

KZ40RYS00317811

26.11.2022 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 "Будёновское", 050060, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица БОГЕНБАЙ БАТЫРА, дом № 156/2, 161040005807, МЕДЕО РУСТАМ КОЛЫБЕКОВИЧ, +7-701-716-0176, info@spb.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 «Обязка технологических блоков 2023 года на участке 6-7 месторождения «Буденовское» в Сузакском районе Туркестанской области. 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) Планируемая деятельность направлена на расширение промышленной территории добычи урана в пределах горного отвода и обеспечение новых технологических блоков рудника инфраструктурой: технологическими трубопроводами распределения продуктивных, выщелачивающих растворов и кислотопроводами, новыми распределительными колодцами, внутриблочной обвязкой трубопроводами существующих скважин, в которых предусмотрено насосное оборудование, воздушными линиями 10 кВ, кабельными линиями 0,4 кВ;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект находится на действующих участках 6-7 месторождения урана «Буденовское». Административно территория месторождения относится к Сузакскому району Туркестанской области Республики Казахстан. Ситуационно проектируемый объект находится на месторождении «Будёновское», в 100 км к северо-западу от пос. Таукент и в 120 км пос. Шолаккорган. ТОО «СП «Будёновское» является недропользователем и имеет все необходимые документы на недропользование (добыча урана) и землеотвод. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой действующего

производства Альтернативные варианты обвязки технологических блоков не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «СП Будёновское» осуществляет добычу урана на месторождении урана «Будёновское» 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 раствор (продуктивный раствор - ПР) поднимается на поверхность, и перекачивается на проектируемый перерабатывающий комплекс мощностью 2500 т урана /год в виде химического концентрата природного урана (ХКПУ). Целью проекта является вовлечение в эксплуатацию новых добычных блоков месторождения. Проектом предусмотрено освоение и обвязка технологических блоков И215; И216; И217; И218; И219; И220; И222; И223; И224; И225; И245; И246; И247; И248; И384; И385; И386; И388; И389; И390; И391; И392; И393; И394; И395; И396; И400; И401; И402; И403; И404; И405; И406; И407

В каждом технологическом блоке предусмотрено сооружение УППР и УПМР. УППР - технологический узел приема и распределения растворов. УПМР – узел приема маточных растворов. Общее количество скважин -1339, в том числе: закачных - 924, откачных-410, наблюдательных -5. Бурение скважин выполняется по отдельному проекту. Общее количество технологических узлов: УППР -34, УПМР-34 УППР и УПМР связаны технологическими трубопроводами ПР, МР, ВР с отстойниками проектируемого перерабатывающего комплекса. Подача готового выщелачивающего раствора в закачные скважины осуществляется под давлением не более 3 атм. через УППР. Трубопроводы ПР, МР, ВР выполняются из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR13,6 □ 630, □ 450, □ 315 по ГОСТ 18599-2001. С целью предохранения от солнечной радиации и резких перепадов температур, проектом принята подземная прокладка трубопроводов на глубину - 0,7м в обваловании местным грунтом на высоту 300мм. Внутриблочная обвязка от УППР к закачным скважинам выполняется с применением полиэтиленовых труб PE100 □ 50 SDR 13,6 и от откачных скважин к УППР PE100 □ 63 SDR11. Прокладка этих трубопроводов осуществляется в траншеях на глубине 1,7 м. Сбор продуктивных растворов из откачных скважин производится в УППР. Продукция геотехнологического полигона добычных скважин - урансодержащий продуктивных раствор (ПР), который является промежуточным продуктом в цикле добычи урана. Физическая характеристика ПР: · плотность раствора - 1030÷1050 кг/м³; · температура - 25÷30 °С; · мех. взвеси - 20 мг/л; · вязкость - 1,0÷1,5 сантипуаз. Общая длина трубопроводов 24856 м. Площадь участка освоения и обвязки технологических блоков-330 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Маточники сорбции из отстойника ВР технологическими горизонтальными насосами технологической насосной станции проектируемого перерабатывающего комплекса направляются на геотехнологическое поле (ГТП) по магистральным трубопроводам и через технологические распределительные колодцы (ТК-1....ТК-29) распределяются к контейнерам УПМР (узел приема маточных растворов). Также из насосной ВР насосами уже повышенного давления раствор МР подают в технологические узлы приготовления выщелачивающих растворов повышенной концентрации (ТУПВРПК). В маточный раствор в узлах ТУПВРПК подается концентрированная серная кислота 92,5% и получается раствор ВРПК с концентрацией 100 г/л., который по магистральным трубопроводам через распределительные колодцы направляется в контейнера УПМР, где впрыскивается в маточный раствор до концентрации 5-20г/л и в дальнейшем через соседние контейнера УППР (узел приема и распределения растворов) этот выщелачивающий раствор (ВР) мелкими трубами d50 (Ду40) распределяется в закачные скважины. Продуктивные растворы (ПР) подземного выщелачивания урана поднимаются погружными насосами из откачных скважин, расположенных на эксплуатационных блоках геотехнологического поля и собираются в коллекторах контейнеров УППР и далее транспортируются по магистральному трубопроводу в отстойник ПР, где происходит его отстаивание и усреднение. Из отстойника ПР продуктивные растворы горизонтальными насосами технологической насосной станции ПР направляются на сорбцию урана в нижнюю часть напорных сорбционных колонн проектируемого перерабатывающего комплекса. Трубопроводная обвязка геотехнологического полигона (ГТП) предусматривается полиэтиленовыми трубами (PE100, SDR11 и SDR13,6). Кислотопровод d89x6 ст.20 ГОСТ 8732-78 идущий от склада серной кислоты разветвляется на трубы d57x7 ст.20 ГОСТ 8732-78 и подключается к 4 контейнерам ТУПВРПК. Трубопроводы PE100 d160 и d110 идущие с блоков к отстойнику ВР предназначены для перекачки буровых и промывочных вод. Все технологические трубопроводы оснащены запорной и регулирующей арматурой. Кроме того производится монтаж воздушных линий 10 кВ, прокладка кабельных линий 0,4 кВ и установка понижающих трансформаторных подстанций КТПН-160 кВА и 400 кВА..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – 1 квартал 2023 года. Нормативный срок строительства -21 месяц Окончание строительства – 4 квартал 2024 года. Эксплуатация – 2023-2045 гг. Ликвидация-2046-2047 гг..

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 Недропользователем является юридическое лицо – ТОО «СП Будёновское». Обязка технологических блоков производится на земельных участках выданных постановлением Акимата Созакского района Туркестанской области №301 от 12.10.2021 с правом возмездного землепользования (аренды) сроком по 16.10.2045 года. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка Площадь участка освоения и обязки технологических блоков составляет 300 га;

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 Водопотребление и водоотведение проектируемых трубопроводов отсутствует. В радиусе 50км водных объектов нет. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Привозная вода, общее водопользование, питьевая вода.;

объемов потребления воды Водопотребление проектируемых трубопроводов на период эксплуатации - 7084 ,65 м3/год, хозпитьевое водоснабжение, вода привозная. Отвод стоков выполняется в технологические колодцы с последующим использованием в технологическом процессе, сбросы в окружающую среду отсутствуют. На период строительства - Для хозпитьевых нужд строителей (72 чел., 21 месяц работ) потребность питьевой воды – 450 м3, согласно нормативов водопотребления 25л на человека в смену (вода привозная от действующего рудника) на площадках строительства организуется биотуалет. Потребление технической воды – 2150м3 ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозбытовые нужды – 450м3, производственные – 2150м3. Техническая вода используется в основном на пылеподавление, для автотранспорта, безвозвратное потребление или потери.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Деятельность действующего производства - Добыча и переработка урана на месторождении Будёновское. ТОО «СП Будёновское» имеет все необходимые документы на недропользование (добыча урана) и землеотвод. Горный отводТОО «СП «Будёновское» рег.№1375 ТПИ от 20.12.2021, выданные Комитетом геологии, МЭГиПР РК Географические координаты: Сев.широта 44 гр38 мин.59 сек., Вост.долгота 67гр.41мин.41сек.;

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. Месторождение расположено в зоне сухих степей. Основной тип почв месторождения представлен песками и мелкоземистыми почвами, образовавшимися в условиях континентально засушливого климата сухих степей, растительный покров которых, в основном представлен полынно-кейреуковые и кейреуково-полынные сообщества. На территории рудников и прилегающей территории зафиксировано произрастание 69 видов высших растений из 54 родов 23 семейств. На первом месте представители маревых (11 видов 7 родов), на втором месте - бобовые (9 видов 8 родов) и сложноцветные (9 видов 6 родов). На третьем месте - злаки (6 видов 6 родов). На четвертом месте - гречишные (4 вида 4 родов) и зонтичные (4 вида 1 рода), на пятом месте - розоцветные (3 вида 3 родов) и рдестовые (3 вида 1 рода). По 2 вида 2 родов имели крестоцветные, бурачниковые и губоцветные. По 2 вида 1 рода - осоковые и

подорожниковые. По жизненным формам преобладали многолетние травянистые растения - 39 видов, второе место - однолетние травянистые виды - 13 видов, третье место - кустарники - 6 видов. По хозяйственному назначению: кормовые - 23 вида, сорные - 14 видов, ядовитые - 7 видов, лекарственные - 6 видов, медоносные - 5 видов, пищевые - 4 вида. По 2 вида относятся к группам топливных, инсектицидных, соленосных, дубильных и декоративных. По 1 виду - к группам волокнистых и эфирномасличных. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные растения не отмечены. На прилегающей территории в руслах сезонных водотоков на щебнисто-каменистых почвах распространены кустарниковые заросли таволги зверобоелистной и караганы балхашской, общее проективное покрытие которых не превышает 20-30%. Вдоль русел ручьев, ближе к предгорьям, развиты разнотравные чингильники с общим проективным покрытием 70-80%. На равнинных щебнистых участках - полынно-терескенники с общим проективным покрытием 10-20%. На антропогенно трансформированных участках отмечены кохиево-полынные сообщества с общим проективным покрытием 10-15%. Зеленые насаждения на территории проектируемого объекта отсутствуют, вырубке не подлежат. Виды, занесенные в «Красную книгу», встречены не были. Намечаемая деятельность не предполагает использование растительных ресурсов. На территории предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности (промплощадка) отсутствуют зеленые насаждения, снятие плодородного слоя почвы не предполагается. Воздействие намечаемых работ на растительный мир исключается, так как работы проводятся на территории действующих промплощадок ОПЗ и Сателлит-1. Воздействие действующего рудника крайне низкая, так как растительность на прилегающей территории рудника скудная, травянистый покров выгорает к середине лета, горные работы на поверхности не проводятся.;

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

объемов пользования животным миром Территория рудного поля расположена в юго-западной части Шу-Сарысуйской депрессии (плато Бетпак-Дала). Административно находится в пределах Созакского района Туркестанской области Республики Казахстан. Фауна наземных позвоночных животных исследуемого района достаточна многообразна и представлена 3 видами земноводных, 14 видами пресмыкающихся, 203 видами птиц и 25 видами млекопитающих. Фауна земноводных и пресмыкающихся прилегающих к проектируемому объекту территорий обеднена в силу экологических условий. Из широко распространенных видов пресмыкающихся на участках, прилегающих к массиву, наиболее многочисленными из ящериц являются степная агама, токарная круглоголовка и разноцветная ящурка. Из змей наиболее многочисленны обыкновенный и водяной уж, песчаный удавчик. Рассматриваемый район исторически служит местом пролета и кратковременных остановок птиц во время весенне-осенних миграций. На зимовке регулярно встречаются следующие виды: филин, белая сова, беркут, черный и рогатый жаворонок, домовый воробей, сорока, галка, грач, серая ворона. Наиболее разнообразен состав пролетных птиц – 142 вида весной и 74 вида осенью. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром, его частями, дериватами и пр.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные материалы, лакокрасочные материалы – 4880кг (покрасочные работы), электроды – 6260кг (сварочные работы), готовые технические изделия. Электро и теплоснабжение – собственные источники.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы обусловленные их дефицитностью и уникальностью, используемые в процессе реализации намечаемой деятельности не подвержены рискам истощения. Действующее производство (рудник ПСВ) не использует растительные ресурсы, объекты животного мира. Водные ресурсы используются в основном в обратном технологическом процессе, что

исключает их истощение. Намечаемая деятельность повышает экологическую эффективность в рамках типового перечня мероприятий - реконструкция, модернизация оборудования и технологических процессов, направленных на минимизацию объемов выбросов. Отработка месторождений проводится наиболее передовым и рациональным методом (ПСВ), предприятие имеет все необходимые документы и разрешения РК по недропользованию и отрабатывает месторождение в соответствии с согласованной с Госорганами документацией..

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) Источники загрязнения атмосферы проектируемого объекта на этапе эксплуатации – отсутствуют. Технологическое оборудование (УППР и УПМР, насосы) выполнены в контейнерном исполнении, герметизированы, прокладка трубопроводов (подземная) осуществляется в траншеях на глубине 1,7 м. Продуктивные растворы транспортируются по магистральному трубопроводу на проектируемый перерабатывающий комплекс. Отстойники и объекты переработки продуктивных растворов входят в состав перерабатывающего комплекса, где будут рассмотрены все экологические параметры (рассматривается отдельным проектом). СЗЗ действующего производства – 500м. На этапе строительства – источники выбросов строительные работы, всего 7 источников, все источники неорганизованные. Всего выбрасывается без учёта передвижных источников – 15 наименований ЗВ. Всего выбросы вредных веществ в атмосферу на этапе строительства составят 2.56 т/г, в т.ч. - твёрдые – 0,817 т/г, жидкие и газообразные – 1,743т/г. Перечень ЗВ этапа строительства, входящих в регистр выбросов и переноса загрязнителей, представлен ниже в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей : Взвешенные вещества (взвешенные частицы PM10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объём выбросов 0,2113 т/г, (0,011426г/с). Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов - 0,000043 т/г, (0,000015г/с). Азота диоксид – 2 класс опасности, 1 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 0,00088 т/год (0,0061г/с). Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности, 6 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 0,0025 т/год (0,00044г/с).; ЗВ, не входящие в регистр выбросов и переноса загрязнителей - железа оксиды - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,062 т/год, (0,011г/с).; Марганец и его соединения - 2 класс опасности, объём выбросов – 0,006886 т/год, (0,00124г/с).; Бутадиен (дивинил) - 4 класс опасности, объём выбросов – 0,000019 т/год, (0,0000065г/с).; Ксилол - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,2714 т/год, (0,014677г/с).; Уайт – спирт – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,1351 т/год, (0,00731г/с).; Метилбензол (толуол) – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,824 т/год, (0,044573г/с).; Бутилацетат – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,16 т/год, (0,008627г/с).; Ацетон – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,346 т/год, (0,01869г/с).; Алканы C12-19 – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,00071т/год, (0,0033г/с).; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности, объём выбросов – 0,4631 т/г (0,0767г/с). Пыль абразивная - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,0727 т/год, (0,0325г/с). Количество выбросов не превышает пороговых значений по всем ингредиентам РВПЗ, превышений ПДК нет даже в точке максимума..

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 Намечаемая деятельность не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду.

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 На этапе эксплуатации дополнительных отходов не образуется. Обслуживание проектных объектов осуществляется штатным персоналом рудника (в данный проект не входят). Источников образования производственных отходов нет. Отходы участка переработки растворов рассматриваются отдельным проектом перерабатывающего комплекса. На этапе строительства - Всего – 5,5467т/г, (в т.ч. отходы производства – 0,8217 т/г, отходы потребления – 4,725т/г). Итого янтарный список – 0,7556455т, Зелёный список – 0,066т. ТБО – 4,725 т. В

т.ч. согласно классификатору отходов приказ от 6 августа 2021г №314. 08 01 12 C41 Отходы лакокрасочных средств – 0,3977 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). - Процесс образования отходов-проведение окрасочных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 20 01 11 C51 - Промасленная ветошь – 0,005945 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 08 03 19 C51 - Отработанные масла – 0,159 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных металлических ёмкостях - контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 16 01 07 C51 - Отработанные масляные фильтры – 0,019 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 16 06 01 C18 - Отработанные аккумуляторные батареи – 0,174 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 20 03 01 - Коммунальные отходы ТБО – 4,725 т/г - отходы классифицируются как неопасные. (5 класс). 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. 12 01 13 – отходы сварки – 0,047 т/г - отходы классифицируются как неопасные. (4 класс). Процесс образования отходов: проведение сварочных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. 16 01 03 - Отработанные шины – 0,0191 т/г - отходы классифицируются как неопасные. (4 класс). Образуются при обслуживании спецтехники. Собираются и хранятся на специальной площадке временного хранения отходов. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. Превышение пороговых значений не предусматривается. Бурение скважин выполняется по отдельному проекту, где и рассматриваются отходы бурения..

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 - РГУ «Департамент экологии по Туркестанской области РК. Заключение РГП «Госэкспертиза».

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) Непосредственно на участке работ и на прилегающих территориях поверхностные воды отсутствуют, подземные воды залегают на глубинах более 10 – 15м. Почвообразующими породами обычно являются хрящевато - щебнистые элювиальные и делювиальные суглинки различной мощности, почвы серо -бурые, в составе растительности доминируют боялычево-полынные и полынно - боялычевые группировки. Мелкосопочные территории характерны преобладанием зайцеобразных - пищух и копытных, также развиты грызуны. Непосредственно на месте проведения работ и прилегающих территориях животных мир крайне скуден, краснокнижные животные отсутствуют. В районе намечаемой деятельности на постоянной основе проводится производственный мониторинг окружающей среды. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует...

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 Косвенное и прямое воздействие на состояние земель, ареалов, объектов намечаемая деятельность не оказывает. Рельеф не меняется. Лесопользование, использование растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование не возобновляемых или

дефицитных природных ресурсов не планируется. Не приводит к образованию опасных отходов производства. За пределами границ области воздействия нарушение санитарно-гигиенических нормативов (ПДК химического воздействия, ПДУ физического воздействия) при эксплуатации и строительстве наблюдаться не будет. В районе расположения объекты чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) отсутствуют. Воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами не оказывается. Землетрясения, просадки грунта, оползни, эрозия, наводнения – не прогнозируются.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. На этапе эксплуатации. Следить за целостностью трубопроводов. Не допускать проливов растворов. С целью снижения вредного воздействия на окружающую среду в период строительства рекомендуется: 1. Для ликвидации пыления на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; пылящие строительные материалы (цемент, известь и пр.) перевозить в закрытой таре. Погрузочно-разгрузочные работы пылящих материалов и уборку строительного мусора производить с помощью пневморазгрузчиков и закрытых лотков. Движение автотранспорта и строительных машин производить только по дорогам и проездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон). 2. Максимально использовать строительные машины и механизмы с электропитанием вместо традиционных двигателей внутреннего сгорания. 3. Разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов. 4. Не допускать засорение площадки строительства отходами и мусором..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Планируемая деятельность является безальтернативной. Воздействие намечаемой деятельности оценивается в соответствии с законодательными и нормативными требованиями, предъявляемыми к качеству атмосферного воздуха. выбросы загрязняющих веществ от источников проектируемого объекта будут рассеиваться до безопасных концентраций.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Умешбаева Галия Мукановна

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



