

KZ44RYS00346451

01.02.2023 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 "Добывающее предприятие "ОРТАЛЫК", 161007, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Сузакский с.о., с.Сузак, квартал 033, здание № 28, 110240020102, ТАШИМОВ ЕРЛАН ЛЕСБЕКОВИЧ, +77252997165, info@dportalyk.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) Общий вид деятельности предприятия – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания - по Приложению 1, раздел 2, п.2.6 - подземная добыча твердых полезных ископаемых. Рабочий проект «Расширение геотехнологического полигона месторождения «Жалпак» на 2022-2023-2024 г.г. расположенного в Созакском районе Туркестанской области».

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 отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «ДП «ОРТАЛЫК, Сузакский район, Туркестанская область, месторождение «Жалпак». Проектом предусматривается строительство магистральных трубопроводов для транспортировки продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и трубопровода серной кислоты (кислотопровода) на добычном участке месторождения «Жалпак». Географические координаты начала и конца проектируемых магистральных сетей, добычного участка месторождения «Жалпак» – 45°84'85"с.ш., 68°98'26" в.д.; 45°89'00"с.ш., 68°93'08" в.д.. Участки под строительство магистральных трубопроводов расположены на месторождении «Жалпак», в Созакском районе Туркестанской области и граничит: • с северо-запада с действующей промплощадкой ТОО «ДП ОРТАЛЫК» рудник «Жалпак» – 365 м; • с юга населенный пункт пос.Кыземшек на расстоянии – 66,0 км.; В радиусе 60 км на рассматриваемой территории другие объекты отсутствуют. Выбор других участков

невозможен, т.к. рудник действующий и прокладка магистральных труб 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 ТОО «ДП «ОРТАЛЫК» компания, основной деятельностью которой является: строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих руд, а также эксплуатация этих мощностей на месторождениях «Центральный Мынкудук» и «Жалпак», расположенных в Созакском районе Туркестанской области. Добыча урана производится широко распространенным в Казахстане и наиболее экологически чистым способом подземно - скважинного выщелачивания. Мощность производства - 100 тонн урана/год готовой продукции в виде урансодержащего товарного десорбата. Согласно технического задания, целью настоящего проекта является разработка технических решений по расширению геотехнологического полигона месторождения «Жалпак» на 2022-2023-2024 г.г., путем строительства магистральных трубопроводов для транспортировки продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и трубопровода серной кислоты (кислотопровода). Проектом предусматривается строительство магистральных технологических трубопроводов распределения продуктивных растворов (ПР) и выщелачивающих растворов (ВР) из трубы ПНД (ДУ 400мм) протяженностью - 11294 м., а также магистральных кислотопроводов из трубы бесшовной Ст20 (Ду 80мм) протяженностью – 5 647м., путем подключения к существующим технологическим сетям. Также предусматривается строительство ЛЭП протяженностью – 7291,3217, устройство подъездных дорог с песчано-гравийным покрытием ПГС протяженностью – 5045,5674 м. Подключение проектируемых магистральных технологических трубопроводов для транспортировки продуктивных растворов (ПР) от добычных блоков по мере освоения рудного тела в пескоотстойник промплощадки рудника «Жалпак» и дополнительно на действующий Мобильный комплекс «Жалпак». Подключение проектируемых магистральных технологических трубопроводов для транспортировки выщелачивающих растворов (ВР)) предусматривается к действующей технологической насосной станции Мобильного комплекса «Жалпак», и с промплощадки рудника «Жалпак» вдоль геотехнологических полей для дальнейшего постепенного подключения к добычным блокам, по мере освоения рудного тела. Подключение проектируемых магистральных кислотопроводов для транспортировки серной кислоты от действующего склада серной кислоты Мобильного комплекса Жалпак и промплощадки. Схемой транспортировки технологических растворов предусматривается напорная подача продуктивных растворов с полигонов, а также возвратных растворов и кислоты на полигоны. Напор в трубопроводах ВР обеспечивается насосами установленными в существующих насосных на промплощадках, обеспечивающими максимальное давление 8-10 бар. Транспортировка растворов до цеха переработки производится по проектируемой системе магистрального трубопровода, проложенным от промплощадки до полигонов, включающим в себя основные проектируемые (магистральные) участки из труб PE100 SDR17 диаметром 400 мм. Для трубопроводов серной кислоты концентрации 92,5% принимаются стальные бесшовные горячедеформированные трубы □ 89 из коррозионностойкой стали Ст20 по ГОСТ 8732-78. Система проектируемых трубопроводов рассчитана на скорость потока ПР и ВР в диапазоне от 0,6 до 2,0 м/с (максимально допустимая скорость потока растворов – 2,2 м/с). Трубопроводы ПР/ВР предназначены для транспортировки необходимого объема раствора по магистральному трубопроводу ПР/ВР, который составляет в штатном режиме эксплуатации - 720 м³/час. Транспортировка серной кислоты равна 180 м³/час, рабочее давление на входе в ТУЗ – 8 атм Серная кислота (концентрированная) по ГОСТ 2184-77, содержание H₂SO₄ – не менее 92,5%. Система проектируемых трубопроводов рассчитана на скорость потока ПР и ВР в диапазоне от 0,6 до 2,0 м/с (максимально допустимая скорость потока растворов – 2,2 м/с). Максимальная производительность трубопроводов серной кислоты на узел закисления каждого блока равна 3,5 м³/ч. Рабочее давление кислоты на выходе из насосной – 3,7÷4 атм. Основными критериями, определяющими выбор труб: - нормативный срок службы трубопровода; - диапазоны изменения рабочих температур транспортируе.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство магистральных технологических трубопроводов распределения продуктивных растворов (ПР) и выщелачивающих растворов (ВР) из трубы ПНД (ДУ 400мм) протяженностью - 11294 м., а также магистральных кислотопроводов из трубы бесшовной Ст20 (Ду 80мм) протяженностью – 5 647м., путем подключения к существующим технологическим сетям. Также предусматривается строительство ЛЭП протяженностью – 7291,3217, устройство подъездных дорог с песчано-гравийным покрытием ПГС протяженностью – 5045,5674 м. Подключение проектируемых магистральных технологических трубопроводов для транспортировки продуктивных растворов (ПР) от добычных блоков по мере освоения рудного тела в пескоотстойник промплощадки рудника «Жалпак» и

дополнительно на действующий Мобильный комплекс «Жалпак». Подключение проектируемых магистральных технологических трубопроводов для транспортировки выщелачивающих растворов (ВР)) предусматривается к действующей технологической насосной станции Мобильного комплекса «Жалпак», и с промплощадки рудника «Жалпак» вдоль геотехнологических полей для дальнейшего постепенного подключения к добычным блокам, по мере освоения рудного тела. Подключение проектируемых магистральных кислотопроводов для транспортировки серной кислоты от действующего склада серной кислоты Мобильного комплекса Жалпак и промплощадки. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство планируется начать во 2-м квартале 2023 года по декабрь 2024 года. Завершение работ с учетом продолжительности строительства общей 9 месяцев (ориентировочные сроки приняты на основе опыта проведения аналогичных работ на руднике). Срок эксплуатации технологических трубопроводов зависит от срока эксплуатации и отработки технологических блоков. Срок эксплуатации блоков обусловлены геологическим строением залежи, площадью и мощностью залежей, который в разных блоках разнится. Отработка блоков, в среднем – 1-7 лет от начала закисления..

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 «Жалпак» – 12303,6 га. Целевое назначение земельных участков – добыча урана на месторождении «Жалпак». Срок окончания права временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок согласно договоров аренды, акт на право временного возмездного землепользования до 14.12.2046 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 2,0 л на человека в сутки. Потребление воды в хозяйственно – бытовых целях будет осуществляться от существующих артезианских скважин. Источником водоснабжения для технических нужд будут – существующие артезианские скважины. Планируемые работы и проектируемые объекты строительства будут проходить вне водоохранных зон и полос, ближайший водный объект – озеро Каракойын и русло реки Шу, расположенные на расстоянии 33 и 113 км соответственно.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общий. Питьевая, хозяйственно - бытовая и техническая вода.; объемов потребления воды Период строительства: Питьевая вода – 30,0 м3/пер для питьевых нужд, 150,0 м3 – хозяйственно-бытовых, Техническая – 3000,0 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 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) Вся территория месторождения «Жалпак» отведена под недропользование – добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания. Срок недропользования до 14.12.2046 г. Географические координаты проектируемых объектов, добычного участка месторождения «Жалпак» – начала магистральных сетей - 45°84'85"с.ш., 68°98'26" в.д.; конец магистральных сетей 45°89'00"с.ш., 68°93'08" 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. Растительность – скудная, травянистый покров выгорает к середине лета. Растительность на участке типично пустынная (полынь, солынка, терескен). Лесные массивы отсутствуют. На участке работ развит в основном прерывистый травяной покров. На засоленных участках различные виды солянок. На исследуемой территории месторождения редких, эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Зеленые насаждения на территории проектируемого объекта отсутствуют, вырубке не подлежат.;

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 gekkonov, 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 на территории Туркестанской области. 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 - 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 кунных - 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. Территория проектируемых работ расположена вне территории земель государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и путей миграции.;

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 под строительство ЛЭП, возвращается после строительных работ. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых и технических целей, используется вода с действующих скважин предприятия. Вода для питьевых целей предусмотрена бутилированная, привозная. Другие природные ресурсы на период строительных работ не используются. На период эксплуатации по магистральным трубопроводам будет осуществляться транспортировка выщелачивающих, продуктивных растворов, серной кислоты и являются вспомогательными объектами по добыче урана подземным скважинным выщелачиванием..

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 общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 2,0 т/пер. Период эксплуатации: Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов не будет, т.к. все соединения технологических трубопроводов 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 2000 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 Период строительства: Ориентировочные объемы отходов составят: ТБО – 1,0 т/пер, Тара из под ЛКМ – 0,1 т/пер, Огарки электродов – 0,02 т/пер, Промасленная ветошь – 0,2 т/пер, Отходы изоляции, отходы битума и мастики – 0,14 т/пер, Отходы пластмассы – 1 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. Все отходы будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации по договору. 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. Превышение пороговых значений не предусматривается. Период эксплуатации: От проектируемых объектов отходы не образуются..

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 «Жалпак» в Сузакском районе Туркестанской области. Ближайшая жилая зона – поселок Кыземшек, который расположен на расстоянии 65 км от проектируемого объекта, 100 км по трассе. 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. Осадков выпадает мало. За период с температурой выше 10 °С количество их не превышает 45-125 мм (максимум осадков приходится на март - май). Атмосферный воздух. Добычные участки расположены вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха (перерабатывающего комплекса). Непосредственно в районе участков наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Водные ресурсы. Ближайшие поверхностные водные объекты – озеро Каракойын и русло реки Шу, расположенные на расстоянии 33 и 113 км соответственно. На площади проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Подземные воды, в пределах изучаемого участка, выработками глубиной до 17 м. не вскрыты. В настоящее время участки не используются в сельскохозяйственном обороте, растительность скудная, в основном сорная, имеется маломощный плодородный слой почвы. .

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 с инертными материалами, 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, 0001 – 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. Растительность – скудная, травянистый покров выгорает к середине лета. Растительность на участке типично пустынная (полынь, солынка, терескен). Лесные массивы отсутствуют. На участке работ развит в основном прерывистый травяной покров. На засоленных участках различные виды солянок. На исследуемой территории Воздействие на здоровье население близлежащих населенных пунктов отсутствует, ввиду удаленности – ближайший к предприятию населенный пункт п.Кыземшек, удаленный на расстоянии 65 км. Положительное воздействие заключается в поливе поверхности земли, что способствует самозаращению растительности, профилактики и недопущения ветровой эрозии. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. На период эксплуатации воздействие на окружающую среду непосредственно от проектируемых объектов отсутствуют, т.к. все соединения и трубы герметичны..

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 «Жалпак» 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, строительного-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. вид деятельности предприятия связан с добычей полезных ископаемых, расположение магистральных трубопроводов прямо связано с расположением блоков, залежи в которых подтверждено геолого - разведочными работами. В связи с чем, альтернативы по переносу месторасположения магистральных трубопроводов невозможны. На период эксплуатации воздействие от проектируемых объектов, подтверждающие сведения, указанные в трубопроводах распределения промышленных растворов ПР и ВР, трубопровода серной кислоты, линий электропередач минимальны..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нурлукулов Г.

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



