

KZ39RYS00839495

29.10.2024 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) Основная деятельность ТОО «СП «КАТКО»» – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания. В соответствии с пп. 7.13. п. 7 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива. Намечаемая деятельность предполагает намерения инициатора СП ТОО «КАТКО»» «Строительство мобильной станции приготовления буровых растворов на участке №2 Торткудук месторождение Мойнкум, СП ТОО «КАТКО»». Данная намечаемая деятельность отсутствует в приложении 1 разделе 1 и 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI..

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) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду не будет. Согласно техническим заданием на проектирование в рабочем проекте предусматривается «Строительство мобильной станции приготовления буровых растворов на участке №2 Торткудук месторождение Мойнкум, СП ТОО «КАТКО»». ;
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) Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Урановое месторождение Торткудук и Мойнкум расположено в Сузакском районе, Туркестанской области. Разработкой месторождения занимается

Казахстанско-французская совместное предприятие «КАТКО». Основная производственная деятельность Компании направлена на разработку, добычу и переработку урана. Компания применяет технологию подземного скважинного выщелачивания (ПСВ), которая является самым экологически безопасным и низкозатратным методом отработки месторождений. Проектируемый объект, мобильной станции приготовления буровых растворов на участке №2 Торткудук месторождение Мойнкум в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан. От проектируемого объекта до ближайших жилых зон находится на расстоянии от с.Тасты – 34 км, от с.Сузак – 67 км. Береговая линия ближайшей протоки р. Чу находится на расстоянии более 34 км от рассматриваемого участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь планируемой территории в границах красных линий составляет 0,3515 га. К площадке Мобильной станции приготовления буровых растворов предусмотрен въезд/ выезд. Здания и сооружения, размещаемые на площадке, отдалены друг от друга на расстояния, принятые с учетом требований противопожарных норм, монтажа, эксплуатации и ремонта и включает размещение следующих зданий/сооружений: - Мобильная станция буровых растворов; - Электрощитовая ЩСУ; - Емкости для хранения воды; - Контейнер склад-мастерская; - Эстакада для загрузки бурового раствора; - Емкости для приема отработанных буровых растворов; - Контейнер офис; - Контейнер временный склад хим. реагентов - 2 шт. Перед Мобильной станцией приготовления буровых растворов предусмотрена площадка 17,5х25,0м с щебеночным покрытием для загрузки бурового раствора в автотранспорт. Производительность станции – не менее 630 м³/сутки бурового раствора. Компоненты, необходимые для приготовления бурового раствора: - вода (основа); - полимер; - соли; - добавки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Мобильный блок приготовления и регенерации бурового раствора предназначен для приготовления бурового раствора и регенерации отработанного раствора путем поэтапной механической очистки. Проектом предусматривается строительство «Мобильной станции приготовления буровых растворов», которое устанавливается на бетонное основание из дорожных плит, для максимальной мобильности, с целью дальнейшего перемещения на территории Заказчика, ближе к месту операционной деятельности. Для этих целей всё оборудование мобильное, укрытие быстровозводимое каркасно-тентового типа (заводского изготовления). В состав оборудования мобильной станции входят: - Емкость очистки бурового раствора; - Вибросито; - Ситогидроциклонная установка; - Центробежные насосы - Ёмкость для регенерированного бурового раствора; - Емкости смесители; - Гидросмеситель; - Емкости для хранения воды; - Эстакада для загрузки бурового раствора; - Ёмкости с объемом для хранения воды. Для электроснабжения потребителей II-ой категории на проектируемых потребителях предусмотрена установка дизельного генератора только для резерва, только при отключении основного электропитания при аварии..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Строительство мобильной станции приготовления буровых растворов на участке №2 Торткудук месторождение Мойнкум – Этап строительства для нового объекта в 2025 году. Продолжительность строительства составляет 5 месяцев. Этап Эксплуатация с 2025-2034 года. Постутилизацию объекта – 2035 год. Для действующего объекта (без изменений в технологическом процессе)..

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. Дополнительного отвода земель не требуется. Размещается оборудование в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки на существующей территории.;

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. Водопотребление- общее. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться

для орошения площадки строительства (пылеподавление). Водооборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. Береговая линия ближайшей протоки р. Чу находится на расстоянии более 34 км от рассматриваемого участка. Объект СМР расположена значительном удалении от протоки р. Чу и не входит в водоохранную зону. Эксплуатация. Вода будет использоваться для технологических нужд - приготовление бурового раствора. Наружная сеть канализации. В данном проекте не предусмотрено;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, хоз-бытовые и технические нужды. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № КР ДСМ-49).;

объемов потребления воды Баланс водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажных работ. Водопотребление: 106,8053 м3/год. Водоотведение: 85,71527 м3/год. При эксплуатации Вода будет использоваться для технологических нужд - приготовление бурового раствора. Наружная водоснабжение осуществляется от существующих скважин воды №2118, 2119, расход воды составит при приготовлении бурового раствора 650 м3/сутки или 237250 м3/год. Технический водопровод подключается к проектируемым емкостям воды 100 м3 (2 шт.). Наружная сеть канализации. В данном проекте не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительно-монтажных работ и для технологических нужд - приготовление бурового раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователь – СП ТОО «КАТКО», имеет право недропользования. Контракт №414 от 03.03.2000 на осуществление работ по Добыче Урана в северной части участка №1 (Южный), Разведке и Добыче Урана на участке №2 (Торткудук) месторождения Моинкум, расположенного в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан согласно Лицензиям серии АИ № 886А и № 1337А. Координаты широта 44°29'5.91"С, долгота 69°11'46.12"В. ;

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 мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – ЛЭП, дизельные генераторы. При СМР. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 19,583 т. бензина 1,909 т. При сварочных работах будет

израсходовано 200 кг электрода. При покраске металлических конструкций будет израсходовано лакокрасочного материала 450 кг. Дизель генератор. При эксплуатации. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) – 62,42 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых, при строительстве, природных ресурсов согласно проектным решениям отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу: в период СМР на 2025 год составит: от стационарных источников 4,57179 г/сек или 2,69544 т/год, в период эксплуатации на 2025-2034 год: 2,469867 г/сек или 5,553356 т/год. Наименования ЗВ, их класс.опас. 0123 Железа оксид 0,0229 г/с, 0,0178т/год, Кл.опас.3, 0143 Марга. и его соед. 0,0006г/с, 0,00048т/год, Кл. опас.2, 0301 Азота диоксид 0,4755г/с, 0,745732т/год, Кл.опас.2, 0304 Азота оксид 0,0744г/с, 0,119195т/год, Кл.опас.3, 0328 Углерод 0,03893г/с, 0,06397т/год, Кл.опас.3, 0330 Сера диоксид 0,061289г/с, 0,09621т/год, Кл.опас.3, 0337 Углерод оксид 0,415602г/с, 0,6522018т/год, Кл.опас.4, 0342 Фтористые газ. соединения 0,00006г/с, 0,00004т/год, Кл. опас.2, 0616 Ксилол, Кл.опас.3, 0621 Толуол, Кл.опас.3, 1042 Бутан-1-ол, Кл.опас.3, 1061 Этанол, Кл.опас.4, 1210 Бутилацетат, Кл.опас.4, 0827 Хлорэтилен, Кл.опас.1, 2752 Уайт-спирит, ОБУВ1, 0703 Бенз/а/пирен 0,0000007г/с, 0,0000013т/год, Кл.опас.1, 1325 Формальдегид 0,0084г/с, 0,012768т/год, Кл.опас.2, 2754 АлканыC12-19 0,2151г/с, 0,3301т/год, Кл.опас.4, 2902 Взвешенные вещества 0,051г/с, 0,024т/год, Кл.опас.3., 2930 Пыль абразивная 0,01360г/с, 0,00490т/год, ОБУВ0,04, 2909 Пыль неорг: 1,68051г/с, 0,370542т/год, Кл. опас.3. При эксплуатации 0150 Натрий гидроксид 0,008533г/с, 0,022579т/год, ОБУВ 0,01,0301 Азота диоксид 0,853333г/с, 1,99744т/год, Кл.опас.2, 0304 Азота оксид 0,138667г/с, 0,324584т/год, Кл.опас.3, 0328 Углерод 0,055556г/с, 0,12484т/год, Кл.опас.3, 0330 Сера диоксид 0,133333г/с, 0,3121т/год, Кл.опас.3, 0337 Углерод оксид 0,688889г/с, 1,62292т/год, Кл.опас.4, Бенз/а/пирен 0,000001г/с, 0,000003т/год, Кл.опас.1, 1325 Формальдегид 0,013333г/с, 0,03121т/год, Кл.опас.2, 2754 АлканыC12-19 0,322222г/с, 0,74904т/год, Кл.опас.4, 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,085333г/с, 0,073728т/год, Кл.опас.3, 3119 Кальций карбонат 0,170667г/с, 0,294912т/год, Кл.опас.3. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при строительстве объекта в 2025 году образуется - Промасленная ветошь – 0,00635т/год (Код отхода 15 02 02), Тара из-под ЛКМ – 0,0675т/год (Код отхода 08 01 11), Металлолом – 0,2т/год (Код отхода 17 04 07), Огарки электродов – 0,003 т/год (Код отхода 120113), Строительные отходы – 1,0 т/год (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы – 0,3125 т/год (Код отхода 20 03 01). Всего при строительстве составит: 1,58935 т/год. Лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации с 2025-2034 год составит: Промасленная ветошь – 0,127т/год (Код отхода 15 02 02), Используемая тара – 1,587т/год (Код отхода 16 07 08*), Коммунальные отходы, Мусор (смет) – 1,06/5,235 т/год (Код отхода 20 03 01/20 03 03), Буровой шлам – 6000,0 т/год (Код отхода 01 05 05*). Всего при эксплуатации составит: 6008,01 т/год. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение экологического разрешения от Департамента экологии..

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). Предприятие функционирует уже много лет и имеет утвержденную программу экологического контроля, согласно которой на предприятии проводится производственный мониторинг. В рамках данной программы осуществляется: мониторинг эмиссий - наблюдение на источниках выбросов с целью соблюдения нормативов НДВ; мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием атмосферного воздуха, сточных вод и подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта, почв, растительности и животного мира на постоянных мониторинговых постах (точках) наблюдения, определенных с учетом пространственной инфраструктуры объектов. Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов НДВ на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Вывод: На территории проектируемого строительства ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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. Уровень воздействия при строительстве мобильной станции приготовления буровых растворов на участке №2 Торткудук месторождение Мойнкум на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует, ввиду большого отдаления от них. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, а также окажет рост среди занятости местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы

производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов отдельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия; В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В состав оборудования мобильной станции входят: - Емкость очистки бурового раствора; - Вибросито; - Ситогидроциклонная установка; - Центробежные насосы - Ёмкость для регенерированного бурового раствора; - Емкости смесители; - Гидросмеситель; - Емкости для хранения воды; - Эстакада для загрузки бурового раствора; - Ёмкости с объемом для хранения воды. Для электроснабжения потребителей II-ой категории на проектируемых потребителях предусмотрена установка дизельного генератора только для резерва, только при отключении основного электропитания при аварии. Площадь планируемой территории в границах красных линий составляет 0,3515 га. Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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 Н.

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



