

KZ63RYS00924714

18.12.2024 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, БАСТИЕН ПАСКАЛЬ МИШЕЛЬ, + 7 7172 692121, assel.absattar@orano.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) Расширение технологических трубопроводов добычных комплексов на участках № 1 Южный и № 2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО», Сузакский район, Туркестанская область.

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) Данным проектом предусматривается расширение технологических трубопроводов добычных комплексов и подключение к существующим магистралям. Проектируемые гидравлические сети технологических трубопроводов, кислотопроводов и промежуточные площадки должны предусматривать взаимосвязь существующего перерабатывающего комплекса TKDi с новым заводом STK. Строительство на участке будет вестись в следующей последовательности: 1. Технологические трубопроводы ВР, ПР, РВР, технологические трубопроводы ВР, ПР, РВР ответвления к блокам ТУЗов будут строиться параллельно. 2. Технологические кислотопроводы и технологические кислотопроводы ответвления к блокам ТУЗов будут строиться параллельно. Существенные изменения в рамках данного проекта отсутствуют, технологический процесс остается без изменений. 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 Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта: В административном отношении район работ и объект расположен в пределах Созакского района Туркестанской области Республики Казахстан, залежи Участков №1 Южный и №2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО». Проектируемые объекты находятся на территории месторождения «Моинкум», исходя из месторасположения завода и технологических узлов закисления. 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. Обоснование выбора места: Территория работ располагается в пределах пустыни Моинкум. Преобладают песчано-пустынные сероземные и серо-бурые почвы. Рельеф на участке изысканий имеет ярко выраженные формы, связанные с барханными песками. 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. Месторождение поделено на 2 участка, Южный и Торткудук. Выбор маршрута проектируемых трубопроводов выполнен с соблюдением следующих критериев: – исходя из месторасположения завода и технологических узлов закисления; – соответствия требованиям по пересечению трубопроводов с прочими инженерными коммуникациями (линиями электропередач, трубопроводами и др.); – требований задания на проектирование заказчика; – максимального обхода запретных зон; – требований нормативной документации РК. Производственный план компании, для реализации программы поддержания объёмов производства на уровне около 4000 тонн урана в год. Работы по проекту предусматриваются для обеспечения транспортировки выщелачивающих, продуктивных растворов и серной кислоты между полигонами подземного скважинного выщелачивания. Проектируемые гидравлические сети технологических трубопроводов, кислотопроводов и промежуточные площадки должны предусматривать взаимосвязь существующего перерабатывающего комплекса ТКDi с новым заводом STK. Возможность выбора других мест: Площадка расположения проектируемых объектов располагается в пределах горного отвода предприятия. Проектируемые объекты находятся на территории месторождения «Моинкум», исходя из месторасположения завода и технологических узлов закисления; соответствия требованиям по пересечению трубопроводов с прочими инженерными коммуникациями (линиями электропередач, трубопроводами и др.); требований задания на проектирование заказчика; требований нормативной документации РК..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство и расширение технологических трубопроводов добычных комплексов на участках № 1 Южный и № 2 Торткудук. Работы по проекту предусматриваются для обеспечения транспортировки выщелачивающих, продуктивных растворов и серной кислоты между полигонами подземного скважинного выщелачивания. Производственный план компании, для реализации программы поддержания объёмов производства на уровне около 4000 тонн урана в год. Первая очередь строительства (Расширение 1). Расширение 1 не входит в объем работ по данному проекту и не требует государственной экспертизы. Вторая очередь строительства (Расширение 2): □ Первый пусковой комплекс: магистраль - P3, блоки – вся магистраль. Протяженность труб технологических трубопроводов ВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 8879 м. Протяженность труб технологических трубопроводов ПР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 8879 м. Протяженность труб технологических трубопроводов РВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø160мм составляет – 8879 м. Протяженность труб кислотопровода с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø159мм, Ø108мм составляет – 8879 м. □ Второй пусковой комплекс: магистраль – P2, блоки – Вся магистраль (в том числе бустерная насосная станция (БНК6). Протяженность труб технологических трубопроводов ВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 6454 м. Протяженность труб технологических трубопроводов ПР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 6454 м. Протяженность труб технологических трубопроводов РВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø160мм составляет – 6454 м. Протяженность труб кислотопровода с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø159мм, Ø108мм составляет – 6454 м. Третья очередь строительства (Расширение 3): - Первый пусковой комплекс: магистраль - MD3 Ph1, блоки – МСУ01, МС138, МС120, МС121, МСУ137. Протяженность труб технологических трубопроводов ВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 10316 м. Протяженность труб

технологических трубопроводов ПР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 10316 м. Протяженность труб технологических трубопроводов РВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø160мм составляет – 10316 м. Протяженность труб кислотопровода с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø159мм, Ø108мм составляет – 10316 м. - Второй пусковой комплекс: магистраль - MD2Ph3, блоки – MCU29 (в том числе бустерная насосная станция (БНК4)). Протяженность труб технологических трубопроводов ВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 308 м. Протяженность труб технологических трубопроводов ПР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 308 м. Протяженность труб технологических трубопроводов РВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø160мм составляет – 308 м. Протяженность труб кислотопровода с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø159 мм, Ø108мм составляет – 308 м. - Второй пусковой комплекс: магистраль - Существующие магистрали: TN2 Ph3, M1, TN3, TS3Ph1-1, блоки - TNU39, TNU40, TNU41, TNU45, TSU61, MSK12, MSK15, TSU67, TSU68, TSU69, TSU70. Протяженность труб технологических трубопроводов ВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 3300 м. Протяженность труб технологических трубопроводов ПР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø500мм, Ø250мм составляет – 3300 м. Протяженность труб технологических трубопроводов РВР с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø160мм составляет – 3300 м. Протяженность труб кислотопровода с учетом ответвлений к блокам ТУЗов Ø159мм, Ø108мм составляет – 3300 м. Строительство на данном участке будет вестись в следующей последовательности: 1. Технологические трубопроводы ВР, ПР, РВР, технологические трубопроводы ВР, ПР, РВР ответвления к блокам ТУЗов будут строиться параллельно. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рудник состоит из геотехнологических полигонов, которые сооружают над рудным телом. Геотехнологическое поле состоит из закачных скважин, через которые выщелачивающие растворы поступают в рудное тело с целью растворения урана, а также откачных скважин, которые выкачивают «продуктивный» или ураносодержащий раствор на поверхность. Метод скважинного выщелачивания состоит в том, что в грунтовую воду, откачанную погружными насосами из вмещающей водоносной породы, добавляется комплексобразующий реагент (кислота), после чего этот раствор закачивается в геотехнологическое поле через закачные скважины. Проходя через руду, выщелачивающий раствор окисляет и растворяет урановые минералы. Принятые диаметры трубопроводов ПР, ВР, кислотопровода обусловлены гидравлическим расчетом из условия перекачки растворов в объемах, соответствующих заданию на проектирование. Трубопроводы при переходе через автомобильные дороги, на переездах прокладываются в стальном защитном футляре, предназначенном для предохранения трубопровода от воздействия нагрузок от транспорта, а также при авариях трубопровода - для предохранения полотна дороги от разрушения. Диаметр футляра принимается на 100 - 200 мм больше диаметра трубопровода. Обозначение трассы подземных трубопроводов предусматривается путем установки опознавательных знаков высотой 1,5 – 2,0 м на углах поворота трассы, местах разветвлений, а также на прямолинейных участках трассы через каждые 1000 м. На линии трубопровода серной кислоты к ТУЗам предусматриваются бустерные насосные станции серной кислоты БНК6, БНК4 соответственно. В каждой бустерной насосной станции серной кислоты предусматриваются места установки манометров, датчиков давления. А также установка воздушников. В каждой бустерной насосной станции предусматривается пункт экстренной помощи и помещение электрощитовой. В Пункте экстренной помощи предусматриваются арматура и трубопроводы технической воды, аварийный душ и фонтанчик для глаз. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Строительные работы на площадке планируются с 2025 по 2027 годы. При строительстве объекта «Расширение технологических трубопроводов добычных комплексов на участках № 1 Южный и № 2 Торткудук месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО», Сузакский район, Туркестанская область» принят вахтовый метод работ. Строительство на участке будет вестись в следующей последовательности: 1. Технологические трубопроводы ВР, ПР, РВР, технологические трубопроводы ВР, ПР, РВР ответвления к блокам ТУЗов будут строиться параллельно. 2. Технологические кислотопроводы и технологические кислотопроводы ответвления к блокам ТУЗов будут строиться параллельно. Для обеспечения заданных темпов строительства принято решение о применении вахтового метода с 11 часовой рабочей сменой, по 2 смены в сутки, поставке конструкций заводского изготовления с максимально возможной строительной готовностью, применение блочно-модульных зданий. Производителю строительно-монтажных работ необходимо организовать обеспечение, в достаточном

объеме, строительной техникой и материалами, разработать графики поставки и проработать логистические схемы. Эксплуатация проектируемых объектов планируется после окончания строительства, предположительные сроки эксплуатации объектов до 2037 года. Режим работы вахтовый, 2 смены, продолжительность смены 12 часов. Проектом предусматриваются мероприятия по восстановлению естественных природных комплексов, исключая или сводящих к минимуму воздействия на земельные ресурсы за счет оптимальной организации строительства и применения природосберегающих технологий, проведения рекультивации. Рекультивации подлежат: - все территории вокруг строительной площадки и внеплощадочных объектов. 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. 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 до 2037 года. Площадь земли, на которой планируется строительство трубопроводов составляет приблизительно – 70 га. Целевое назначение: для полигона добычи урана.;

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 участке поверхностные воды отсутствуют. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопляется. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду на строительной площадке при строительстве не производится. Естественные поверхностные водные объекты в районе проведения работ отсутствуют. Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации. На участке поверхностные воды отсутствуют. Гидрографическая сеть в районе работ отсутствует. 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 для персонала - бутилированная, привозная. Количество питьевой воды на период проведения работ составит (12 месяцев – 365 дней):  $V = 1\,104,13 \text{ м}^3/\text{год}$ . Техническая вода по всем площадкам во время строительства согласно сметной документации максимально составляет –  $68343 \text{ м}^3/\text{период}$ . Водоотведение. 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). Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет –  $1\,104,13 \text{ м}^3/\text{период}$ . Период эксплуатации. В связи с тем, что на период эксплуатации увеличение штата не предусматривается, расход воды на хозяйственные нужды не предусмотрен, в этой связи расчеты объемов воды не проводились. На период эксплуатации объекта постоянного пребывания персонала не требуется. Обслуживать данные объекты будет действующий персонал компании. Дополнительного персонала и объема воды не требуется. Объемы водоотведения и водопотребления на действующем предприятии учетны в других согласованных проектах. ; 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  $1\,104,13 \text{ м}^3/\text{год}$ . Период эксплуатации. На период эксплуатации объекта постоянного пребывания персонала не требуется. В связи с тем, что на период эксплуатации увеличение штата не предусматривается, расход воды на хозяйственные нужды не предусмотрен, в этой связи расчеты объемов воды не проводились.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно Рабочему проекту питьевая вода для персонала – привозная, бутилированная. Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при строительстве составляет - 1 104,13 м<sup>3</sup>/период. 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 68343 м<sup>3</sup>/год (согласно ресурсной смете). В связи с тем, что на период эксплуатации увеличение штата не предусматривается, расход воды на хоз-питьевые нужды не предусмотрен, в этой связи расчеты объемов образования сточных вод не проводились.;

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 вырубки 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, жужгуном, полынью типичными для пустынной местности. Растительность Бетпак-Далы довольно однообразная и представлена в основном полынно-боялычевыми (*Salsolaarbusculiforaiis*, *Artemisiaterrae-albae*, *A. turanica*) и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука (*Salsolaorientalis*) среди которых нередки пятна биюргуна (*Anabasisalsala*). На засоленных почвах распространены однолетние солянковые сообщества, среди которых доминируют солянка шерстистая (*Salsolalanata*), солянка супротивнолистная (*Salsolabrachiata*), шведка линейнолистная (*Suaedaliniifolia*) и др. Сорные эбелековые ассоциации (*Ceratocarpusarenarius*, *C. Turkestanicus*) приурочены к местам, связанным с антропогенным происхождением, в основном выпасом. На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений: – ЭминиумЛемана - *Eminiumlehmanii*; – ТюльпанАльберта - *Tulipa albertii*; – ТаволгоцветШренка - *Spiraeanthushshrenkianis*. На этапе строительства проектируемого объекта и эксплуатации негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается. Следовательно, на этапе строительства и эксплуатации механический вид воздействия на растительный покров можно оценить по пространственному масштабу как локальное, по временному масштабу как продолжительное, по интенсивности воздействия как умеренное.;

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 комплекса с 2025-2027 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. Проектом предусматривается внешнее электроснабжение БНК6 низковольтной кабельной линией КЛ-0.4 кВ от КТПН-10/0,4кВ 630кВА №46 до проектируемой бустерной насосной серной кислоты (БНК6). Внешнее электроснабжение БНК6 выполняется от автоматического выключателя In=100А, 3Р, проектируемой КТПН-10/0,4кВ 630кВА №46, ВЛ-10кВ №28.3 проекта «Внешнего электроснабжения Южных залежей Участка №2 "Торткудук" месторождения Моинкум ТОО СП "КАТКО".;

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. Участок строительства является производственной освоенной территорией, и имеет согласования со всеми государственными органами, в связи с чем, риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются..

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) Ожидаемые выбросы на период строительства Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ, которые будут выделяться при следующих работах: пыление при выемочно-погрузочных работах, пыление при транспортировке грунта и инертных материалов, выбросы при работе транспорта, при заправке топлива на топливозаправочном пункте, выбросы при работе передвижной электростанции и компрессоров, при временном хранении инертных материалов, при лакокрасочных работах, сварке полиэтиленовых труб, сварочных работах и работе станков и др. 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. Объем выбросов ориентировочно составит 42,15962321 т/год (без учета автотранспорта) или 94,25362321 т/год (с учетом автотранспорта). Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства, также их характеристики (ПДК, класс опасности), представлены в таблице 9.1. Количество источников выбросов на период строительства составит 19 единиц, из них 16 – неорганизованных источников, 3 – организованных источника. Предполагаемое количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 101,479923208 т/год, из них по организованным - 0,982021008 т/год и неорганизованным источникам - 100,4979022 т/год. На период строительства ожидаются выбросы 28 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности, такие как: алюминий оксида (код 0101, 2 класс опасности) – 0,0000002 т/год, железо (II, III) оксиды (код 0123, 3 класс опасности) – 0,1165 т/год, марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) – 0,0091 т/год, медь (II) оксид (код 0146, 2 класс опасности) – 0,0008 т/год, цинк оксид (код 0207, 3 класс опасности) – 0,000002 т/год, азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 8,6013 т/год, азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 1,3945 т/год, углерод (код 0328, 3 класс опасности) – 4,0146 т/год, сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 5,1868 т/год, сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,00002 т/год, углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 26,0354 т/год, фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности) – 0,0005 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности) – 0,0005 т/год, диметилбензол (код 0616, 3 класс опасности) – 0,3694 т/год, метилбензол (код 0621, 3 класс опасности) – 4,0135 т/год, бенз/а/пирен (код 0703, 1 класс опасности) – 0,000101008 т/год, бутан-1-ол (код 1042, 3 класс опасности) – 0,2 т/год, бутилацетат (код 1210, 4 класс опасности) – 0,7812 т/год, формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) – 0,0062 т/год, пропан-2-он (код 1401, 4 класс опасности) – 1,6904 т/год, циклогексанон (код 1411, 3 класс опасности) – 0,1241 т/год, уксусная кислота (код 1555, 3 класс опасности) – 0,0002 т/год, уайт спирт (код 2752, - класс опасности) – 0,0011 т/год, алканы C12-19 (код 2754, 4 класс опасности) – 7,8982 т/год, взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) – 0,0625 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (код 2908, 3 класс опасности) – 33,7458 т/год, пыль поливинилхлорида (код 2921, - класс опасности) – 0,0004 т/год, пыль абразивная (код 2930, - класс опасности) – 0,0005 т/год. Намечаемая деятельность по строительству технологических трубопроводов добычных комплексов не входит в виды деятельности перечисленные в Приложении 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346. Ожидаемые выбросы на период эксплуатации Срок эксплуатации начинается с завершения строительных работ, период деятельности не ограничен. Предполагаемые сроки использования до 2037 года. 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 строительства На период строительства 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). Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 1 104,13 м<sup>3</sup>/год. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. На период эксплуатации На период эксплуатации сбросов не ожидается. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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 образуются отходы в количестве 5 наименований. Отходы на период строительства: твердые бытовые отходы (не опасные) в количестве 9,0750 тонн/год, промасленная ветошь (опасные) в количестве 0,4340 тонн/год, огарки сварочных электродов (не опасные) в количестве 0,0805 тонн/год, строительные отходы (не опасные) в количестве 40 тонн/год, отходы покрасочных материалов (ЛКМ) (не опасные) в количестве 0,0805 тонн/год. Образование отходов на период эксплуатации не планируется. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК. Все отходы, кроме ТБО по мере накопления не более 6 месяцев вывозятся согласно договору со специализированной организацией на утилизацию. Намечаемая деятельность по строительству технологических трубопроводов добычных комплексов не входит в виды деятельности перечисленные в Приложении 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Подробное описание приведено в Приложении к данному Заявлению..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности необходимо наличие экологического разрешения на воздействие. Выдача таких разрешений входит в компетенцию РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Также согласование проектных решений в области промышленной безопасности. Наряду с вышеназванным, возможно, потребуются согласования: - «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области»; - ГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Туркестанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»..

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 2025-2026 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. Воздействие на воздушную среду на период эксплуатации объектов На период эксплуатации, согласно принятых проектом технологических решений полностью исключается возможность испарения и попадания загрязняющих веществ в атмосферу. Все фланцевые соединения трубной обвязки герметичны, открытые поверхности жидкостей отсутствуют. На период эксплуатации, постоянного пребывания работников не требуется, персонал будет задействован, только при проведении обслуживания и ремонтных работах на участках. Работы будут проводиться с соблюдением всех предусмотренных мероприятий и правил техники безопасности. В связи с технологией ведения работ, на период эксплуатации исключаются выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду. На период строительства сбросов не ожидается. Непосредственно на территории строительства поверхностных водотоков (ручьев, ключей и рек) нет. 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..

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 Основная задача при деятельности предприятия состоит в безопасном проведении всего комплекса работ с отсутствием вреда здоровью персонала и минимальном воздействии на окружающую среду. Основное назначение инструкции – обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Экологической службой предприятия, в соответствии с инструкцией проводится учет и контроль над всеми этапами, начиная с образования отходов и до их утилизации. Экологом предприятия ежеквартально проводится инструктаж сотрудников по правилам сбора отходов, контролируется соблюдение графика вывоза отходов, контроль мест временного размещения отходов производства и потребления. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления включают следующие эффективные меры: размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; содержание территории промплощадки в должном санитарном состоянии. Принятие мер по сокращению объем. 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 на период эксплуатации 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

Приложения 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 расширение технологических трубопроводов добычных комплексов на существующих участках месторождения, 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 технологических трубопроводов 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 технологических трубопроводов добычного комплекса расположены в пределах земельного отвода с учетом ситуационных условий прилегающей территории. Расположение трубопроводов 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 Нургуль

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



