

KZ17RYS00277873

15.08.2022 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) Рабочий проект «Развитие горнодобывающего комплекса рудника месторождения «Инкай» в период с 2023 по 2025 гг.». Общий вид деятельности предприятия – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания - по Приложению 1, раздел 2, п.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) Изменения не вносились. В отношении намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду ранее 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) Заключение о результатах скрининга отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Совместное предприятие «Инкай», Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекский с.о., с.Тайканыр, месторождение «Инкай». Выбор других участков невозможен, т.к. рудник действующий и прокладка технологических трубопроводов, установка технологических узлов приема и распределения растворов (ТУРР), технологических узлов закисления (ТУЗ) определены расположением геотехнологических блоков, которые в свою очередь определены местами залежей урана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Совместное предприятие «Инкай» осуществляет добычу урана методом подземного скважинного выщелачивания на месторождении «Инкай» в Туркестанской области. Извлечённые из недр продуктивные (урансодержащие) растворы перерабатываются в процессе сорбции и десорбции урана до получения

готовой продукции в виде пероксида урана (химического концентрата природного урана) экспортного качества. В настоящее время на руднике ТОО «СП «Инкай» основными действующими объектами являются: Основной перерабатывающий завод - ОПЗ, завод Сателлит-1, завод Сателлит-2. Мощность производства - 3200 тонн урана/год в виде пероксида урана (химического концентрата природного урана) экспортного качества. Проектом предусматривается расширение существующей сети добычи урана месторождения методом подземного скважинного выщелачивания за счет последовательного включения в отработку проектируемых блоков в 2023 году – 16 блоков, 2024 году - 25 блоков, 2025 году – 24 блоков геотехнологического полигона. Проектируемые объекты (технологические блока, технологические трубопроводы и технологические (внутриблочные) дороги) находятся на участке ОПЗ, Сателлит-1 и Сателлит-2. Общее количество проектируемых технологических блоков в период с 2023г. по 2025г. составляет не более – 65 шт. Общая протяженность проектируемых технологических трубопроводов в период с 2023г. по 2025г. составляет не более – 20 600 м (d450-2шт), 8700 м (d200). Общая протяженность технологических (внутриблочных) дорог составляет не более – 24000 м. Срок эксплуатации объектов до 2045 года – до конца отработки уранового месторождения Инкай..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Совместное предприятие «Инкай» осуществляет добычу на месторождении «Инкай» с перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом подземного скважинного выщелачивания. В скважины поступает раствор разбавленной серной кислоты (выщелачивающий раствор - ВР), который реагирует с рудной массой в пластах. В дальнейшем извлечённые из недр продуктивные (урансодержащие) растворы перекачиваются на существующие перерабатывающие комплексы участков ОПЗ, Сателлит-1, Сателлит-2. В процессе сорбции и десорбции урана до получения готовой продукции в виде пероксида урана (химического концентрата природного урана) экспортного качества. Основная задача проекта - обеспечение новых блоков инфраструктурой, которая обеспечивает перекачку технологических растворов с цеха переработки продуктивных растворов (ЦППР) до закачных скважин новых технологических блоков, сбор продуктивных растворов от откачных скважин. С целью освоения и отработки данной территории принято решение по строительству технологических трубопроводов, монтаж технологических узлов приема и распределения растворов (ТУРР) и технологических узлов закисления (ТУЗ), устройство технологических дорог для обслуживания проектируемых блоков, монтаж воздушной линии 10 кВ (земляные работы с монтажом опор); трансформаторной подстанции, монтаж кабельной разводки 0,4 кВ (земляные работы с монтажом кабельной продукции). Для монтажа технологических узлов будут обустроены металлический каркас по размеру контейнера, трубопроводы ПР и ВР будут по земле и засыпаться грунтом. Режим работы объекта – круглосуточный, круглогодичный.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство проектируемых объектов предусматривается в 3 (три) этапа: 1 этап: начало строительства запланировано на февраль 2023 год. Продолжительность строительства 11 месяцев (ориентировочные сроки приняты на основе опыта проведения аналогичных работ на руднике) окончание ожидается в декабре 2023 года. 2 этап: начало строительства запланировано на февраль 2024 год. Продолжительность строительства 11 месяцев (ориентировочные сроки приняты на основе опыта проведения аналогичных работ на руднике) окончание ожидается в декабре 2024 года. 3 этап: начало строительства запланировано на март 2025 год. Продолжительность строительства 11 месяцев (ориентировочные сроки приняты на основе опыта проведения аналогичных работ на руднике) окончание ожидается в декабре 2025 года. Срок эксплуатации обусловлен геологическим строением залежи, площадью и мощностью залежей, который в разных блоках разнится. Время эксплуатации блока – 1-7 лет от начала закисления технологического блока. Срок эксплуатации объектов до 2045 года – до конца отработки уранового месторождения Инкай..

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 Сузакского района Туркестанской области. Общая площадь земельного участка проектируемых объектов месторождения «Инкай» – 4730,17 га. По добычному участку ОПЗ – 1144,09 га, Сателлит-1 – 2022,58 га, Сателлит-2 – 1563,5 га. Целевое назначение земельных участков – для добычи урана и строительства (сооружения) и эксплуатации геотехнологических полигонов, предназначенных для добычи урана методом

подземного скважинного выщелачивания. Срок окончания права временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок согласно договоров аренды, акт на право временного возмездного землепользования до 2045 г.;

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 период эксплуатации проектируемых объектов водопользование не требуется. Период строительства: На стадии строительных работ потребление воды в питьевых целях будет организовано по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества в количестве 2 л на человека в сутки. Источником технического и хозяйственного водоснабжения месторождения Инкай служат 3 водозаборные скважины (2 рабочие и 1 резервная), расположенные на расстоянии в 1,1 км юго-западнее промплощадки. Планируемые работы и проектируемые объекты строительства будут проходить вне водоохранных зон и полос, ближайший водный объект – река Шу и Сарысу расположенные на расстоянии 80 и 90 км к западу от крайних существующих блоков рудника.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общий. Питьевая и техническая вода.;

объемов потребления воды За весь период строительства с 2023 – 2025гг.: коммунально-бытовые нужды - 240 м³, техническая – 100 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 – для питьевых нужд и коммунально-бытовых, Техническая – для строительных нужд и пылеподавления. 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) Вся территория рудника Инкай отведена под недропользование – для добычи урана и строительства (сооружения) и эксплуатации геотехнологических полигонов, предназначенных для добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания. Проектируемые объекты расположены на руднике Инкай, на добычных участках: ОПЗ (географические координаты - 45°14' 50.41"с.ш., 67°33'1.31" в.д), Сателлит-1 (географические координаты - 45°18'51.57"с.ш., 67°32'31.11" в.д), Сателлит-2 (географические координаты - 45°23'22.84"с.ш., 67°30'12.07" в.д). Срок недропользования до 2045 г. ;

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. 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*), которая 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. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые (терескеново-саксауловые) ассоциации, по склонам - кустарниково-полынные (*Artemisia ageraria*). Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой (*Aristida pennata*), джугуном (*Calligonum* sp.), граниновойей (*Horaninovia*). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (*Carex physodes*). Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), мортук (*Eremogonum bonaepartis*) и др. Растительность довольно однообразная и представлена в основном полынно-боялычевыми (*Salsola arbusculiforaiis*, *Artemisia terrae-albae*, *A. turanica*) и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука (*Salsola orientalis*) среди которых нередко пятна биюргуна (*Anabasis salsa*). На засоленных почвах распространены однолетне-солянковые сообщества, среди которых доминируют солянка шерстистая

(*Salsola lanata*), солянка супротивнолистная (*Salsola brachiata*), шведка линейнолистная (*Suaeda linifolia*) и др. Сорные эбелековые ассоциации (*Ceratocarpus arenarius*, *C. Turkestanicus*) приурочены к местам, связанным с антропогенным происхождением, в основном выпасом. На рассматриваемой территории ;

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. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на рассматриваемой территории. Отмечено обитание нескольких видов краснокнижных животных. Среди них два вида рябков (чернобрюхий и белобрюхий), саджа - копытка и др. Список краснокнижных птиц, встречающихся в районе, может быть достаточно большим. Так, во время весенних, осенних миграций, да и во время вывода молодняка возможны встречи большого числа редких хищных птиц, привлекаемых концентрацией многочисленных грызунов и синантропных птиц, круглый год обитающих на рассматриваемых территориях. На обводненных и увлажненных участках, находящихся на пути весенне-осенних миграций видов водно-болотного комплекса можно отметить целый список редких охраняемых видов птиц: веслоногих - два вида пеликанов, аистообразных - три вида, гусеобразных - пять, соколообразных - десять, журавлиных - пять, ржанкообразных - два, голубеобразных - три. Такое качественное и количественное богатство орнитофауны всецело обусловлено географическим расположением района на путях ежегодных миграций птиц. Наибольшим видовым разнообразием на исследуемых территориях обладает группа грызунов (9 грызунов). Далее следуют хищные - 7 видов (псовые -3 вида: 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: это - ушастый еж, малая бурозубка и усатая ночница с нетопырем -карликом. Дикие копытные также представлены двумя видами: антилопой - сайгаком и газелью - джейраном.;

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, Автосамосвал, Экскаватор, Бульдозер, Кран-трубоукладчик, Автогидроподъемник, ГСМ, электроэнергия, компрессора.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов на период строительных работ отсутствуют, т.к. строительные работы будут временными и краткосрочными. Снятый ПРС с участков прокладки трубопровода и сооружений, возвращается после строительных работ. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических целей, используется вода с действующих скважин предприятия. Другие природные ресурсы на период строительных работ не используются. Вода для питьевых целей предусмотрена бутилированная вода, привозная. На период эксплуатации будет производится добыча урана подземным способом. Предприятие ТОО «Совместное предприятие «Инкай» работает на основании разрешения на недропользование. После завершения добычи на полигоне, отработанные скважины подлежат ликвидации. Ликвидация скважин будет проходить согласно Плана ликвидации, отдельным проектом. Скважины тампонируются глиняно-цементным раствором. Раствор в скважину подается буровым насосом, через колонну бурильных труб, опущенных в скважину. После завершения работ по ликвидации скважин по каждому блоку до их засыпки составляется акт с указанием номера скважины, метода ликвидации и проверки качества выполненных работ..

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 строительству проектируемых объектов 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 с 2023 – 2025гг., общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 4,0 т/пер. Период эксплуатации: Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов не будет, т.к. трубопроводы и все соединения герметичны..

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 по договору. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. Примерный объем сточных вод равен 192,0 м3 за период проведения строительных работ. 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 За весь период строительства с 2023 – 2025гг.: Ориентировочные объемы отходов составят: ТБО – 2,0 т/пер.стр, Тара из под ЛКМ – 0,27 т/ пер, Огарки электродов – 0,02 т/пер, Промасленная ветошь – 0,2 т/пер, Отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,3 т/пер, Отходы пластмассы – 0,15 т/пер. Остатки лакокрасочных материалов. Процесс образования отходов - проведение окрасочных и изоляционных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Промасленная ветошь и тряпки. Образуются при ликвидации проливов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Отходы изоляции. Образуются при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Лом пластмассы. Процесс образования отходов: обрезки пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах Твердые - бытовые отходы – образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все отходы, образующиеся от проектируемых объектов, по мере накопления, будут передаваться по договору специализированным организациям для дальнейшей утилизации. 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории..

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) Проектируемая площадка расположена на месторождении «Инкай» в Сузакском районе Туркестанской области. Ближайшим к предприятию населенным пунктом является поселок Тайкынор, который отдален от проектируемого участка на расстоянии 10,0 км. Климат района резко континентальный

и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: суровой зимой, жарким 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. Атмосферный воздух. Добычные участки расположены вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха (перерабатывающего комплекса). Непосредственно в рассматриваемом районе, наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Водные ресурсы. Ближайший водный объект – река Шу и Сарысу расположенные на расстоянии 80 и 90 км к западу от крайних существующих блоков рудника. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность месторождения Инкай не установлены. Растительность представлена негустыми степными видами - ковыль, кипчак. В настоящее время участки не используются в сельскохозяйственном обороте, растительность скудная, в основном сорная, имеется маломощный плодородный слой почвы. Животные также степными видами - лисы, корсаки и енотовидные собаки, барсуки. .

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 во время строительных работ являются: 6001 – Передвижение автотранспорта (пылевыведение), 6002 – Земляные работы. Выемка грунта. Пылевыведение, 6003 - Земляные работы. Обратная засыпка. Пылевыведение, 6004 - Выбросы при работе со смесями щебень (выгрузка, пересыпка и хранение), 6005 - Выбросы при работе с песком (выгрузка, пересыпка и хранение), 6007 - Выбросы при сварочных работах, 6008 - Лакокрасочные работы, 6009 - Гидроизоляционные работы. Нанесение битумной мастики и битума, 6010 - Выбросы от шлифовальных машин, 6011 – Дизельный привод компрессора - Компрессор Atlas Copco XAS 96 Dd. Новых видов загрязняющих веществ нет. Воздействие на окружающую среду выражается четырьмя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, влияния внешнего шума, также физическое присутствие людей и техники, выраженное в уплотнении почвы и снятии плодородного слоя. Однако в связи с тем, что рудник действующий в районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Воздействие будет локальным, кратковременным, умеренным по интенсивности и низким по значимости. На данном районе растительный покров скудный, травянистый покров выгорает к середине лета. Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду отдаленности – Ближайший к предприятию населенным пунктом является поселок Тайконыр, который отдален от проектируемого участка на расстоянии 10,0 км. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду непосредственно от проектируемых объектов отсутствуют, т.к. все соединения и трубы герметичны. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост 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. Проектируемые работы будут проводиться на месторождении «Инкай» Сузакского 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 сливы 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. От проектируемых объектов на этапе эксплуатации отсутствуют выбросы, сбросы, отходы..

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. вид деятельности предприятия связан с добычей полезных ископаемых, расположение блоков подтверждено геолого - разведочными работами. В связи с чем, альтернативы по переносу месторасположения невозможны. На период эксплуатации воздействие от проектируемых объектов – технологических трубопроводов, монтаж технологических узлов приема и распределения (распределителей (ТУРР) и технологических узлов (ТУЗ)), устройство технологических дорог для обслуживания проектируемых блоков, линий электропередач минимально..

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

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



