

KZ91RYS00557453

23.02.2024 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:

Акционерное общество "Совместное предприятие "Акбастау", 161000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с.о., с.Шолаккорган, улица Жибек жолы, здание № 67, 061140001976, ЖУНИСОВ АРНУР ЖУМАБЕКОВИЧ, +77082256831, info@akbastau.kazatomprom.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 «Строительство расширения геотехнологического полигона на 2023-2024 годы по участкам №1,3,4 месторождения «Буденовское» в Созакском районе Туркестанской области». Основная задача проекта, разработка технических решений по строительству технологических сетей трубопроводов распределения промышленных растворов к блокам месторождения «Буденовское», путём строительства магистральных технологических трубопроводов распределения продуктивных (ПР) и выщелачивающих (ВР) растворов, трубопровода серной кислоты (кислотопровода) и трубопровода ВРБК. Согласно Приложения 1 Раздела 2 ЭК, вид намечаемой деятельности – п.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) Ранее по намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение на определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок производства работ расположен на руднике «Куланды» на участках № 1, 3 и 4 месторождения «Буденовское» в Сузакском районе Туркестанской области, в 32 км к северу от поселка Аксумбе, в 130 км северо-западнее от населенного пункта Созак и в 80 км южнее посёлка Тайконур. Географические координаты проектируемых объектов, добычного участка месторождения «Буденовское» – 44°43'30.91"с.ш., 67°39'10.90" в.д.; 44°09'35.35" с.ш. Выбор других участков невозможен, т.к. рудник действующий, прокладка технологических

трубопроводов определена расположением добычных скважин, которые в свою очередь определены местами залежей урана.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительно-монтажные работы по прокладке магистральных технологических трубопроводов распределения продуктивных (ПР) и выщелачивающих (ВР) растворов, кислотопровода и раствора ВРБК, технологические дороги, наружные электрические сети ВЛ-10кВ. Состав проектируемых объектов: - Технологические дороги протяженностью 2,776 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø500 протяженностью магистральной трассы 3,033 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø315 протяженностью магистральной трассы 5,878 км; - Трубопровод ВР Ø500 протяженностью магистральной трассы 0,15 км; - Трубопровод ВРБК Ø225 протяженностью магистральной трассы 6,221 км; - Кислотопровод протяженностью магистральной трассы 2,361 км; - ВЛ-10кВ протяженностью 2,401 км. Трубопроводы ПР, ВР, ВРБК прокладываются наземно в единой обваловке, в связи с этим устройство колодцев на ответвлениях проектом не предусматривается. Кислотопровод прокладывается надземно, на опорах. На ответвлениях предусматривается устройство запорной арматуры и заглушек. Согласно заданию на проектирование проектом предусматривается применение оборудования, предназначенных для методов подземного скважинного выщелачивания, а именно кислотостойкую запорную арматуру, фитинги и трубопроводы из стальных и полимерных материалов. Защитные кожухи на фланцевых соединениях предусматриваются из текстильного материала. Технологические дороги обеспечивают проезд до зданий КТПН, ТУЗ и УПРР, располагающихся вблизи технологических блоков. Наружные электрические сети ВЛ-10кВ предусматривается для электроснабжения участков рудника. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ от проектируемых объектов: технологические трубопроводы продуктивных (ПР) и выщелачивающих (ВР) растворов, кислотопровода, технологические дороги и линии электропередач отсутствуют. Также отсутствуют сбросы, отходы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектируемые объекты: - Технологические дороги протяженностью 2,776 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø500 протяженностью магистральной трассы 3,033 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø315 протяженностью магистральной трассы 5,878 км; - Трубопровод ВР Ø500 протяженностью магистральной трассы 0,15 км; - Трубопровод ВРБК Ø225 протяженностью магистральной трассы 6,221 км; - Кислотопровод протяженностью магистральной трассы 2,361 км; - ВЛ-10кВ протяженностью 2,401 км..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства запланировано – на апрель 2024г. Продолжительность строительных работ 10 месяцев. Количество рабочих – 16 человек. Срок эксплуатации трубопроводов зависит от геологического строения залежи, площадью и мощностью залежей, который в разных блоках разнится. Время эксплуатации блока – 1-7 лет от начала закисления технологического блока..

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 строительных работ относится к землям Туркестанской области, Сузакского района, Каратауский с/о. Строительно-монтажные работы предусматриваются в границах земельного отвода участков №1, №3, №4 рудника «Куланды», месторождения «Буденовское», на территории действующего геотехнологического полигона. Общая площадь земельного отвода участков №1, №3, №4 рудника «Куланды» - 3100 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 20 ноября 2037 года. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для разведки и добычи урана. Делимость земельного участка: делимый.;

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. Период строительства. На стадии строительных работ

вода будет использоваться для питья, хоз-бытовых нужд, пылеподавления внутриплощадочных и подъездных дорог. Потребление будет осуществляться от существующих артезианских скважин предприятия. Источником водоснабжения для технических нужд будут – существующие артезианские скважины. Проектируемые объекты строительства расположены вне водоохраных зон и полос, ближайший водный объект – река Чу и Сарысу расположены на расстоянии 80 км от месторождения. Подземные воды в пределах участка скважинами глубиной 6,0 м в период проведения изысканий не вскрыты. Период эксплуатации. На период эксплуатации проектируемых объектов вода не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общий. Вода питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд и техническая вода.;

объемов потребления воды Период строительства. Вода для хозяйственно-бытовых нужд - 120,0 м³/год, техническая для строительных нужд - 512,4 м³/год. 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 хозяйственно - 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) Данным проектом использование, добыча недр не предусматривается. Вся территория рудника «Куланды» месторождения «Буденовское», отведена под недропользование – добычу урана методом скважинного подземного выщелачивания и переработка урана с получением товарного десорбата. Общая площадь земельного отвода участков №1, №3, №4 рудника «Куланды» - 3100 га. Срок недропользования до 20 ноября 2037 года. Географические координаты - 44°43'30.91"с.ш., 67°39'10.90" в.д.; 44°09'35.35"с.ш.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Зеленые насаждения на территории проектируемого объекта отсутствуют, вырубке не подлежат. 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 arenaria*). Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой (*Aristida pennata*), джугуном (*Calligonum sp.*), граниновойй (*Horaninovia*). Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная (*Carex physodes*). Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный (*Alyssum desertorum*), мортук (*Eremopyrum bonaepartis*) и др. Растительность довольно однообразная и представлена в основном полынно-боялычевыми (*Salsola arbusculifloraiis*, *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 супротивнолистая (*Salsola brachiata*), шведка линейнолистая (*Suaeda linifolia*) и др. Сорные эбелековые ассоциации (*Ceratocarpus arenarius*, *C. Turkestanicus*) приурочены к местам, связанным с антропогенным происхождением, в основном выпасом. На рассматриваемой территории могут встречаться следующие редкие и исчезающие виды растений: 1. Эминиум Лемана - *Eminium lehmanii*; 2. Тюльпан Альберта - *Tulipa albertii*; 3. Таволгоцвет Шренка - *Spiraeanthus shrenkianis*.;

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. Биоразнообразие земноводных и пресмыкающихся.

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. Общая характеристика птиц и млекопитающих. 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. Птицы - самые многочисленные, подвижные и заметные позвоночные на территории. Здесь они наблюдаются в любое время года. Млекопитающие. В связи с тем, что территории месторождения принадлежит по географическим условиям к 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. Большая песчанка, пожалуй, является самым главным и основным по биомассе на территориях промыслов и соседних землях. 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.;

б) 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, компрессор.;

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 трубопроводов 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..

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: За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 2,185102546 т/год. В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности - 0.00343 т/год; Марганец и его соединения - 2 класс опасности - 0.000345 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности – 0.029498 т/год; Азот (II) оксид - 3 класс опасности – 0.00468 т/год; Углерод (Сажа) - 3 класс опасности –

0.00251 т/год; Сера диоксид - 3 класс опасности – 0.003762 т/год; Углерод оксид - 4 класс опасности – 0.026284 т/год; Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности – 0.000067 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности – 0.0003 т/год; Диметилбензол - 3 класс опасности – 0.14655 т/год; Метилбензол - 3 класс опасности – 0.0785 т/год; Бензапирен - 1 класс опасности – 0.000000046 т/год; Хлорэтилен - 1 класс опасности - 0.0000019 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир - 4 класс опасности – 0.02615 т/год; Формальдегид (Метаналь - 2 класс опасности) – 0.0005016 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) - 4 класс опасности – 0.05035 т/год; Уайт-спирит - 4 класс опасности – 0.0944 т/год; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19 в пересчете на C) - 4 класс опасности – 0.030898 т/год; Взвешенные частицы - 3 класс опасности – 0.05108 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности – 1.635365 т/год; Пыль абразивная - 0.00043 т/год. Период эксплуатации. Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов отсутствуют, 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 отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Заключение договора на вывоз сточных вод силами и средствами подрядной организации, осуществляющей строительство. 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 96,0 м³ за период проведения строительных работ. Сброс производственных стоков отсутствует. 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. Общий объем образующихся отходов составит: 6,01873 т/год. Перечень отходов: ТБО – 0,432 т/год, Тара из под ЛКМ - 0,046 т/год, Огарки сварочных электродов - 0,00413 т/год, Промасленная ветошь – 0,0026 т/год, Отходы пластмасс (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб) - 5,5 т/год, Отработанные СИЗ – (тканевые перчатки, изношенная одежда и пр.) - 0,016 т/год, Отходы битума (отходы битума и мастики) – 0,018 т/пер. Твердые - бытовые отходы. Процесс образования отходов – образуются в процессе жизнедеятельности строителей. 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. Превышение пороговых значений не предусматривается. Остатки лакокрасочных материалов. Процесс образования отходов - проведение окрасочных и изоляционных работ металлоконструкций при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов - проведение сварочных работ, при соединении стыков металлических конструкций. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей переработки. Промасленная ветошь и тряпки. Процесс образования отходов - обтирочный материал. Так же образуются при ликвидации проливов масел и нефтепродуктов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей утилизации. Отходы пластмасс (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб). Процесс образования отходов - образуются при обрезке пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей переработки. Отходы битума (отходы битума и мастики). Процесс образования отходов - при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей переработки. Период эксплуатации. От проектируемых объектов отходы отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключений государственной экологической экспертизы, осуществляемой местными исполнительными органами (объект IV категории). По критерию определения категории объекта, проектируемый объект относится к IV категории опасности, согласно п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. На период строительных работ объем выбросов составит - 2,185102546 т/год, отходы – 6,01873 т/год..

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 руднике «Куланды» месторождения «Буденовское» в Сузакском районе Туркестанской области. Месторождение расположено вдали от населенных пунктов. Ближайшими к предприятию населенными пунктами является п. Бакырлы, удаленный на расстоянии 60 км к юго-востоку, с. Аксумбе, расположенный в 32 км к югу от участка. Климат характеризуется ярко выраженной континентальностью, сухостью и обилием тепла. Высокая континентальность проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета. Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° С колеблется от 25° в северной части области до 32° в южной. Лето повсеместно в области жаркое, длинное и исключительно сухое. Средняя температура самого жаркого месяца – июля – колеблется в пределах 20°-30°С. Абсолютный максимум 51°С (Кызылжум). Атмосферный воздух. Источники загрязнения атмосферного воздуха вблизи проектируемого объекта отсутствуют. Стационарные посты. Стационарные посты наблюдений фоновой концентрации по району проведения работ отсутствуют. Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить при выполнении строительных работ. Воздействие на атмосферный воздух не будет оказываться вследствие проведения земляных работ по разработке траншей и обратной засыпке, при пересыпке инертных материалов, пыление при перемещении строительной техники по площадке, при гидроизоляции с нанесением битумной мастики и битума, покрасочных работах, при сварочных работах и газовой сварке. Загрязнения воздушного бассейна будут ограничиваться территорией объекта и существенного вклада в экологическую обстановку данного района не окажут. На период эксплуатации от проектируемых объектов отсутствуют выбросы, сбросы, отходы что не изменит влияния на компоненты окружающей среды прилегающих территорий. Водные ресурсы. В районе размещения проектируемого объекта месторождения «Буденовское» поверхностные воды отсутствуют. Ближайший водный объект – реки река Чу и Сарысу расположены на расстоянии 80 км от месторождения. Объекты строительства расположены вне водоохраных зон и полос. Территория расположения участка проектируемых объектов поверхностными водами не затопливается. Естественные выходы (источники) подземных вод на поверхность также не установлены. Подземные воды в пределах участка скважинами глубиной 6,0 м в период проведения изысканий не вскрыты. Изъятие вод из поверхностных водных объектов для потребностей строительства и эксплуатации не предусматривается. Растительные ресурсы. Зеленые насаждения на территории проектируемого объекта отсутствуют, вырубке не подлежат..

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: 0001 - Компрессор (дизельный), 6001 – Передвижение автотранспорта (пылевыведение), 6002 – Земляные работы. Выемка грунта, 6003 - Земляные работы. Обратная засыпка. Обваловка, 6004 – Выбросы при работе с инертным материалом. Щебень, 6005 - Выбросы при работе с инертным материалом. Песок, 6006 - Выбросы при работе с инертным материалом. Песчано-гравийная смесь, 6007 - Выбросы при сварочных работах, 6008 - Лакокрасочные работы, 6009 - Гидроизоляционные работы. Нанесение битумной мастики и битума, 6010 - Выбросы от шлифовальных машин. Новых видов загрязняющих веществ нет. Воздействие на окружающую среду выражается следующими факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в

почве и растениях, 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. Ближайшими к предприятию населенными пунктами является п. Бақырлы, удаленный на расстоянии 60 км к юго-востоку, с. Аксумбе, расположенный в 32 км к югу от участка. Положительное воздействие заключается в поливе поверхности земли, что способствует самозарастанию растительности, профилактики и недопущения ветровой эрозии. 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 «Буденовское» 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, строительного-монтажных работ на окружающую среду, проектом предусматриваются следующие мероприятия: 1) в целях уменьшения площади разрушаемой естественной поверхности, предусмотрено своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автомобильных, землевозных дорог до начала строительства; 2) 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 проводится 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). 3) 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. Период эксплуатации. 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) Выбор других участков невозможен, т.к. рудник действующий, прокладка технологических трубопроводов определена расположением добычных скважин, которые в свою очередь определены местами залежей урана. В связи с тем, альтернативы по переносу месторасположения месторождения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) невозможны..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Байтилесов Б.

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

