

KZ10RYS00201272

05.01.2022 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, ПЕРНЕШ 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) «Техническое перевооружение компрессорных на участках Сателлит-1, Сателлит-2 рудника ТОО «СП «Инкай» в Созакском районе Туркестанской области». 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, предприятие действующее. Планируемая деятельность направлена на оптимизацию мощностей существующих компрессорных на участках Сателлит-1 и Сателлит-2 путем взаимозамещения компрессорных агрегатов. ;

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 ТОО «СП «Инкай», Созакского района, Туркестанской области, месторождение «Инкай», участки Сателлит-1 и Сателлит-2, здание компрессорной и ЦППР. Участки принадлежат одному месторождению. 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 Модели GA 30 и GA 75 – одноступенчатые винтовые компрессоры с впрыском масла и воздушным охлаждением, приводимые от электродвигателя. Они смонтированы в звукоизолированном корпусе. Управление компрессорами осуществляет регулятор Elektronikon II производства компании Atlas Copco. Электронный

модуль управления смонтирован на панели с правой стороны. Шкаф электрооборудования, в котором смонтирован пускатель двигателя, установлен за этой панелью. Также предусмотрен конденсатоуловитель с системой слива с электронным управлением (EWD). Компрессоры оснащены осушителем воздуха. В них предусмотрена также система автоматического слива конденсата. Осушитель удаляет конденсат из сжатого воздуха путем его охлаждения почти до температуры замерзания воды. Модель GA-315 - одноступенчатый винтовой компрессор с функцией впрыска масла и с механическим приводом от электродвигателя, помещенные в звукопоглощающий корпус. Блок EWD (блок слива конденсата с электронным управлением) обеспечивает своевременный слив конденсата и предотвращает попадание воды в сеть сжатого воздуха. При любом нарушении процесса слива конденсата блок EWD формирует предупреждающее сообщение на дисплее регулятора Elektronikon. Также компрессор оснащен маслосборной коробкой, устанавливаемой под установкой и собирающей масло при случайной его утечке, предотвращая разлив масла по полу. В компрессор GA-315 установлена система дросселирования входа, которая предназначена для поддержания давления в сети сжатого воздуха в пределах узкого диапазона, уменьшая поток воздуха на входе (50 % - 100 %). Компрессор специально разработан для длительной работы во влажной атмосфере в условиях высокой температуры окружающей среды. Максимальная температура окружающего воздуха 50 °C (122 °F). Реле последовательности фаз предотвращает вращение приводного двигателя в неправильном направлении..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «СП «Инкай»» представлено несколькими участками добычи урана на месторождении «Инкай»: участок основного перерабатывающего завода на 1-ом геологическом участке месторождения Инкай, участок Сателлит-1 с перерабатывающим комплексом и добычными полигонами (технологическими блоками добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания), участок Сателлит-2 - с перерабатывающим комплексом и добычными полигонами. Намечаемая деятельность направлена на оптимизацию мощностей, существующих компрессорных на участках Сателлит-1 и Сателлит-2 путем взаимозамещения компрессорных агрегатов. Задача - перенос маслозаполненных винтовых компрессоров и запорной арматуры, мощностью $Q=5,76$ м³/мин и $Q=10$ м³/мин (марки компрессоров - Atlas Copco GA-315/1, GA-315/2), со здания компрессорной участка Сателлит-2 в помещение №8 (компрессорная) в здании ЦППР участка Сателлит-1, а также перенос маслозаполненных винтовых компрессоров и запорной арматуры, мощностью $Q=47$ м³/мин (марки компрессоров - Atlas Copco GA-75, GA-30/1,2), со здания ЦППР участка Сателлит-1 до здания компрессорной участка Сателлит-2. Компрессоры предназначены для подачи сжатого воздуха в ЦППР в технологический цикл..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано на квартал (июнь) 2023 года. Завершение работ с учетом продолжительности строительства общей 2 месяца ожидается в июле 2023 года. Срок эксплуатации обусловлен продолжительностью эксплуатации завода..

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 В административном отношении территория проведения проектируемых работ относится к землям Созакского района Туркестанской области, в 10 км от п.Тайконыр. Работы будут проводиться в существующих зданиях. Период строительства: Потребление общераспространенных полезных ископаемых и строительных материалов на этапе строительства: - щебень – 3 м³, - песок и песчано-гравийная смесь - 7 м³; Период эксплуатации: не используется.;

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 Источником водоснабжения на период строительства будут – существующие артезианские скважины, которые расположены на промышленной площадке перерабатывающего комплекса рудника. На период эксплуатации проектируемых объектов водопользование не требуется. Планируемые работы и проектируемые объекты строительства будут проходить вне водоохранных зон и полос, ближайшие водные объекты находятся на расстоянии 16,5– река Боктыкарын.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования – общий. Питьевая и техническая вода.;

объемов потребления воды Период строительства: Питьевая вода – 13,5 м³/пер для питьевых нужд, коммунально-бытовых и строительных нужд, Техническая – 33 м³ для строительных нужд. Период эксплуатации: На период эксплуатации для проектируемых объектов вода не требуется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства: Питьевая вода – 13,5 м³/пер для питьевых нужд, коммунально-бытовых и строительных нужд, Техническая – 33 м³ для строительных нужд. Период эксплуатации: На период эксплуатации для проектируемых объектов вода не требуется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Все территория рудника отведена под недропользование – добычу урана методом скважинного подземного выщелачивания, графические координаты рудника - 45°20'01.2" с.ш., 67° 29'16.4" в.д.;

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 Растительные ресурсы при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут. Территория планируемых работ относится к полупустынной и степной зоне, и характеризуется бедным растительным миром, зеленых насаждения для сноса нет. ;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут.;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства. При выполнении строительных работ будет задействована спецтехника - Автомобильный кран, Автомобиль грузовой, Автопогрузчик, электроэнергия – 986,3 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения 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) Период строительства: В ходе работ по проведению работ будут выделяться следующие вещества Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности, Марганец и его соединения - 2 класс опасности, Олово оксид - 3 класс опасности, Свинец и его неорганические соединения - 1 класс опасности, Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод (Сажа) - 3 класс опасности, Сера диоксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности, Фториды неорганические - 2 класс опасности, Диметилбензол -3 класс опасности, Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) - 1 класс опасности, Хлорэтилен - 1 класс опасности, Бутилацетат (Уксусной кислоты - 4 класс опасности, Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности, Пропан-2-он (Ацетон) - 4 класс опасности, Циклогексанон - 3 класс опасности, Алканы C12-19 - 4 класс опасности, Взвешенные частицы - 3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 -3 класс опасности, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности. За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 0,5 т/пер. Период эксплуатации: Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов не будет, т.к. компрессорная работает на

электричестве..

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: Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. Примерный объем сточных вод равен 20 м³. Период эксплуатации: Сбросов нет..

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. Период строительства: ТБО – 0,11 т/пер.стр, Тара из под ЛКМ – 0,01 т/пер, Огарки электродов – 0,0025 т/пер, Промасленная ветошь – 0,002 т/пер, Отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,0126 т/пер. Остатки лакокрасочных материалов. Процесс образования отходов: проведение окрасочных и изоляционных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Промасленная ветошь и тряпки. Образуются при ликвидации проливов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Отходы изоляции. Образуются при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходов относятся остатки битума и битумной мастики. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Лом пластмассы. Процесс образования отходов: обрезки пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. Твердые - бытовые отходы – образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах, по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Период эксплуатации: Отходы не образуются. Превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Письмо-согласование, выдаваемое Министерством Чрезвычайных ситуаций. Других разрешений не требуется..

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). Площадка строительства комплекса расположена в северно-западной части Созакского района Туркестанской области, в 197 км от населенного пункта «Созак». Территория проектируемых работ находится на территории действующего рудника «Западный Мынкудук». Климат района континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: умеренно теплой зимой, бывают оттепели до +10 °С и похолодания до –15 °С, жарким продолжительным летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Безморозный период в воздухе устанавливается во второй половине апреля и длится 5-6 месяцев. Средняя многолетняя температура самого холодного месяца (января) равна - 13°С. Средняя многолетняя температура самого жаркого месяца (июля) равна +33,0° С. Среднегодовая температура воздуха составляет +9,9 С. Средняя месячная многолетняя максимальная температура воздуха +16,8 С, минимальная - 3,3° С. Максимальные температуры воздуха в летней период до + 46 С (вторая половина дня), минимальные в зимний период - 41°С (вторая половина ночи). Продолжительность периодов с температурой выше 0 С - 246 дней. Осадков выпадает мало. За период с

температурой выше 10 С количество их не превышает 45-125 мм (максимум осадков приходится на март-май). Гидрографическая сеть административного района развита слабо и образована реками Шу, Сарысу. Подземные воды в пределах трассы выработками глубиной 10,0 м не вскрыты. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных нетрансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Это связано в первую очередь с мощностью мелкоземистой почвенной толщи, механического состава почв, а также с глубиной залегания легкорастворимых солей. 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 би.

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. Источниками воздействия на атмосферу являются: 0001 – Дизельный привод компрессора - Компрессор Atlas Copco XAS 96 Dd, 6001 – Передвижение автотранспорта (пылевыведение), 6002 - Выбросы при работе с песком (выгрузка, пересыпка и хранение), 6003 - Выбросы при сварочных работах, 6004 - Лакокрасочные работы, 6005 - Гидроизоляционные работы. Нанесение битумной мастики и битума, 6006 - Выбросы от шлифовальных машин. Новых видов загрязняющих веществ нет. Воздействие на окружающую среду будет только при проведении проектируемых работ. Воздействие кратковременное, точечное, слабое по интенсивности. Т.к. работы будут проводиться в существующем здании воздействие на почву, животных и растения будет минимально и не отличаться от существующей нагрузки и возможно лишь при передвижении автотранспорта и неправильном накоплении отходов. Воздействие на атмосферный воздух ограничено зданиями проведения работ. Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду удаленности – ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 14 км – п.Тайконыр..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проектируемые работы будут проводиться на месторождении Инкай, Созакского района, Туркестанской области. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях максимального сокращения вредного влияния процессов производства, строительно-монтажных работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: • в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, предусмотрено своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства; • в целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна будут проводиться мероприятия:- транспортировка и хранение сыпучих материалов будет осуществляться в контейнерах; - не будут допускаться слив масел строительных машин и механизмов непосредственно на грунт; - своевременно проводиться уборка и вывозом строительных и производственных отходов. - организация сбора и временного хранения бытовых отходов будет выполнено на специально обустроенной площадке и осуществление своевременного вывоза отходов в места захоронения или утилизации; - выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); • в целях снижения выбросов загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания строительной техники: - применение технически исправных машин и механизмов;- в нерабочие часы оборудование будет отключено, техника не работала на холостом ходу; Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами. На период эксплуатации мероприятия заключаются в профилактике аварий, т.к. эксплуатация самих проектируемых объектов воздействие на окружающую среду не оказывает – трубы и соединения полностью герметичны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Т.к. планируемые работы связаны оптимизацией мощностей существующих компрессорных альтернатив с выбором других вариантов нет, т.к. закуп нового оборудования

Приложение 1. Приложения к документам, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Козинец Р.

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

