

KZ19RYS00230598

31.03.2022 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 "Совместное предприятие "ИНКАЙ", 161000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом № 194, 960340001136, ПЕРНЕСИ ЕЛЬНАР ҚАЙРАТҰЛЫ, +7 725 46 607 01, gkarsakpayev@inkai.kz

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) Проектируемый объект «Реконструкция здания АБК (объект 2-11) рудника ПВ-1» расположено на территории существующего вахтового поселка ТОО «СП Инкай». Деятельность проектируемого объекта отсутствует в приложении 2 ЭК РК. Общий вид деятельности предприятия – добыча и переработка урана методом подземного скважинного выщелачивания - по Приложению 1, раздел 2 - 2.6. подземная добыча твердых полезных ископаемых..

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) Существенных изменений нет. Планируемая деятельность направлена на реконструкцию здания АБК (объект 2-11) рудника ПВ-1;

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) Заключение о результатах скрининга отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Созакского района, Туркестанской области, месторождение «Инкай», на территории существующего вахтового поселка ТОО «СП Инкай». Выбор других участков невозможен, т.к. здания и оборудование существующие..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции соответствии с заданием на проектирование реконструкций здания предусмотрено выполнение следующих работ: «Здания АБК (объект 2-11) рудника ПВ-1» Степень огнестойкости - Ша. 1) замена пола в душевых помещениях - 100%; 2) полы - керамические плитки согласно по серии 2.244-1 вып. 6, 3) замена системы водоснабжения и сантехнических приборов - 100%; 4) замена системы канализации и сантехнических приборов - 100%; 5) предусмотреть уклон в покрытия пола для отвода воды; 6) замена керамических плит в

душевых помещениях стен и пола - 100%; 7) замена душевых кабин согласно ГОСТу; 8) замена системы отопления и вентиляция - 100%; Защита строительных конструкций от коррозии разработана в соответствии с требо-ваниями СНиП РК 2.01.19-2004 «Защита строительных конструкций от коррозии». Закладные детали покрыть слоем цементно-песчаного раствора толщиной 10 мм. Защитный слой арматуры монолитных конструкций соответствует требованиям СНиП 2.03.01-85* «Бетонные и железобетонные конструкции»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Результаты обследования здания Обследование выполнено в соответствии с указаниями: - СН РК 1.04-01-2002 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на капитальный ремонт жилых зданий»; - СН РК 1-04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и со-оружений»; - РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений». «Здания АБК (объект 2-11) рудника ПВ-1» - прямоугольной формы размерами 30,0x20,0м, высота от пола до потолка 2,5м. Основные конструкции и конструктивные элементы здания: Фундаменты - монолитные железобетонные ленточные; Ограждающие конструкции - сборно-щитовые панели по деревянному каркасу; Внешняя обшивка - стальной профнастил; Внутренняя обшивка - гипсакартон; Полы - OSB плиты, цементные плиты во влажных помещениях; Утеплитель стен, полов и кровли - минплиты или рулонный утеплитель типа «URSA»; Кровля - двухскатная с деревянными стропилами и обрешеткой; Оконные блоки - металлические, из полимерных материалов; Дверные блоки - деревянные; Цоколь - бетонная; Отмостка - бетонная. Проведенным обследованием технического состояния зданий выявлены следующие повреждения: На время обследования здания - состояние конструкций удовлетворительное, деформаций в конструкциях здании не наблюдается, что позволяет произвести реконструкцию. «Здания АБК (объект 2-11) рудника ПВ-1» 1) в полах из керамических плиток наблюдаются стирание поверхности в ходовых местах, трещины, сколы, выбоины, плитки изношены, местами из старых выпусков, местами отсутствует; 2) в покрытии наблюдаются смещение плит по высоте, трещины в швах между плитами, следы и протечек, высолы, местами отслоение и отпадение отделочного слоя, загрязнение; 3) в рулонной покрытий наблюдается вздутие поверхности, трещины, разрывы местами верхнего слоя. 4) трубопроводы и сантехприборы систем водопровода и канализации изношены;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) С учётом продолжительности строительства, ожидается в июне 2022г. Срок эксплуатации обусловлен продолжительностью эксплуатации проектируемого объекта..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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 Общая площадь реконструируемого задания составляет 120м², срок следующего обследования через 7 лет.;

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 Снабжение стройплощадки водой, в том числе и противопожарный запас на весь период строительства осуществляется посредством технического водовода на территории объекта. На период эксплуатации водоснабжение осуществляется (согласно технических условий) от существующего трубопровода хоз-питьевой воды. Близ расположенные водоохранные зоны отсутствуют;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевые нужды рабочих на период строительства на участке строительства будут обеспечиваться привозной бутилированной водой, также рабочие могут иметь индивидуальные фляжки для питьевой воды. На период эксплуатации водоснабжение осуществляется (согласно технических условий) от существующего трубопровода хоз-питьевой воды.;

объемов потребления воды На период строительных работ: Водоснабжение предусматривается доставкой привозной бутилированной воды, с размещением её в вагончиках временного размещения работников. Объем потребления воды на период строительства составляет: хоз-бытовые нужды 244,8м³/период,

душевые-518,4 м3/период, столовой-103,68м3/период, мойка колес автотранспорта-288м3/период, технические нужды-18,424 м3/период. Для хозяйственно-бытовых нужд работников предусмотрен биотуалет или водонепроницаемый выгреб, который должен быть после завершения работ удален с места работ. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения. Класс опасности - 4класс. На период эксплуатации: Водоснабжение здания производится на вводе в здание от наружных сетей водопровода. Внутренние сети здания запроектированы из полиэтиленовых напорных труб Ø25 мм по СТ РК ИСО 4427-2-2014. Горячее водоснабжение здания предусмотрено от ввода в здание от наружных сетей водопровода от котельной. Внутренние сети горячего водопровода запроектированы из металлопластиковых труб Ø25 мм. На период эксплуатации потребление воды осуществляется в объеме -138,7м3/год. Канализация бытовая запроектирована для отвода стоков от санприборов в точке подключения на выходе из здания. Внутренняя сеть канализации монтируется из полиэтиленовых труб Ø50-110 мм по ГОСТ 32414-2013. Для прочистки сети установить ревизии и прочистки. Для присоединения отводных трубопроводов к магистральной сети использовать косые крестовины и тройники.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые, душевые, столовая, мойка колес автотранспорта, технические нужды на период строительства. На период эксплуатации на нужды рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На период строительства и эксплуатации отсутствует;

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 На территории планируемых строительно-монтажных работ, в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов не используются Растительность в районе расположения промышленного участка ПВ-1 представлена преимущественно комплексами: туранскополынных и кейреуковых сообществ, чернобоялычевых, полынных и биюргуновых сообществ, биюргуновых и полынных сообществ, а также сочетанием белоземельнополынных и зарослей черного саксаула. В южной части территории, прилегающей к хр. Каратау, широкое распространение получили полынно-кейреуковые и кейреуково-полынные сообщества (*Artemisia turanica*, *Salsola orientalis*). На относительно пониженных территориях формируются те же полынно-кейреуковые сообщества, но с участием биюргуна (*Anabasis salsa*), который может образовывать отдельные пятна. На прилегающей к пескам части подгорной равнины на почвах легкого механического состава преобладают кейреуково-полынные сообщества с участием саксаула (*Haloxylon aphyllum*), иногда терескена (*Eurotia ceratoides*). По неглубоким депрессиям и руслообразным понижениям в составе вышеописанных сообществ встречаются однолетние солянки.;

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

объемов пользования животным миром В период строительства, подготовительных и производственных работ на участке проведения работ изменение ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания, не предусматривается. Использование объектов животного мира не предусматривается. Территория месторождения принадлежит по географическим условиям к пустынной зоне юго-западной Бетпакдалы, видовой состав млекопитающих имеет ярко выраженный пустынный характер. Из грызунов это - желтый суслик, малый и большой тушканчики, большая песчанка и заяц- толай. Наибольшим видовым разнообразием обладает группа грызунов (9 видов). Далее следуют хищные - 7 видов (три вида псовых - волк, лисица, корсак; два вида куньих - степной хорек, хорь перевязка; два вида кошачьих - степная кошка и манул. Насекомоядные и рукокрылые представлены бедно, по два вида - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем - карликом. Дикие копытные представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном. Миграционные пути животных через территорию проектируемого участка не проходят.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

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

жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства будут использованы готовые цементные смеси-0.0152т/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью иск истощения водных ресурсов при водопользовании, для бытовых и технологических нужд предприятия регулируется согласно выданных разрешений по установленному лимиту на специальное водопользование утверждаемых ежегодно. Предотвращение перерасхода обусловлено наличием водорегулирующих устройств и технологического регламента на технологические процессы производства..

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) В процессе строительно-монтажных работ, согласно сметной документации на период строительства будут задействованы 19 источников выбросов, из них 4 источника организованных и 13 источников неорганизованных. Организованным источником является битумоварочный котел, компрессор, вибратор глубинный, САГ. Неорганизованными источниками представлены сварочными и покрасочными работами, земляные работы, нанесение битума, пыление при работе строительной техники, разгрузочно-погрузочными работами, работы перфоратора, пила электрическая, дрели, шлифовальной машиной, сваркой пластиковых труб, пропан-бутановая сварка, станок газовой сварки и резки, ацетилен-кислородная сварка, сверлильный станок, фреза столярная, ДВС от работы спецтехника и автотранспорта(не нормируется) . Источниками выбрасывается в атмосферу 26 ингредиента, в том числе 1 класса опасности -Хлорэтилен (0827), 2 класса опасности -Алюминий оксид(0101), Марганец и его соединения (0143), Азота(IV) диоксид (0301), Фтористые газообразные соед.(0342), Проп-2-ен-1-аль (1301), Формальдегид (Метаналь)(1325), Мазутная зола теплоэлектростанций(2904), 3 класс опасности (Бутан-1-ол(Бутиловый спирт)(1042), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (2908), Взвешенные частицы (2902), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (1606), Метилбензол (0621), Азот (II) оксид (0304), Углерод(0328), Сера диоксид(0330), Железо (II, III) оксиды (0123), , Магний оксид(0138), остальные вещества 4 класса опасности. Объем выбросов на период строительства составит: с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников 3,66047768 т/период, без учета выбросов ЗВ от передвижных источников - 0.42797768т/ период. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствует. В период строительства и эксплуатации вещества входящих в перечень загрязнителей отсутствует. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

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 строительных работ: Для хозяйственно-бытовых нужд работников предусмотрен биотуалет или водонепроницаемый выгреб, который должен быть после завершения работ удален с места работ. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения. Класс опасности - 4класс. Объем сбросов на период строительства составляет: хоз-бытовые нужды 244,8м3/период, душевые-518,4 м3/период , столовой-103,68м3/период, мойка колес автотранспорта-288м3/период. На период эксплуатации: Канализация бытовая запроектирована для отвода стоков от санприборов в точке подключения на выходе из здания. Внутренняя сеть канализации монтируется из полиэтиленовых труб Ø50-110 мм по ГОСТ 32414-2013. Для прочистки сети установить ревизии и прочистки. Для присоединения отводных трубопроводов к магистральной сети использовать косые крестовины и тройники. На период эксплуатации сбросы осуществляются в объеме -138,7м3/год..

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 результате строительства намечаемой деятельности образуются отходы: ТБО, огарки сварочных электродов, банки из-под лакокрасочных материалов, строительные отходы, промасленная ветошь.. Операции, в результате которых образуются отходы: огарки сварочных электродов образуется в результате сварочных работ, банки из-под краски образуется в результате лакокрасочных работ, твердо-бытовые отходы (ТБО) образуется в результате деятельности строителей, Строительные отходы образуются при реконструкции здания, промасленная ветошь образуется в результате обслуживания оборудования. Общий объем образования отходов составит: 17,879089 т/период в том числе ТБО-0,5625 т/период; строительные отходы- 17,2972т/период; огарки электродов – 0,001239 т/период; жестяные банки из-под краски-0.00515 т/период; промасленная ветошь-0,013 т/период. Отходы будут вывозиться согласно заключенным договорам со специализированной организацией. На период эксплуатации образование отходов не осуществляется. В период строительства и эксплуатации вещества входящих в перечень загрязнителей отсутствует. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области» Комитета 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) Геоморфология и рельеф. Территория рудника по инженерно-геологическому районированию относится к Шу-Сарысуйскому региону который, непосредственно занимает восточную часть обширной Туранской плиты, представляющей собой мезозойско-кайнозойскую синеклизу. Рельеф поверхности земли ровный, спланированный. Высотные отметки колеблется в пределах 185,30-185,35м. Геолого-литологическое строение территории. В литологическом строении площадки принимают участие аллювиально-пролювиальные грунты средне-верхнечетвертичного возраста, представленные песком, суглинком и глиной..

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 Негативные воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствует. Анализ всех производственных факторов влияния на окружающую среду позволяет сделать следующие выводы: - Общее воздействие при реализации проектных решений на компоненты окружающей природной среды с учетом проведения природоохранных мероприятий оценивается как незначительное. - Нарушения экологического равновесия не произойдет. Возможно формирование отдельных участков экосистемы с более низкой биологической продуктивностью. - Дополнительная антропогенная нагрузка не приведет к значительному ухудшению существующего состояния природной среды при условии соблюдения технологических дисциплин и соблюдения нормативных документов и природоохранного законодательства Республики Казахстан. Для положительного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, нужно строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных техническим проектом проведения работ, позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с реализацией проекта. Также предусмотреть ликвидацию пыления на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие строительные материалы (цемент, известь и пр.) перевозить в закрытой таре. Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон).; разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями,

отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов; не допускать засорение площадки строительства отходами и мусором..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабеля запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; При больших объемах работ выполнять сварку в специальных помещениях или кабинах. Там, где нет специальных сварочных помещений, сварочные участки или посты должны быть ограждены ширмами из фанеры, окрашенными огнестойкими красками, в состав которых входит окись цинка, поглощающая ультрафиолетовые лучи. Высота ограждений должна быть не менее 2 м; Осуществление заправки техники топливом только в специально оборудованных местах; Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. В целях предотвращения загрязнения и деградации земель и прямых потерь почвенного субстрата при строительстве, Подрядчик Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей в указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения), проектом не предусматривается..

- 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):
Нурмаганбетов Д.

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



