

KZ43RYS00261206

23.06.2022 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) НАМЕЧАЕМЫЙ вид деятельности: «Модернизация технологических пескоотстойников на участке № 2 «Торткудук» месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО» не входит в Приложение 1. Намечаемая деятельность отсутствует в приложениях. ОСНОВНОЙ вид деятельности согласно Приложению 2 Пункт 7.13. добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива; Намечаемый и основной виды деятельности ОТСТУТСТВУЮТ В ПРИЛОЖЕНИИ 1..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;
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) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается модернизация технологических пескоотстойников на участке № 2 «Торткудук» месторождения Моинкум СП «КАТКО», выбор других мест не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции «Модернизация технологических пескоотстойников на участке № 2 «Торткудук» месторождения Моинкум ТОО СП «КАТКО» технологически не связан с основным производством. В ходе обследования было выявлено частичное разрушения конструкции пруда из-за механических работ по сбору твердых взвесей. Модернизация назначена с целью усиления конструкции гидроизоляционного покрытия действующих

пескоотстойников..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пескоотстойники 2-26А и 2-26В – это заглубленные открытые земляные бассейны с противофильтрационным экраном из щебня пропитанного в битуме объемом 432м³ каждый, предназначенные для: осаждения твердых взвесей и возврата осветленных растворов в технологический процесс. Усиленную конструкцию гидроизоляционного покрытия требуется предусмотреть для днищ пескоотстойников и зон подачи и отбора растворов. Для узлов пересечения технологических трубопроводов с противофильтрационными экранами будут разработаны узлы сопряжения, обеспечивающие герметичность и долговечность соединения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Пескоотстойник 2.26В Август 2022 г - Октябрь 2022 г (3 мес) Пескоотстойник 2.26А Август 2023 г - Октябрь 2023 г (3 мес).

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 ТОО СП КАТКО имеет земельный отвод, представленный решением Акима Сузакского района от 11.04.2000 года сроком до 03.03.2039 года. Целевое назначение: для строительства перерабатывающего комплекса и геотехнологической площадки.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На участке 2 «Торткудук» месторождения Моинкум проложены сети хозяйственно-питьевого и производственного (объединенного с противопожарным) водопроводов. Источником водоснабжения для технических и хозяйственно-бытовых нужд промплощадки являются существующие артезианские скважины №U295/50, №№805-812, №1430, №1707, №2155. Исследуемый участок месторождения не входит в водоохранную зону и/или полосу. Ближайшие поверхностные воды (река Чу) расположена на расстоянии не менее 30 км к северу от месторождения. На территории предприятия имеется собственные поля испарения. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Собственная скважина на территории месторождения специальное, не питьевая; объемов потребления воды Водопотребление 45,18 м³/год, Водоотведение 45 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды 45 м³/год, Пылеподавление 0,18 м³/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Права недропользования Лицензию серии АИ №1337А на разведку и добычу урана на участке № 2 (Торткудук) месторождения Моинкум. Контракт на осуществление разведки и добычи урана от 03.03.2000 года сроком до 03.03.2039 года.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается растительный мир, планирование к посадке в порядке компенсации не требуется.;

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

объемов пользования животным миром Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается животный мир.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается животный мир;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается животный мир.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом модернизации технологических пескоотстойников не затрагивается животный мир.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве используются необходимые ресурсы. Агрегаты для электрической энергии: агрегат сварочный, компрессор, котел битумный, электростанция. Используемое сырье: песок, щебень, лакокрасочные материалы, электроды сварочные. Так же строительная техника и автотранспортные средства. Агрегат сварочный 2,5 ч, Компрессор 376 ч, Битумный котел 42 ч, Объем битума 3,6 т/год, Электростанция 2,7 ч. Песок 137,208 м3, щебень – 378,54505 м3, Грунтовка ФЛ-03К - 0,0027 т, Уайт-спирит - 0,00012 т, Растворитель Р4 – 0,0048 т, Эмаль ХВ-124 - 0,0114 т, Электрод Э42 1092,43 кг/год, Электрод Э 42А 5,32 кг/год, Электрод Э50А 10,5 кг/год, Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси 0,72 кг/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проект модернизации технологических пескоотстойников предполагается в пределах участка действующего предприятия. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Железо (II, III) оксиды 3 класс 0,00416 г/сек 0,0165529 т/год. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс 0,000481 г/сек 0,00190634 т/год. Азота (IV) диоксид 2 класс 0,16870626 г/сек 0,07657762 т/год. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс 0,205342 г/сек 0,09804013 т/год. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3класс0,02625 г/сек 0,0125582 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс 0,0755396 г/сек0,0286014т/год. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс 0,1893875 г/сек 0,0712434 т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс0,0002583 г/сек 0,00001376 т/год. Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 класс 0,000917 г/сек 0,00002806 т/год. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203). 3 класс 0,0417 г/сек 0,000405 т/год. Метилбензол (349)3 класс 0,1722 г/сек 0,004886т/год. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)1 класс 0,000013 г/сек 0,0000032 т/год. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 4 класс 0,0333 г/сек 0,000945 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 0,0063 г/сек 0,00301794 т/год. Формальдегид (Метаналь) (609). 2 класс 0,0063г/сек 0,00301794 т/год.Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 класс0,0722 г/сек 0,002048 т/год. Уайт-спирит (1294*)1 класс0,278 г/сек0,000525 т/год. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); 4 класс0,240809524 г/сек 1,0491222 т/год. Взвешенные частицы (116) 3 класс0,0608 г/сек 0,003064т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. 3 класс1,3527634 г/сек 0,80457215 т/год. Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу 2,935427584 г/с или 2,177128237 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 Проектом модернизации технологических пескоотстойников сброс загрязняющих веществ не предусмотрен..

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 строительства объекта образуются производственные отходы –огарыши и остатки электродов, жестяные банки из-под краски, твердые бытовые отходы и строительный мусор (образуется при разборке). Использованная тара из-под ЛКМ - 0,0027 т/год. Огарки сварочных электродов-0,0167 т/год.ТБО-0,36989 т/год. Промасленная ветошь -0,032 т/год. Отходы собираются в металлических контейнерах, установленные на бетонные покрытия. По

мере накопления передается в специализированное предприятие на договорной основе..

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

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) ТОО СП КАТКО выполняются работы по производственному экологическому контролю в соответствии с утвержденной Программой (план) мероприятий по охране окружающей среды на 2020-2024 годы. По результатам производственного экологического контроля установлено: Атмосферный воздух: превышений сверх нормативов ПДВ не установлено; Водные ресурсы: превышений установленных норм ПДС не выявлено; Отходы производства и потребления: Временное хранение отходов производства и потребления на территории предприятия осуществляется в специально отведенных и оборудованных для этой цели местах (на площадках и в помещениях временного хранения отходов). Образующиеся производственные опасные отходы передаются в специализированные предприятия на хранение и переработку. На весь перечень опасных отходов разработаны паспорта отходов в соответствии с Экологическим кодексом РК; Радиационный мониторинг: На период эксплуатации предприятия, с целью сокращения затрат на постэксплуатационную рекультивацию, а также ограничения облучения персонала, предусматривается недопущение загрязнения грунтов радионуклидами и вредными химическими веществами сверх контрольных уровней. Данные по мониторингу были представлены в отчете за III квартал 2021г. Превышений фоновых концентраций не выявлено; Мониторинг воздействия на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ): 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. В отчетный период превышений ПДК не установлено. Мониторинг подземных вод на территории СЗЗ проводится согласно план-графику 1 раз в год. Наблюдение за качеством подземных вод ведется с помощью наблюдательных скважин. Данные были представлены в отчете за III квартал 2021г, превышений не установлено..

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 Усиленную конструкцию гидроизоляционного покрытия требуется предусмотреть для днищ пескоотстойников и зон подачи и отбора растворов во избежание протечек в грунт..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Деятельность ТОО СП «КАТКО» на месторождении Моинкум не имеет возможных форм трансграничных воздействий..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ. В период строительных работ, учитывая, что основными источниками загрязнения атмосферы являются строительная техника и автотранспорт, большинство мер по снижению загрязнения атмосферного воздуха будут связаны с их эксплуатацией. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: - своевременное и качественное обслуживание техники; - использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; - организация движения транспорта; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; - для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; - во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории строительного участка и пылеподавление при разгрузке инертных материалов; - использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта. Сбор, погрузка-разгрузка отходов при складировании

выполняются механизированным способом при помощи погрузчиков и средств механизации. Места проведения погрузочно-разгрузочных работ оборудованы соответствующими знаками безопасности. Работы по загрузке- выгрузке отходов в автотранспортные средства осуществляются только на специально отведенных площадках, спланированных и имеющих твердое покрытие. Работа механизмов и машин ведется в соответствии с инструкцией по технике безопасности. Технически неисправные машины и механизмы не допускаются к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор расположения объекта обусловлен тем, что рассматриваемый объект является (является/не является) подконтрольным с/х предприятием, находящимся в собственности месторождения..

- 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)

