

KZ39RYS00434132

01.09.2023 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 "ИНКАЙ", 161000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, дом № 194, 960340001136, НУРГАЛИЕВ АСКАР КАДЫРБЕКОВИЧ, +7 725 46 607 01, gkarsakpayev@inkai.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ -1 месторождения Инкай». Общий вид деятельности предприятия - добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 ЭК п.2.6 подземная добыча твердых полезных ископаемых. Аффинажный цех производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ -1 месторождения Инкай является вновь строящимся объектом. Аффинажный цех строится на территории основного перерабатывающего завода (ОПЗ). Согласно решению департамента экологии по Туркестанской области ТОО СП Инкай относится к 1 категории Согласно пп.3.1 п.3 раздела 2 приложению 2 ЭК «Добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» относится к 1 категории. .

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) Существенных изменений нет. Планируемая деятельность направлена на повышение производственной эффективности технологических процессов, иных существенных изменений в рамках данного проекта не планируется, технологический процесс дополняется получением ЗОУ, в остальном остаётся без изменений. Ранее оценка воздействия на окружающую среду проводилась, имеется заключение госэкспертизы №01-0119/19 от 09.04.2019г. ЗГЭЭ выданный Департаментом экологии по Туркестанской области №Х1-0013/19 от 27.03.2019г и Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ34VCZ00250330 от 01.05.2019г. Так как срок разрешения на эмиссию истек и объект не достроен, надо получить новое разрешение на эмиссию.;

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) Существенных изменений в видах деятельности не произошло. Существенных изменений в рамках данного проекта не планируется, технологический процесс дополняется получением ЗОУ, в остальном остаётся без изменений. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось. Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект находится на действующей промплощадке месторождения урана Инкай, расположенном в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан. Ситуационно проектируемый участок находится на месторождении «Инкай», в 20 км к северу от пос. Тайкынор и в 160 км северо-восточнее ст. Шиели. ТОО «СП Инкай» имеет все необходимые документы на недропользование (добыча урана) и землеотвод. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения проектируемого производства не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «СП Инкай» осуществляет добычу урана на территории месторождения урана с перерабатывающим комплексом и добычными полигонами методом подземного скважинного выщелачивания. В состав предприятия входят: рудник на месторождении «Инкай», с участками ОПЗ и Сателлит-1, 2, которые находятся в Сузакском районе Туркестанской области. Проектируемый объект находится на действующем предприятии - промплощадках рудника ТОО «СП Инкай». Настоящим проектом, согласно Заданию на проектирование, производится «Строительство аффинажного цеха производственной мощностью 4000 т урана в год в виде ЗОУ с реконструкцией существующего ЦППР на участке ПВ -1 месторождения Инкай». Производство предназначено для переработки урансодержащих руд методом подземного скважинного выщелачивания сернокислыми растворами на месте залегания руд. Технология добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания и переработки продуктивных растворов является замкнутой и безотходной. Переработка полученных продуктивных растворов производится методом сорбционного концентрирования урана на сорбенте, последующей нитратной десорбцией урана, получением и осаждением пероксида урана с последующей фильтрацией кристаллов, сушкой в вакуумных аппаратах и получением готовой продукции в виде сухого химического концентрата природного урана (далее ХКПУ или «жёлтый» кек). Аффинажное производство предназначено для переработки химического концентрата природного урана (в данном случае - пероксида урана, содержащего 65% урана) в закись-окись урана (содержащего не менее 80,0 % урана). Для решения стратегической задачи ТОО «СП «Инкай», по выходу предприятия на добычу 4000т U/год в ЗОУ, предусмотрено строительство Аффинажного цеха с установкой нового оборудования (прокалочная печь и сопутствующее оборудование поставки компании «Камеко»). Проектная мощность рудника подземного выщелачивания на участке №1 месторождения Инкай с установкой новой прокалочной печи и сопутствующего оборудования поставки компании «Камеко» составит – 4000 тонн урана в год в виде закись-окиси урана (ЗОУ). Для обслуживания цеха увеличения численности рабочих мест не требуется, общее количество работающего персонала составляет 26 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производство предназначено для переработки урансодержащих руд методом подземного скважинного выщелачивания сернокислыми растворами на месте залегания руд. Технология добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания и переработки продуктивных растворов до получения готового продукта закиси-окиси урана является замкнутой и безотходной. Переработка полученных продуктивных растворов производится методом сорбционного концентрирования урана на сорбенте, последующей нитратной десорбцией урана, получением и осаждением пероксида урана с последующей фильтрацией кристаллов, сушкой в вакуумных аппаратах, прокалкой во вращающихся печах и получением готовой продукции в виде закиси – окиси урана (далее ЗОУ), соответствующий стандарту СТ НАК 02-2017 «Закись-окись урана. Технические условия». В рамках данного проекта рассматривается строительство нового дополнительного объекта цеха прокали (2-28) и установки промежуточного бака с десорбатами (поз.Т6D). у существующего здания ЦППР. Строительство и эксплуатация проектируемых объектов и сооружений предполагается проводить на производственных площадях с учетом использования существующих объектов и вспомогательных сооружений рудника ПВ Инкай-1 Настоящим проектом запроектированы следующие здания и сооружения: Основными проектируемыми зданиями и сооружениями в период эксплуатации является цех прокали (поз. 2-88) и промежуточный бак с десорбатами (поз.Т-6D). Краткое описание технологического процесса проектируемого цеха прокали Технологический процесс в здании цеха прокали

состоит из следующих стадий: -Репульпация кристаллов пероксида урана; -Фильтрация и промывка «жёлтого кека»; - Сушка «жёлтого кека»; - Обжиг с прокалкой «жёлтого кека» с получением готовой продукции закиси-оксида урана; - Затарка готовой продукции; - Очистка отходящих газов Репульпация Нижний слив пульпы кристаллов пероксида урана существующего сгустителя по трубопроводу проходит через дробилку, где происходит дробление проскочившихся комков и далее насосом подаётся в ёмкость репульпатора с мешалкой. Сюда из магистрального трубопровода на распульповку подаётся техническая вода, а также часть фильтрата насосом с бака фильтрата и промывочная вода после промывки вакуумного ленточного фильтра. Фильтрация и промывка Полученная пульпа кристаллов пероксида урана после репульпации в ёмкости ре-пульпатора насосом подаётся на вакуумные ленточные фильтры. Из вакуумного ленточного фильтр-пресса желтый кек с остаточной влажностью 30% по наклонному желобу подаётся в лопастную сушилку. Остаточная влага из шнека фильтрата кека, россыпи и смыв с полов направляются в зумпф, откуда насосом подаётся в бак репульпатор. Сушка Лопастная сушилка представляет собой сушилку с косвенным нагревом, которая удаляет большую часть влаги и часть химически связанной воды из желтого кека при более низких температурах (в сравнении с рабочей температурой печи обжига). Обжиг Высокотемпературная переработка высушенного фильтрата кека осуществляется в косвенно нагреваемой электричеством вращающейся печи обжига с параллельной орга-низацией потока с нагревом печи, состоящих из трёх зон нагрева: 650, 750 и 850°C, с частотой вращения реторты 1,5 - 2,5 об/мин. Из печи обжига. продукт закиси-оксида урана (U₃O₈) через дробилку, где происходит дробление проскочившихся комков, подаётся на охлаждающий шнековый конвейер, в котором происходит охлаждение технической водой продукта перед его затаркой. Узел затарки готовой продукции Из контейнера хранения. продукт подается на узел автоматической упаковки в бочки. Автоматическая система упаковки в бочки интегрирована для автоматического функционирования и упаковывания, максимум, 10 бочек в час (пиковое значение) с номинальным показателем 8 бочек в час для каждой бочки, содержащей от 400 до 450 кг продукта в зависимости от его объемной плотности. Бочки с готовым продуктом вилочным погрузчиком вывозятся на склад готовой продукции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – строительство: январь 2024 г., окончание – июнь 2025 г. Эксплуатация – июль 2025-2034 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 Площадь земельного отвода (площадь застройки) – 0,34 га. Назначение – более полная переработка технологических растворов с получением ЗОУ на руднике ТОО «СП «Инкай». Недропользователем является юридическое лицо – ТОО «СП Инкай»;

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 Источник водоснабжения вода от действующего рудника. 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) Вид водопользования общее. Питьевое водоснабжение, а также хоз-бытовые и вспомогательные нужды работающего персонала обеспечиваются питьевой водой от действующего рудника. Техническое водоснабжение будет также осуществляется от действующего рудника. В радиусе 50км водных объектов нет. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов; объемов потребления воды На период эксплуатации – Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в сборную емкость, с последующим вывозом ассенизационной машиной на существующую станцию очистки сточных вод. Бытовое обслуживание трудящихся Рудника производится в существующем бытовом комбинате промплощадки Рудника ПВ Инкай – 1. В настоящий период бытовые сточные воды от бытового комплекса осуществляются в существующую систему канализации промплощадки рудника ПВ Инкай -1 с конечным выпуском на поля фильтрации, расположенных на территории рудника Производственные воды

от смыва полов безвозвратно с приямков отправляются в сгустителя. Водопотребление проектируемого объекта на период эксплуатации составит 237,25 м³/год/ 58637,0 м³/год - на производственные нужды. На период строительства - На период строительных работ предусматривается использование воды на хозяйственные и питьевые нужды. На питьевые нужды используется привозная бутилированная вода. - 226,0 м³. Для хозяйственных нужд строителей (40 чел., 18 месяцев работ) потребность питьевой воды – 117,62 м³, технической 374,18 м³, согласно сметным расчетам (вода от действующего рудника) на площадке строительства организуется биотуалет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Производственные нужды. Бытовые нужды;

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 Инкай. ТОО «СП Инкай» имеет все необходимые документы на недропользование (добыча урана) и землеотвод. Вся территория рудника Инкай отведена под недропользование. Площадь земельного отвода (площадь застройки) – 0,34 га. Координаты 45017,5.13,с.ш., 67031,37.63,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. 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, вырубка 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 достаточно 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 жаворонки, 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение эксплуатации проектируемого объекта осуществляется действующим производством рудника Инкай. В период эксплуатации проектируемого цеха прокатки и установки промежуточного бака для десорбатов на территории участка ПВ-1 находится 1 организованный источник загрязнения. Неорганизованных источников загрязнения на проектируемом участке, нет. Дополнительные ресурсы не требуются. На этапе строительства предусматриваются - Строительные материалы, лакокрасочные материалы – 32,158 т (покрасочные работы), электроды – 3,31483 т (сварочные работы), битум и мастика – 25,0 т, готовые технические изделия. Теплоснабжение – цеха прокатки осуществляется от существующей котельной, к источникам электроснабжения, инженерным сетям и коммуникациям будет осуществляться от внутризаводских сетей рудника ПВ Инкай-1;

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 обращения с отходами, в рамках типового перечня мероприятий - реконструкция, модернизация оборудования и технологических процессов, направленных на минимизацию объемов образования и размещения отходов. 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) В период эксплуатации проектируемого цеха прокатки и установки промежуточного бака для десорбатов на территории участка ПВ-1 определен 1 организованный источник загрязнения и 6 существующих неорганизованных источника. Источники загрязнения атмосферы проектируемого объекта на этапе эксплуатации – приёмный бак десорбата и технологические установки цеха, выбросы осуществляются через вентсистемы цеха – источник организованный (2 источника выделения), всего выбросы серной кислоты (2 класс опасности) - 0,0345 г/с, 0,07842 т/г. Выбросы не создают превышений ПДК даже на промплощадке. Согласно заключения СЭС № 17-1-14-2/286 от 06.10.2016 г. для площадки ОПЗ (ПВ-1) расчетная СЗЗ составляет 500 м. На этапе строительства – источники выбросов строительные работы, всего 29 источников, 7 – организованных, 22 – неорганизованные. Всего выбрасывается без учёта передвижных

источников – 30 наименований ЗВ. Всего выбросы вредных веществ в атмосферу на этапе строительства составят 34.0958770269 т/период, в т.ч. твёрдые – 5.9739546069 т/п, жидкие и газообразные – 28.12192242 т/п. Перечень ЗВ этапа строительства, представлен ниже в табл: Оксид углерода - 0.266712 (4 класс) т/п, Диоксид азота - 0.29362 (2 класс) т/п, Оксид азота - 0.04762 (3 класс) т/п, Углеводороды C12-C19, - 1.33937 (4 класс) т/п Сажа- 0.02253 (3 класс) т/п, Диоксид серы (3 класс) - 0.0499 т/п, Формальдегид – (2 класс) 0.0047 т/п, Бенз(а)пирен - 0.0000004069 (1 класс) т/п, Пыль неорганическая, сод. двуокись кремния в %: 70-20 - (3 класс) 4.175587 т/п, Железо (II, III) оксиды (3 класс)- 0.13 т/п, Марганец и его соединения –(2 класс) - 0.01205 т/п Фтористые газообразные соединения –(2 класс) - 0.0006 т/п, Фториды неорганические плохо растворимые – (2 класс) 0.001626 т/п Олово оксид /в пересчете на олово/- (3 класс) 0.000018 т/п, Свинец и его неорганические соединения (1 класс)- 0.0000332 т/п, Хлорэтилен- (1 класс) 0.00000522 т/п, Диметилбензол- (3 класс) 5.0411 т/п, Винилбензол – (2 класс) 0.0000452 т/п, Метилбензол (3 класс)- 11.30514 т/п, Бутилацетат (4 класс)- 3.1541 т/п, Пропан-2-он (4 класс) - 6.3548 т/п, 4-Метилпентан-2-он (4 класс)- 0.00107 т/п, Циклогексанон (3 класс) - 0.000107 т/п, Уайт-спирит (3 класс) - 0.26303 т/п, Взвешенные частицы (3 класс) - 1.6004 т/п, Негашенная известь (класс отсутствует) - 0.00033 т/п, Пыль абразивная (класс отсутствует) - 0.0256 т/п, Пыль древесная (класс отсутствует)- 0.00578, Сероводород (2 класс)- 0.26303 т/п.

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 строительства - Всего – 9,2032 т/п, (в т.ч. отходы производства – 4,7032 т/п, отходы потребления – 4,5т/п). Опасные – 2,301 т/п, неопасные 6,9022 т /период В т.ч. согласно классификатору отходов, приказ от 6 августа 2021г №314. – 08 01 11,08 01 12 - Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых – 1,1577411т/п - 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. 15 02 02* - Промасленная ветошь – 0,05 т/п - 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 03 01 - Коммунальные отходы ТБО – 4,5 т/п - 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 – 0,05 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. 03 03 01 – Древесные отходы – 0,9 т/п - отходы классифицируются как неопасные. (4 класс). Образуются при обработке древесных материалов. Собираются и хранятся на специальной площадке временного хранения отходов. Будут передаваться в специализированные организации для дальнейшей утилизации. 17 03 01 (17 03 02) – Битумные смеси (за исключением упомянутых) – 0,750 т/п - отходы классифицируются как неопасные. (4 класс). Процесс образования отходов: проведение строительных работ. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Передаются организации для дальнейшей утилизации. 17 02 03– отходы пластмассы от сварки полиэтиленовых труб – 0,02 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. 12 01 01 – отходы металлическая стружка -0,73 т/период представляют собой обрезки труб стальных водогазопроводных, обрезки сетки и проволоки, отходы гвоздей. Превышение пороговых значений не предусматривается. На период эксплуатации образуются 20 03 01 - Коммунальные отходы ТБО – 1,95 т/год - 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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Учитывая, что объект намечаемой деятельности расположен на территории действующей промплощадки, требуется экологическое разрешение на воздействие, Департамента экологии по Туркестанской области.

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 трубопроводного и технологического оборудования, Не допускать засорения внутрицевых коммуникаций, 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. Намечаемая деятельность планируется на действующей промплощадке, что в свою очередь обеспечивает наименьшее воздействие на окружающую среду.

- 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):
Нургалиев А.К.

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



