода бутилированная, привозная. Количество питьевой воды на период проведения работ составит (12 месяцев – 365 дней): $V = 3120,75$ м3/год. Для удовлетворения нужд строительства подрядные организации используют собственные мобильные вагон-бытовки, биотуалеты (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору со специализированной организацией). Период эксплуатации Источником водоснабжения комплекса для технических и хозяйственно-бытовых нужд являются скважины 3 шт. (2 раб, 1 резерв.). Питьевая вода бутилированная, привозная. Территория участка работ располагается в безводном районе. Установление водоохраных зон и полос не требуется. Количество хозяйственно-питьевого водоснабжения и водоотведения -73,965 м3/сут. Количество производственного водоснабжения 1069,53 м3/сут. ;

объемов потребления воды В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство. Объем питьевой воды на период строительных работ составит 3120,75 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительных работ - на технологические нужды (для приготовления растворов бетона, пылеподавления рабочих площадок, гидроиспытание сетей водоснабжения и водоотведения). Для этого планируется использование привозной воды в объеме 150 000 м3/год (согласно ресурсной смете). На период эксплуатации перерабатывающего комплекса урана, в соответствии с водным балансом и схемой движения потоков воды накопленные очищенные сточные воды из пруда-накопителя полностью расходуются на нужды полива зеленых насаждений и пылеподавление бетонных и асфальтных покрытий на заводе, за вычетом испарения с зеркала пруда-накопителя.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется. Деятельность, связанная с недропользованием, в рамках рассматриваемого проекта осуществляться не будет.;

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 Растительный покров скуден и представлен, в основном, саксаулом, жузгуном, полынью типичными для пустынной местности. Согласно акту «Выбора земельного участка государственного лесного фонда» от 03 мая 2020г, на участке строительства расположенного на территории государственного лесного фонда, лесничество Шолаккорган, квартал №90, выделы №1 и №4 планируется расчистка участка от древесно-кустарниковой растительности (саксаул белый, жузгун). Планируется вырубка саксаула белого возрастом около 25 лет и жузгуна, подсчитанный объем изымаемой топливной древесины составляет около 35,479 м3 белого саксаула и 0,803 м3 жузгуна на участке. Следовательно, на этапе строительства механический вид воздействия на растительный покров можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как продолжительное, по интенсивности воздействия как сильное.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Срок использования сырьевых материалов ориентировочно на период строительства комплекса с 2023-2025 гг. Основные сырьевые материалы на период строительства: электроды, эмаль, грунтовка, песок, щебень, битумная мастика. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе. Электрическая и тепловая энергия. Электроснабжение перерабатывающего комплекса, предусматривается от проектируемой ПС-110/10 кВ «Южный Торткудук» (отдельный проект). Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При строительных работах необходимые общераспространенные полезные ископаемые (песок, щебень, ПГС) будут приобретены у местных поставщиков, и не приведут к истощению используемых природных ресурсов. Использование природных ресурсов не предусматривается..

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) Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению. На период строительства ожидаются выбросы от 41 наименований загрязняющих веществ 1-4 класса опасности в атмосферный воздух. Объем выбросов ориентировочно составит 67,73950629 т/год (без учета автотранспорта) или 288,0589 т/год (с учетом автотранспорта). Количество источников выбросов на период строительства составит 25 единиц, из них 21 – неорганизованных источников, 4 – организованных источника. Предполагаемое количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 67,73950629 т/год, из них по организованным - 2,16755815 т/год и неорганизованным источникам - 65,57194814 т/год. На период эксплуатации от перерабатывающего комплекса ожидаются выбросы 28 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период эксплуатации перерабатывающего комплекса составит 27 единиц, из них 16 организованных и 11 – неорганизованных источников. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 30,04367013 т/год, из них по организованным - 28,22040714 т/год и неорганизованным источникам - 1,823263 т/год. При эксплуатации перерабатывающего комплекса в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 28 наименований 1-4 класса опасности, из них 11 веществ обладают при совместном присутствии эффектом суммации вредного действия и объединены в 6 групп суммации. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

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 На период строительство сбросов не ожидается. Для удовлетворения нужд строительства подрядные организации используют собственные мобильные вагон-бытовки, биотуалеты (автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, очистка производится ассенизационной машиной и дальнейшей утилизацией отходов по договору со специализированной организацией). Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. На период эксплуатации Для очистки сточных вод от спец. прачечной в проекте приняты очистные сооружения «ДВУ1-0,5». Подача сточных вод осуществляется насосной установкой, расположенной в приемке здания бытового корпуса. Сточные воды после очистки отводятся в пруд-испаритель. Осадок и флотопена обезвоживается на мешковом обезвоживателе, по мере наполнения мешки с осадком утилизируются. Очистка производится по следующим веществам: водородный показатель, взвешенные вещества, ПАВ (СПАВ), железо, нефтепродукты. Спецпрачечная в пруды испарители в объеме 0,0477 т/год. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

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 производственной деятельности на предприятии образуются отходы производства и потребления. Предварительное количество отходов производства и потребления рассчитано по действующим в РК нормативно-методическим документам. Также для определения количества отходов использовались проектные данные. Период строительства На период строительства в ходе проведения монтажно-строительных работ и строительства перерабатывающего комплекса урана образуются отходы в количестве 5 наименований. Отходы на период строительства: твердые бытовые отходы (не опасные) в количестве 25,65 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,0699 тонн/год, огарки сварочных электродов (не опасные) в количестве 10,821 тонн/год, строительные отходы (не опасные) в количестве 45 тонн/год, отходы покрасочных материалов (ЛКМ) (не опасные) в количестве 54,4752 тонн/год. На период эксплуатации объектов образуются отходы в количестве 23 наименований. Предполагаемые виды и объемы образуемых отходов на период эксплуатации объектов: Отходы на период эксплуатации: лом черных металлов (не опасные) в количестве 230 тонн/год, лом цветных металлов (не опасные) в количестве 4 тонн/год, лом нержавеющей стали (не опасные) в количестве 10 тонн/год, отработанные аккумуляторы (опасные) в количестве 3,962 тонн/год, отработанные шины (не опасные) в количестве 39,9528 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 1,9050 тонн/год, отработанное масло (опасные) в количестве 37,6214 тонн/год, буровой шлам (не опасные) в количестве 36500 т/год, замазученный грунт (опасные) в количестве 19,454 т/год, промасленные отходы (фильтры) (опасные) в количестве 5,6766 т/год, твердые бытовые отходы (не опасные) в количестве 123,8749 тонн/год, пищевые отходы (не опасные) в количестве 91,3449 тонн/год, отработанные лампы и светильники (не опасные) в количестве 0,3949 тонн/год, отходы и лом пластмассы (трубы ПВХ, ПНД, ПЭТ бутылки и одноразовые пакеты и т.п) (не опасные) в количестве 75,8000 тонн/год, иловый осадок о.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Туркестанской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности. 3. Заключение и разрешения на воздействие..

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) Воздействие на воздушную среду на период строительства объектов Воздействие на воздушный бассейн прогнозируется в ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении строительных работ. Залповые выбросы, с учетом характеристик проводимых работ, не предусмотрены. Аварийные выбросы, обусловленные нарушением технологии работ, не прогнозируются. При проведении строительных работ (на период 2023-2025 гг.) источниками выбросов вредных веществ в атмосферу будут являться: работа топливозаправочного пункта, работа ДЭС и компрессоров, выемочно-погрузочные работы грунта, погрузочно-разгрузочные материалы инертных материалов, бетонные работы, лакокрасочные работы, сварочные работы, работа станков. Строительство работ будет осуществляться в границах, определенных отводом участка. Выбросы загрязняющих веществ на период строительства носят временный характер и не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

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 Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей

среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Предприятие располагается в 921,16 км от границы с Российской Федерацией, в 276,33 км от границы с Республикой Узбекистан и в 255,75 км от границы с Республикой Кыргызстан. В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Воздействие на атмосферу с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива; - параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Поскольку намечаемой деятельностью является строительство перерабатывающего комплекса урана в Южной части залежей участка №2 Торткудук месторождения Моинкум, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант. Однако этот вариант нецелесообразен как с социально-экономической точки зрения, т. к. Отказ от реализации проектных решений приведет к неблагоприятным условиям функционирования действующего ТОО «СП «КАТКО» вплоть до приостановки деятельности предприятия. Напротив, реализация проекта окажет положительный социальный эффект на жителей близлежащих населенных пунктов Созакского района за счет дополнительных инвестиций в строительство. Строительство и эксплуатация перерабатывающего комплекса потребует привлечения местных рабочих кадров из различных профессиональных сфер для выполнения различных работ. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. Наличие конкретных технических проектных решений исключает возможные формы неблагоприятного воздействия на окружающую среду, либо при невозможности полного исключения – обеспечивает его существенное снижение. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально и экономически важного для региона предприятия, инициатор считает нужным отказаться от «нулевого» варианта. Строящиеся объекты перерабатывающего комплекса урана расположены в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории. Расположение объектов перерабатывающего комплекса выбрано с учетом производственной необходимости, а также близостью к производственному процессу. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не имеются..

- 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):
Байменова Нургул

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

