

KZ64RYS00336488

09.01.2023 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 "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) Намечается новое строительство Перерабатывающего комплекса производительностью 6000 тонн в год природного урана на участке 6-7 месторождения «Буденовское». ТОО «СП Будёновское» осуществляет добычу урана на месторождении урана «Буденовское» методом подземного скважинного выщелачивания. Данный вид деятельности предприятия (добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания), согласно Приложению 1, раздел 2, п.2.6 - подземная добыча твердых полезных ископаемых, относится к виду деятельности для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной. Намечаемая деятельность перерабатывающего комплекса (основные виды технологических переделов): - переработка продуктивных растворов (ПР), поступающих с добычного полигона (геотехнологического поля-ГТП) с получением товарного десорбата (ТД); - осаждение урана из товарного десорбата раствором аммиачной воды с получением химического концентрата природного урана (ХКПУ)..

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) Новое строительство. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Перерабатывающий комплекс в соответствии в землеотводом располагается 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 «Буденовское», 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 деятельности не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная мощность перерабатывающего комплекса - 6000 тонн в год в виде химического концентрата природного урана (в дальнейшем- ХКПУ). Ввод мощностей планируется Пусковыми комплексами и этапами строительства: 2024 год – 1 Пусковой комплекс с выпуском 2500 тонн урана в год в виде ХКПУ. 2025 год – 2 Пусковой комплекс (1 этап) с выпуском 4500 тонн урана в год в виде ХКПУ. 2026 год – 2 Пусковой комплекс (2 этап) с выпуском 6000 тонн урана в год в виде концентрата/ХКПУ. Площадь территории перерабатывающего комплекса составляет 48 га. Проектируемый производственный комплекс по добыче и переработке урана «Буденовское» относится к разряду наиболее крупных высокотехнологичных производств на территории РК. Технологические процессы переработки урана на этом производстве будут полностью автоматизированы за счет использования комплекса программных и технических средств АСУТП. (продолжение см.в прилагаемом заявлении word).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продуктивные растворы (ПР) подземного выщелачивания урана поступают по магистральному трубопроводу с эксплуатационных блоков геотехнологического поля в отстойники ПР. В отстойниках происходит отстой и осветление ПР от твердых механических примесей (песков, илов) за счет действия силы тяжести и усреднение концентрации урана в растворе. Твердый осадок по мере накопления удаляется из отстойников и вывозится на площадку временного хранения твердых низкорadioактивных отходов (НРО), откуда далее он транспортируется на гидрометаллургические заводы (ГМЗ) или в пункты захоронения. Из отстойника ПР осветленные продуктивные растворы горизонтальными насосами технологической насосной станции ПР направляются на сорбцию урана в Цех переработки продуктивных растворов (ЦППР) для сорбционного извлечения урана. Сорбция урана из продуктивных растворов на ионообменную смолу производится в сорбционных напорных колоннах СНК-3М, в нижнюю часть которых подается продуктивный раствор из насосной станции ПР. В процессе контакта ионообменной смолы с продуктивными растворами происходит сорбция находящегося в растворах урана в виде уранил сульфатных комплексов на смолу (маточники сорбции). Маточники сорбции, с содержанием урана до 3 мг/л, выводятся из верхней части колонн через дренажные кассеты и направляются на контрольные сита, расположенные в приемных карманах колонн сорбции для улавливания проскочившего через кассеты сорбента. Из приемных карманов маточники сорбции самотеком направляются в Отстойник ВР, откуда насосами Технологической насосной станции ВР подаются на геотехнологические поля (полигоны). По мере насыщения ураном сорбента колонны СНК останавливаются и производится выгрузка насыщенного и загрузка отрегенированного сорбента. Выгрузка из колонн насыщенного сорбента производится сжатым воздухом (эрлифт) в колонны промывки через находящееся над колонной дуговое сито. В колоннах осуществляется промывка насыщенного сорбента от механических взвесей. Промывка осуществляется маточниками десорбции, поступающими из колонн СДК 1500/2000 самотеком. После промывки насыщенный сорбент эрлифтом направляется в загрузочные бункеры колонн СДК на десорбцию через дуговые сита. Маточники промывки самотеком направляются в сборные емкости маточников фильтрации и промывки общим объемом 100 м³. В процессе работы колонн СДК 1500/2000, сорбент проходит последовательно ряд зон донасыщения, получения товарного десорбата и десорбции урана. При этом десорбирующим раствором служит раствор аммиачной селитры, который поступает из узла приготовления растворов Склада аммиачной селитры. Товарный десорбат выводится из нижней части колонн СДК 1500/2000 в баки объемом 50 м³, откуда насосами подаются в Цех по производству ХКПУ на дальнейшую переработку (осаждение урана из товарного десорбата и фильтрация). Назначение операции осаждения урана – выделение урана из товарного десорбата в твердую фазу в ходе химической реакции при добавлении реагента осадителя-аммиачной воды (25%). Готовый товарный десорбат выводится из колонн СДК-1500/2000 в бак, откуда затем насосами перекачивается в приемный конусный отстойник, из которого потом самотеком через теплообменники-подогреватели направляется в Цех по производству ХКПУ в реакторы для осаждения аммиачной водой. Аммиачная вода поступает на склад хранения аммиачной воды в автоцистерне в виде готового продукта с массовой долей аммиака не менее 25% и загружается насосами в резервуары объемом по 80 м³ каждый. Контроль уровня и объема поступающей в резервуары аммиачной воды производится с помощью установленных на них уровнемеров. Из резервуаров хранения аммиачная

вода по технологической линии насосами вертикальными многоступенчатыми центробежными с частотными преобразователями подается непосредственно в Цех по производству ХКПУ в реакторы для осаждения аммиачной водой. (продолжение см.в прилагаемом заявлении word).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства 1 Пускового комплекса – 3 квартал 2023 года. Окончание строительства 1 Пускового комплекса – 3 квартал 2024 года. Начало строительства 2 Пускового комплекса – 3 квартал 2024 года Окончание строительства 2 Пускового комплекса – 3 квартал 2025 года Период эксплуатации – с 2024 по 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». Проектируемый комплекс расположен 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 территории промплощадки- 48 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 В качестве источников водоснабжения хозяйственно-питьевого водопровода промплощадки, используются питьевые подземные воды уванасского водоносного горизонта от существующей скважины В качестве источников технического водоснабжения используются технические подземные воды жолпакского водоносного горизонта - существующая скважина 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) Используются существующие скважины питьевой и технической воды.;

объемов потребления воды Водопотребление проектируемого комплекса хоз. питьевой воды на период эксплуатации составляет 161 м3/сут или 58765 м3/год из скважин. Потребление технической воды – 1050 м3/сут или 383250 м3/год в замкнутой технологической системе. Отвод стоков выполняется на очистные сооружения с последующим использованием в технологическом процессе, сбросы в окружающую среду отсутствуют;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребители хозяйственно-питьевой воды проектируемого комплекса: служебно-технический персонал, рабочие, душевые установки в санпропускнике, прачечная и оборудование лаборатории при ЦППР. Водопотребителями производственной воды на предприятии принято технологическое оборудование ;

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 отвод ТОО «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-

попынные 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-попынные 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 проектируемого объекта 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 Для намечаемой деятельности на период эксплуатации: серная кислота – 442 тыс. т/г. Аммиачная селитра – 19800 т/г, Сжиженный газ (топливо котельной) – 1505 м3/час, (12040 тыс. м3/год),

дизтопливо – 3 тыс. т/год, бензин – 1,2 тыс. т/год. Электро и теплоснабжение – собственные источники. На период строительства: Строительные материалы, лакокрасочные материалы – 9500кг (покрасочные работы), электроды – 9400кг (сварочные работы), готовые технические изделия.;

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. Проектируемый комплекс не использует растительные ресурсы, объекты животного мира. Водные ресурсы используются в основном в оборотном технологическом процессе, что исключает их истощение. Намечаемая деятельность предусматривает соответствующие мероприятия по охране окружающей среды, направленные 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 – ЦППР, цех ХКПУ, отстойники и технологические насосные станции ПР, ВР, склад серной кислоты, склад аммиачной селитры с узлом приготовления растворов, топливозаправочный пункт с расходным складом нефтепродуктов, котельная (топливо – сжиженный газ), механическая мастерская, очистные сооружения и станция биологической очистки. СЗЗ проектируемого производства – 500м. Всего выбрасывается без учёта передвижных источников – 21 наименование ЗВ. Всего выбросы вредных веществ в атмосферу составят 87.159 т/г, в т.ч. - твёрдые – 0,168 т/г, жидкие и газообразные – 86,99т/г. Перечень ЗВ, входящих в регистр выбросов и переноса загрязнителей, представлен ниже в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей : Взвешенные вещества, пыль (взвешенные частицы РМ10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объём выбросов 0,0793 т/г, (0,0325г/с). Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов - 35,44 т/г, (0,9г/с). Азота диоксид – 2 класс опасности, 1 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 1,26 т/год (0,042г/с). Азота оксид – 3 класс опасности, 1 категория, номер по CAS 10024-97-2, объём выбросов – 26,0 т/год (0,9г/с). Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности, 6 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 0,00053 т/год (0,00022г/с).; Бензол – 3 класс опасности, 5 категория, номер по CAS 71-43-2 , объём выбросов – 0,08т/год, (0,008г/с).; Аммиак - 3 класс опасности, 1 категория, номер по CAS 7664-41-7, объём выбросов – 3,97 т/год, (0,094г/с).; Сера диоксид - 3 класс опасности, 1 категория, номер по CAS отсутствует, объём выбросов – 16,9 т/год (0,59г/с).; ЗВ, не входящие в регистр выбросов и переноса загрязнителей - Железа оксиды - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,0131 т/год, (0,055г/с).; Марганец и его соединения - 2 класс опасности, объём выбросов – 0,00145т/год, (0,0006г/с).; Аммиачная селитра - 2 класс опасности, объём выбросов – 0,0014т/год, (0,0011г/с).; Серная кислота - 2 класс опасности, объём выбросов – 0,72т/год, (0,4г/с).; Сероводород - 2 класс опасности, объём выбросов – 0,0005т/год, (0,0001г/с).; Бутадиен (дивинил) - 4 класс опасности, объём выбросов – 0,000007т/год, (0,00065г/с).; Ксилол - 3 класс опасности, объём выбросов – 0,0096 т/год, (0,0014г/с).; Углеводороды C1-C5 – 4 класс опасности, объём выбросов – 2,3 т/год, (0,43г/с).; Углеводороды C6-C10 – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,24 т/год, (0,16г/с).; Метилбензол (толуол) – 3 класс опасности, объём выбросов – 0,068 т/год, (0,004г/с).; Этилбензол – 3 класс опасности, объём выбросов – 0,002 т/год, (0,0002г/с).; Алканы C12-19 – 4 класс опасности, объём выбросов – 0,00071т/год, (0,0033г/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, на границе СЗЗ превышений ПДК нет. 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 4,576т/г, в т.ч. - твёрдые – 1,064 т/г, жидкие и газообразные – 3,512т/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 РМ10) - 3 класс опасности, 6 категория (группа веществ), номер по CAS отсутствует, объём выбросов 0,41 т/г, (0,0114г/с). Углерод

оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов - 0, 0043 т/г, (0,0015г/с). (продолжение см.в прилагаемом заявлении word).

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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. На проектируемом объекте в технологическом цикле применяется полностью оборотная система водоснабжения. Технологические растворы циркулируют в замкнутой системе. Отстойники технологических растворов гидроизолированы. Хозяйственные стоки поступают на очистные сооружения, очищенные стоки поступают в технологический процесс. Осадки очистных сооружений учитываются в отходах..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 - Всего – 391,361т/г, (в т.ч. отходы производства – 13,586 т/г, отходы потребления – 377,775т/г. Итого янтарный список – 4,134т, Зелёный список – 9,452т. ТБО (смешанные коммунальные отходы) – 377,775 т. В т.ч. согласно классификатору отходов приказ от 6 августа 2021г №314. 08 01 11* - Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,226 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). - Процесс образования отходов-проведение окрасочных работ. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 16 07 08* - Отходы, содержащие масла (Промасленная ветошь) – 0,131 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. 13 02 08* - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла – 1,388 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* - Отработанные масляные фильтры – 1,288 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. 20 01 33* - Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (Отработанные аккумуляторные батареи) – 1,101 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 - Смешанные Коммунальные отходы, ТБО – 377,755 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 – 0,052 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 – 4,2 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. 19 08 16 - Отходы очистки сточных вод (илы), 5,2т/г, классифицируются как неопасные. (4 класс), накапливаются в установке очистки, Передаются организации для дальнейшей утилизации. Превышение пороговых значений не предусматривается. Твёрдые низкоактивные отходы (ТНРО) – определяются по факту образования, хранятся на спецплощадке в контейнерах, периодически вывозятся на действующий пункт захоронения НРО. На этапе строительства - Всего – 10,929т/г, (в т.ч. отходы производства – 1,479 т/г, отходы потребления – 9,45т/г). Итого янтарный список – 1,332т, Зелёный список – 0,147т. ТБО – 9,45 т. В т.ч. согласно классификатору отходов приказ от 6 августа 2021г №314. 08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,774 т/г - отходы классифицируются как опасные (3 класс). - Процесс

образования отходов-проведение окрасочных работ при строительстве. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. (продолжение см.в прилагаемом заявлении word).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется «Выдача экологического разрешения на воздействие для объектов I категории» (согласно п. 7.13 приложения 2 ЭК, намечаемая деятельность относится к объектам I категории- добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива).

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 животный 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)



