

KZ74RYS00267438

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) «Внесение изменений и дополнений в «Проект разработки месторождения Моинкум (участки №1 (Южный) и №2 (Торткудук)) с изменениями и дополнениями, внесенными в 2022 году». ТОО СП «КАТКО» разрабатывает месторождение Моинкум: участок №1 (Южный) и участок №2 (Торткудук), подучастки Южный, Северный. Рудник подземного скважинного выщелачивания урана, организован с целью выполнения работ по добыче урановых руд, методом подземного скважинного выщелачивания сернокислотными растворами на месте залегания руд и переработке продуктивных растворов методом сорбции урана на сорбенте и последующей нитратной десорбцией с получением товарного десорбата, диураната аммония и закиси-окиси урана. Цель данного проекта: – дать оценку экологического воздействия при проведении работ на период строительства на участках №1 (Южный), №2 (Торткудук) подучасток Северный и Южный. Работы будут связаны с проведением буровых работ, подведением сетей трубопроводов к полигонам добычи урановых руд. Планируется доработка оставшихся запасов, так как на данных участках добыча урана ведется. На участке № 2 (Торткудук) подучасток Южный, планируется проведение геологоразведочных работ и эксплуатационного бурения, на период строительства проведение трубопроводов, линий электропередач и подстанций, дорог, новых шламонакопителей, перекачивающих площадок. А также рассчитаны выбросы на период эксплуатации с учетом проведения подготовительных работ для обустройства добычных блоков – планировка площадок. Добыча урановых руд производится, методом подземного скважинного выщелачивания сернокислотными растворами на месте залегания руд и переработке продуктивных растворов методом сорбции урана на сорбенте и последующей нитратной десорбцией с получением товарного десорбата, диураната аммония и закиси-окиси урана. - Определение основных направлений изменений в компонентах природной среды и вызываемых ими последствий. - Расчет возможного ущерба окружающей среде и определение размеров платежей за неизбежный ущерб и загрязнение ок.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Данный проект не приведет к изменению основанного вида деятельности месторождения «Моинкум» - добыче урановых руд, технологический процесс остается без изменений. На работу рудника оказало негативное влияние сложной эпидемиологической ситуации в стране, связанной с пандемией коронавирусной инфекции. Корректировка ранее разработанного и согласованного проекта производится для приведения в соответствие всех показателей, согласно фактических данных вскрытия и отработки (в том числе, объемы бурения, образования шламов, время работы оборудования, включены объемы планировочных работ для подготовки площадок для добычных блоков на участке №1 (Южный) и №2 (Торткудук). Месторождение «Моинкум» является действующим. В 2021 году был разработан раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» на ««Внесение изменений и дополнений в «Проект «Разработка месторождения Моинкум (участки №1 (Южный) и №2 (Торткудук)) с изменениями и дополнениями, внесенными в 2020 году»» и согласован положительным заключением государственной экологической экспертизы РГУ «Департамента экологии по Туркестанской области» №: KZ11VCZ01301545 от 27.08.2021 г. ; 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: 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 Созакском районе Туркестанской области Республики Казахстан, в южной части залежей участка №2 Торткудук 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. Месторождение прослежено с северо-востока на юго-запад на расстояние около 70 км при ширине полосы рудных залежей и тел преимущественно северо-западной ориентировки от 2 до 8 км. В результате последующих исследований месторождение Моинкум было условно разделено на 3 участка: №1 (Южный) - эксплуатируется ТОО СП «КАТКО», №2 (Торткудук) - эксплуатируется ТОО СП «КАТКО», и №3 (Центральный) - эксплуатируется ТОО «KAZATOMPROM-SAURAN». Строительные площадки, временные здания и сооружения располагаются в границах земельных участков, определенных актами отвода земли. Обоснование выбора места: Объекты находятся на территории месторождения Моинкум. 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. 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: Месторождение «Моинкум» является действующим. По результатам выбран наиболее оптимальный участок вблизи с существующими объектами месторожд.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча ураносодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания на двух участках: - участок №1 (Южный); - участок №2 (Торткудук), в том числе: Южная часть и Северная часть. Общая площадь участков 97,104 км², в том числе: - участок №1 (Южный) составляет 15,92 км²; - участок №2 (Торткудук) – 81,184 км². Режим работы: вахтовый метод. Для рабочих-строителей, машинистов и ИТР - по схеме 28/28 дней, при 12 часовой рабочей смене, по 2 смены в сутки. Основные виды строительных работ: - строительство трубопровода; - строительство дороги. Протяженность участка линии трубопровода: Участок №1 (Южный) – 14,3 км, Участок №2 (Торткудук) Северная часть – 20,6 км. Протяженность проектируемой дороги: Участок №1 (Южный) – 33 830 м. Участок №2 (Торткудук) Северная часть – 37 360 м. Категория дорог – IV. На период эксплуатации: Технологический процесс промышленной добычи урана на участках №1 (Южный) и №2 (Торткудук) состоит из следующих стадий: - горно-подготовительные работы (ГПР), включающие в себя планирование схем вскрытия балансовых запасов, сооружение технологических скважин, обвязку блоков трубопроводами и ЛЭП и закисление горно-рудной массы (ГРМ) растворами серной кислоты; - собственно добычу урана путем насосного раствороподъема ураносодержащих (продуктивных – ПР)

растворов из скважин; - насосный раствороподъем урансодержащих (продуктивных - ПР) растворов из скважин; - сбор продуктивных растворов с технологических блоков; - транспортировка ПР в пескоотстойники по трубопроводам на действующие перерабатывающие комплексы участка №1 (Южный) – цех по переработке продуктивных растворов (ЦППР) Южный и участка №2 (Торткудук) – ЦППР Торткудук, и на проектируемый ЦППР Торткудук Южный участка №2 (Торткудук); - транспортировка возвратных растворов по трубопроводам на геотехнологические поля (ГТП) добычных полигонов; - подкисление возвратных растворов серной кислотой, с целью получения выщелачивающих растворов (ВР); - закачивание ВР в скважины добычного полигона..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Промышленная площадка участка №1 (Южный) месторождения Моинкум предназначена для добычи и переработки урана. На территории существующей промышленной площадки располагаются: здания ЦППР (старый и новый заводы), склад серной кислоты, насосная склада кислоты, пункт экстренной помощи, склад аммиачной селитры, физико-химическая лаборатория, емкости ВР и ПР, технологические насосные станции, пункт дезактивации со складом десорбатов, технологические бассейны, механический цех, цех вулканизации, ремонтно-механический цех, мастерская по обслуживанию и ремонту автотранспорта, автозаправочная станция, склады ГСМ, административное здание, бытовой комбинат, пункт приема пищи, подстанция, материальный склад, пункт захоронения твердых бытовых отходов, поля фильтрации бытовых сточных вод, пруд- накопитель бытовых сточных вод, шламонакопители, цех приготовления бурового раствора, площадка временного складирования твердых низко- радиоактивных отходов (ТНРО), пункт временного хранения металлолома, ГТП. Сюда входит также вахтовый лагерь участка , предназначенный для проживания работников ТОО СП «КАТКО». На территории вахтового лагеря располагаются спальные вагончики. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства предварительно составляет 5 лет. В процессе проектирования срок строительства может быть изменён, а также в ходе согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ожидаемый период строительства - 2023-2026 гг. Предположительные сроки эксплуатации с 2023 года по 2036 г. Режим работы на период строительства для рабочих-строителей, машинистов и ИТР принят вахтовый, по схеме 28/28, при 12 часовой рабочей смене, по 2 смены в сутки. Рекультивация нарушенных территорий месторождения будет выполнена после отработки запасов месторождения, по отдельному проекту. Мероприятия по ликвидации месторождения более подробно описаны в Плате ликвидации. 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 Проектируемые участки ведения работ расположены в пределах земельного отвода. Общая площадь горного отвода составит 97,104 км². Отвод дополнительных земель не требуется. Целевое назначение – для добычи урансодержащих руд методом скважинного подземного выщелачивания на двух участках: - участок №1 (Южный); - участок №2 (Торткудук), в том числе: Южная часть и Северная часть. В последующем начнется стадия рекультивации нарушенных земель. 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 На период строительства При строительстве вода питьевого качества используется на хозяйственно-питьевые нужды строительной бригады. При строительных работах снабжение водой (питьевой и технической) осуществляется методом доставки и осуществляется самим подрядчиком. Источником водоснабжения для хоз-питьевых нужд является привозная вода. Для сбора канализационных стоков строительные площадки оборудуются биотуалетами. Для сбора стоков нужно предусмотреть бак. Стоки вывозятся по договору со специализированной организацией. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления дорог при строительстве, гидроиспытания труб и приготовления бетона. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала, участков составит: 1071

м3/год. на период эксплуатации В объемах по расходу воды для приготовления буровых растворов учтены участок №1 (Южный) и Участок №2 (Торткудук) подучасток Северный, подучасток Южный. Для естественных нужд работников планируется установка биотуалетов в непосредственной близости от места проведения работ на запроектированном объекте. Образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спецавтомашинами на канализационные очистные сооружения по договору. На участке проектируемых работ отсутствуют источники поверхностных водных ресурсов. Водопотребления: 292192,34 м3/год, на технологические нужды: 270611,00 м3/год, на хоз-бытовые нужды: 21544,84 м3/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства При строительстве вода питьевого качества используется на хозяйственно-питьевые нужды строительной бригады. При строительных работах снабжение водой (питьевой и технической) осуществляется методом доставки и осуществляется самим подрядчиком. Источником водоснабжения для хоз-питьевых нужд является привозная вода. Для сбора канализационных стоков строительные площадки оборудуются биотуалетами. Для сбора стоков нужно предусмотреть бак. Стоки вывозятся по договору со специализированной организацией. Техническая вода будет использоваться для пылеподавления дорог при строительстве, гидроиспытания труб и приготовления бетона. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала, участков составит: 1071 м3/год. на период эксплуатации В объемах по расходу воды для приготовления буровых растворов учтены участок №1 (Южный) и Участок №2 (Торткудук) подучасток Северный, подучасток Южный. Для естественных нужд работников планируется установка биотуалетов в непосредственной близости от места проведения работ на запроектированном объекте. Образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спецавтомашинами на канализационные очистные сооружения по договору. На участке проектируемых работ отсутствуют источники поверхностных водных ресурсов. Водопотребления: 292192,34 м3/год, на технологические нужды: 270611,00 м3/год, на хоз-бытовые нужды: 21544,84 м3/год.;

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 1071 м3/год. На период эксплуатации: Водопотребления: 292192,34 м3/год, на технологические нужды: 270611,00 м3/год, на хоз-бытовые нужды: 21544,84 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительных работ - для пылеподавления дорог при строительстве, гидроиспытания труб и приготовления бетона. Использование водных ресурсов предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды, а также на операции, направленные на борьбу с пылением автомобильных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектируемая добыча урана – с 2023 г. по 2036 г. Координаты центра месторождения Моинкум: восточная долгота 44°30'19,25"; северная широта 69°12'31,77".;

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 Район месторождения располагается в песчаной пустыне Моинкум. Моинкум, песчаная пустыня на юге Республики Казахстан, простирающаяся между хребтами Каратау и Киргизским на юге и низовьями реки Шу на севере. Территория представляется заросшими в различной степени свойственной для данной местности пустынной растительностью, в основном преобладают растительность из саксаула и закрепленными кустарниковой растительностью. На территории месторождения основными эдификаторами (строителями) растительного покрова являются: полынь белоземельная, саксаул безлистный (черный) и персидский (белый), жузгуны безлистный, белокорый и Голова Медузы, терескены роговидный и Эверсманновский, парей ломкий (еркек), осока вздутая (ранг), астрагал коротконогий, кохия простертая (изень), хвойник окаймленный, костер кровельный, полыни джунгарская и беловатая. В рамках разработки месторождения Моинкум не предусматривается использование растительных ресурсов, вырубка деревьев и зеленых насаждений. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

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.;

б) 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 (строительство трубопровода и дороги): с 2023-2026 гг. Основные сырьевые материалы на период строительства: электроды, эмаль, песок, щебень, битумная мастика. Все вышеперечисленные сырьевые материалы будут приобретены у местных поставщиков и производителей на договорной основе. Электрическая и тепловая энергия. Электроснабжение эксплуатационных блоков осуществляется от передвижных трансформаторных подстанций, запитываемых по воздушным линиям или подземным кабелям. По бесперебойности электроснабжения все потребители электроэнергии относятся к III категории. Для электроснабжения участка №1 (Южный) месторождения Моинкум предусматривается монтаж комплектных трансформаторных подстанций наружной установки типа КТПН-10/0,4 кВ с трансформаторами 1х630 кВА, которые получают питание напряжением 10 кВ по проектируемым воздушным линиям электропередачи. 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) будут приобретены у местных поставщиков, и не приведут к истощению используемых природных ресурсов. Низкий. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке урансодержащих месторождений..

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 18 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Объем выбросов ориентировочно составит 183,3414 т/год (с учетом автотранспорта). Количество источников выбросов на период строительства ориентировочно составит 62 единиц, из них 62 – неорганизованных источников. Предполагаемое количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 52,2771 т/год, из них по организованным - отсутствуют т/год и неорганизованным источникам - 52,2771 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы 25 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Объем выбросов на период эксплуатации ориентировочно составит 114,4931 т/год. Количество источников выбросов на участке № 2 (Торткудук) составит 61 единиц, из них 36 организованных и 25 – неорганизованных источников. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 78,1101092 т/год, из них по организованным - 48,5739016 т/год и неорганизованным источникам - 29,5362076 т/год. .

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 строительства сбросов не ожидается. При реализации проектных решений сбросы не производятся. На период строительства хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в специально герметичные емкости (биотуалеты) по мере накопления вывозятся по договору спецавтомашинами на канализационные очистные сооружения по договору. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. На период эксплуатации нормативы ПДС хозяйственно-бытовых сточных вод приняты согласно действующего проекта Корректировки проекта нормативов ПДС для участка №1 (Южный) на 2020-2024 годы (заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области Комитет

экологического регулирования и контроля Министерства энергетики РК» номер KZ56VCZ00724749 от 13.11.2020 г. и нормативы ПДС для участка №2 (Торткудук) подучастки Южный и Северный месторождения Моинкум на 2019-2023 годы (заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики РК» Номер: KZ13VCZ00724747 от 13.11.2020 г.). Так как мощность производства остается неизменной с учетом перспективы развития предприятия, то количественный и качественный состав потребления и сбросов сточных вод при эксплуатации остается без изменения. При изменении параметров или объемов сбросов, окончании действия утвержденных нормативов необходимо будет произвести корректировку действующего проекта ПДС и получить необходимые согласования..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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. На период строительства в ходе проведения строительных работ планируются к образованию отходы в количестве 15 наименований. Отходы на период строительства: лом черных металлов (неопасные) в количестве 6,4589 т/год, лом цветных металлов (неопасные) в количестве 0,2413 т/год, лом нержавеющей стали (неопасные) в количестве 0,2413 т/год, огарки сварочных электродов (неопасные) в количестве 0,0450 т/год, вышедшая из употребления спец. одежда (неопасные) в количестве 0,1613 т/год, отработанные шины (неопасные) в количестве 0,6400 т/год, твердые бытовые отходы (неопасные) в количестве 9,225 т/год, строительные отходы (неопасные) в количестве 12,0000 т/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,381 т/год, отработанные масла (опасные) в количестве 12,5200 т/год, отработанные аккумуляторные батареи (опасные) в количестве 0,3840 т/год, отработанные ртутьсодержащие (люминесцентные) лампы (опасные) в количестве 0,0063 т/год, промасленные отходы (топливные и воздушные фильтры) (опасные) в количестве 0,00012 т/год, отходы ЛКМ (опасные) в количестве 0,8195 т/год, замазученный грунт (опасные) в количестве 1,3700 т/год. На период эксплуатации участков образуются отходы в количестве 26 наименований, из них опасные отходы следующие: промасленная ветошь в количестве 1,905 т/год, отработанные аккумуляторные батареи в количестве 3,962 т/год, отработанные масла в количестве 93,2742 т/год, промасленные отходы (топливные и воздушные) в количестве 5,6766 т/год, отходы ЛКМ в количестве 0,1613 т/год, замазученный грунт в количестве 19,454 т/год, низкорadioактивные отходы в количестве 650 т/год, отработанные ртутьсодержащие (люминесцентные) лампы в количестве 0,3949 т/год. Неопасные отходы следующие: лом черных металлов в количестве 230 т/год, лом цветных металлов в количестве 4 т/год, лом нержавеющей стали в количестве 10 т/год, огарки сварочных электродов в количестве 0,0645 т/год, вышедшая из употребления спец. одежда в количестве 1,56 т/год, отработанные шины в количестве 39,952.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой 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 намеряемой деятельности (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и его территориальные подразделения). 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 от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Наряду с вышеназванным, возможно потребуются согласования: - РГУ «Туркестанская территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Подробно данные по мониторинговым исследованиям приведены в приложении. 1.

Воздушная среда. На границах СЗЗ участков №1 «Южный» и №2 «Торткудук» ведется ежеквартальный анализ проб атмосферного воздуха на содержание сероводорода, оксидов углерода и азота, диоксидов серы и азота. На границе СЗЗ полигона ТБО ведется ежеквартальный анализ проб атмосферного воздуха на содержание сероводорода, оксидов углерода и азота, диоксидов серы и азота. Мониторинг подземных вод на территории СЗЗ проводится согласно план-графику 1 раз в год. Наблюдение за качеством подземных вод ведется с помощью наблюдательных скважин. 2. Водные ресурсы. Количество водовыпусков по предприятию всего – 6. В отчетном квартале химический анализ проб сточной воды был проведен собственной физико-химической лабораторией предприятия. По результатам исследований отобранных проб сточной воды, превышений установленных норм ПДС (предельно допустимых сбросов) не выявлено. 3. Почвенный покров. На территории СЗЗ предприятия проводится мониторинг растительности. Радиологический анализ проводится согласно план-графику 1 раз в год. 4. Растительный и животный мир. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность и животный мир ограничивается участком проведения работ. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительный и животный мир с учетом предусмотренных мероприятий оценивается как допустимое. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. На территории предприятия нет зданий и сооружений повышенной этажности, нет искусственных сооружений водоемов вне предприятия, что мешало бы перелету и гнездованию птиц..

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 912,6 км от границы с Российской Федерацией, в 306,8 км от границы с Республикой Узбекистан и в 254,2 км от Республики 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. Основная задача при деятельности предприятия состоит в безопасном проведении всего комплекса работ с отсутствием вреда здоровью персонала и минимальном воздействии на окружающую среду. При добыче урана способом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ) сернокислотными растворами должна функционировать система управления охраной здоровья, безопасностью и защитой окружающей среды, которая включает следующие основные разделы: - Политика и цели в области Охраны здоровья, безопасности и защиты окружающей среды; - Безопасность и гигиена труда; - Защита от вредного воздействия и техника безопасности; - Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. 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 добыча урансодержащих руд, а на период строительства – строительство трубопровода и дороги, 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 и эксплуатации залежей участка. Строительство и эксплуатация залежей участка 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. Участки месторождения расположены в пределах горного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки месторождений данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи руды данного месторождения является разработка нутем подземного скважинного выщелачивания. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривал.

- 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)



