

KZ94RYS00222555

09.03.2022 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) Данный проект предусматривает строительство гидравлических сетей распределения промышленных растворов на участке №2 (Торткудук) месторождения Моинкум, Фаза 1В Согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид деятельности относится к п.10. Прочие виды деятельности и пп.10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км..

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) Объект подается впервые;
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) Объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ расположен в пределах Сузакского района, Туркестанской области Республики Казахстан. Проектируемые объекты находятся на территории месторождения «Моинкум». Ближайшая железнодорожная станция- ст. Сузак, где расположена перевалочная база ТГХК (НАК Казатомпром) и ж/д тупик. Грузовая железнодорожная станция находится в 15 км. От рудника Канжуган и 30 км южнее рудника Южный Моинкум. Станция соединена с г.Жанатас ж/д веткой протяженностью 73 км. Перевалочная база оборудована складскими помещениями, кислотохранилищем и другими вспомогательными сооружениями.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом

предусматривается обеспечения транспортировки выщелачивающих (ВР), продуктивных растворов (ПР), растворов ремонтно-восстановительных работ (РВР) и серной кислоты между полигонами 17У, 18У, 19У подземного скважинного выщелачивания месторождения «Южный Торткудук» и существующим перерабатывающим комплексом, расположенным на участке №2 «Торткудук Южный» месторождения Моинкум (TKDS), а также новым перерабатывающим комплексом, который будет расположен на месторождении «Южный Торткудук» (STK). Максимальные объемы перекачки растворов сетей ПР и ВР залежей 17У-1380 м³/ч(серной кислоты 9,06м³/ч); залежей 18У-1710 м³/ч(серной кислоты 8,61м³/ч); залежей 19У-1114 м³/ч(серной кислоты 8,61 м³/ч). В качестве вспомогательных сооружений предусмотрены бустерная насосная кислоты БНК2 (производительность- 2м³/ч), шламонакопитель 17У-2 объемом 18 950 м³, шламонакопитель 19У-2 объемом 57 165 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается подземная прокладка полиэтиленовых (ПЭ100) трубопроводов ПР, ВР, РВР на глубине не менее 1,4 м от уровня земли до верха трубы с уклоном для опорожнения трубопроводов не менее 0,006. Подземные трубы укладываются в траншею на подготовленное уплотненное основание толщиной 0,1 м. Технологические кислотопроводы запроектированы надземными на опорах из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78 из стали марки 09Г2С, Ст20 группы В по ГОСТ 8731-74 диаметром 159х9,0 и 108х9,0, ответвления к блокам ТУЗов - 108х9,0, 57х7,0. Для поддержания необходимого давления в сети кислотопровода залежи 17У предусмотрена блочно-модульная БНК2. Для складирования отходов бурения - нерадиоактивного бурового шлама предусматриваются строительство шламонакопителей 17У-2, 19У-2. Шламонакопитель представляет собой земляной амбар с насыпным обвалованием и противофильтрационным экраном. По периметру шламонакопителя предусмотрено сетчатое ограждение с воротами в точках слива и разгрузки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства сооружений технологических трубопроводов, кислотопроводов фазы 1В, бустерной насосной серной кислоты (БНК2) и шламонакопителей 17У-2 и 19У-1 составит 6 месяцев, в том числе продолжительность подготовительного периода – 0,5 месяц. Начало строительства – II квартал (апрель) 2023 года.

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
Целевое назначение земельного участка: для строительства гидравлических сетей. Производственная освоенная территория. Постановление №131 от 04.06.2021 г. «О предоставлении земельных участков с правом временного землепользования ТОО «Казахстанско-французское совместное предприятие «КАТКО». Предоставление ТОО «Казахстанско-французское совместное предприятие «КАТКО». Временное землепользование земельного участка общей площадью 5957,9444 га земель сроком до 3 марта 2039 г. для добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания. Приложено в приложении 3. Проектом предусмотрена разработка грунта экскаваторами, объем грунта 238145 м³., объем грунта для обратной засыпки составит 576339м³;

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 Источником водоснабжения на период строительства является ближайший водовод;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода Качество воды, используемой в хозяйственно-питьевых целях, должно отвечать требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», ГОСТ - 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», «Вода питьевая «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия», а также питьевая вода отвечает требованиям Санитарных Правил «Санитарно-эпидемиологические требования к

водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 16.03.2015 г. №209);

объемов потребления воды объемов потребления воды на хоз-питьевые нужды на период СМР составит: 338,55 м³. На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным объем технической воды на производственные нужды составит 11681,018 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на хоз-питьевые нужды на период СМР составит: 338,55 м³. На строительной площадке планируется использовать техническую воду. Согласно сметным данным объем технической воды на производственные нужды составит 11681,018 м³;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Временное землепользование земельного участка общей площадью 5957,9444 га земель сроком до 3 марта 2039 г. для добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания. Шламонакопитель 17У-2 - широта - 44° 22' 39.04533" N, долгота - 69° 11' 45.49174" E Шламонакопитель 19У-2 - широта - 44° 20' 23.76005" N, долгота - 69° 08' 11.49340" E Координаты всех площадок указаны в приложении 4;

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 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 нередко 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: ЭминимумЛемана - *Eminiumlehmanii*; ТюльпанАльберта - *Tulipa albertii*; Таволгоцвет Шренка - *Spiraeanthusshrenkianis*. На этапе строительства проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к промплощадке территории не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям пустынной зоне, то и видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка, и заяц-толай. Рассматриваемая территория характеризуется богатой герпетофауной. Известны сборы гребнепалого, серого и сцинкового гекконов, средней, полосатой и быстрой ящурок, а также пустынного гологлаза. Согласно литературным источникам, видовой состав насчитывает два вида амфибий и 22 вида рептилий, разноцветного полоза и обыкновенного щитомордника. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ для автомашин: дизельное топливо – 168 т в год, бензин – 1,22 т приобретается в ближайших автозаправочных станциях;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период СМР: 74,0535062611 т/период, из них два вещества -1 класса опасности, пять веществ -2 класса опасности, восемь веществ – 3 класса опасности и четыре вещества – 4 класса опасности. (0123) Железо (II, III) оксиды - 0.059097 т/год; (3 класс опасности); (0143) Марганец и его соединения - 0.0053567 т/год; (2 класс опасности); (0301) Азота (IV) диоксид - 0.013748528 т/год; (2 класс опасности); (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.002234261 т/год; (3 класс опасности); (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.00000336 т/год; (3 класс опасности); (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0.00000504 т/год; (3 класс опасности); (0337) Углерод оксид (Оксид углерода) - 0.0843556 т/год; (4 класс опасности); (0342) Фтористые газообразные соединения - 0.0041341 т/год; (2 класс опасности); (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0181 т/год; (2 класс опасности); (0616) Диметилбензол - 0.3486 т/год; (3 класс опасности); (0621) Метилбензол - 37.403515 т/год; (3 класс опасности); (0703) Бенз/а/пирен - 0.00000000006 т/год; (1 класс опасности); (0827) Хлорэтилен - 0.000009 т/год; (1 класс опасности); (1210) Бутилацетат - 7.24068 т/год; (4 класс опасности); (1325) Формальдегид - 0.000000672 т/год; (2 класс опасности); (1401) Пропан-2-он - 15.681474 т/год; (4 класс опасности); (2752) Уайт-спирит - 0.1148 т/год; (2754) Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0.000857 т/год; (4 класс опасности); (2902) Взвешенные частицы - 3.43179 т/год; (3 класс опасности); (2908) неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 9.644746 т/год, (3 класс опасности).

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 Период строительства. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры.

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 Все отходы представлены промышленными и твердыми бытовыми отходами. Промышленные отходы образуются в период строительства. Твердые промышленные отходы представлены огарками сварочных электродов, остатками лакокрасочных материалов. Обслуживание и ремонт автотехники будет производиться на автобазах, где и учтены объемы отходов от использования спецтехники. В процессе проведения строительных работ будут образовываться различные виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на компоненты окружающей среды во время временного хранения, транспортировки или утилизации. Твердо - бытовые и строительные отходы временно складироваться строго отдельно в металлических контейнерах с крышкой на месте временного хранения отходов. Огарки сварочных электродов образуются от работы сварочного аппарата. Отходы тары из-под ЛКМ образуются в результате покрасочных работ. ТБО образуется от жизнедеятельности рабочего персонала. Вывоз ТБО и строительного мусора с территории осуществляется по договору сторонней организацией. В период проведения строительных работ на территории площадки образуются отходы объемом 7,093537 т/пер, из них: 1) (08 01 11*) тара из-под ЛКМ – 4,2355 т/пер; 2) (12 01 13) огарки сварочных электродов – 0,083037 т/пер; 3) (20 03 99) ТБО – 2,775 т/пер. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории выдаваемое РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля 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 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). Климат района исследования резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: суровой зимой, жарким летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Средняя многолетняя темпер. самого холодного месяца (января) равна минус 9,1°C. Средняя многолетняя темпер. самого жаркого месяца (июля) равна 26,4°C. Среднегод. температура воздуха составляет 9,2оС. Макс. температура воздуха в летний период - до плюс 44оС, миним. в зимний период - минус 40°C. Сейсмичность района месторож. - 5 баллов. Ветра преобладают восточные, средние годовые скорости их колеблются в пределах 1,9-3,9 м/с. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%, равна 8м/с. Макс. скорость ветра 24 м/с, порывы -30 м/с. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атм. воздуха. Экологич. состояние атм. воздуха на рассматр. территории предварительно оценивается как допустимое. На рассматр. территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты историч. загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологич. состояние почво грунтов рассматрив. района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматрив. объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Территория смр не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматр. территории отсутствуют.

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. В результате комплексной оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом строительство объекта характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. К основным мероприятиям, направленным на снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: -усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;- укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов; - при планировочных работах на площадке рекомендуется пылеподавление с использованием поливочной машины;- проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается;- использование в исправном техническом состоянии используемой строительной техники и автотранспорта, для снижения выбросов загрязняющих веществ, проверка на токсичность перед выездом на площадки предприятия; -организация движения автотранспорта на время НМУ; запрет на работу оборудования на форсированном режиме. Требования для ослабления воздействия на поверх. и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строит. площадки утилизируются спец. организацией на договорной основе. В целях уменьшения загрязнения почвы будут проводиться мероприятия:- трансп-вка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах;

- не будут допускаться слив масел строит. машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строит. и производ.отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на спец. обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации. С целью исключения воздействия строит. работ на растит. покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомоб. движения по автомобильным дорогам. Реализация данных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производ.процесса и производ.о контроля за состоянием окр. среды позволит обеспечить соблюдение нормативов ПДВ и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн в процессе проведения работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта не рассматривалось.

- 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)



