

KZ10RYS01015781

25.02.2025 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 "Нефтестройсервис ЛТД", 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСКИЙ А.А., Г. УРАЛЬСК, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, строение № 133, 010740001502, КАБДУРАХМАНОВ ПУЛАТ ГУВАТУЛЛАЕВИЧ, 87122950001, galige@nss.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) Данной намечаемой деятельности предусматривается строительство следующих объектов: - Литейный цех №1: • 4 печи тигельного плавильной газовой наклоняемая ТРС-412 производительностью 900 кг/час для плавления меди, 1 печь тигельного плавильной газовой наклоняемая ТРС-12 производительностью 900 кг/час для плавления алюминия; - Литейный цех №2: • 2 печи для плавления алюминия 500 "ЛЮК" ТИР-1 производительностью 500кг/час; • 1 печь для плавления свинца 350 "ЛЮК" ТИР-2 производительностью 350 кг/час. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для проведения процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (в соответствии с Разделом 2, п.3, пп.3.3.1 (выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов) Приложения 1 Экологического кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г.). Согласно Раздела 1 п.2.5.2 Приложения 2 ЭК РК намечаемая деятельность относится к объектам I категории опасности..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен ВП Тенгиз находится на территории республики Казахстан, Атырауской области, ближайшим населенным пунктом является г. Кульсары. Территория месторождения Тенгиз географически расположена в юго-восточной части Прикаспийской низменности и представляет собой слабоволнистую равнину, лежащую ниже уровня Балтийского моря. Административная территория относится к Жылойскому району Атырауской области, Республики Казахстан. Районный центр, г. Кульсары, находится на расстоянии 110 км, сообщение с районным центром осуществляется по асфальтированной автомобильной дороге и по железной дороге, соединяющей месторождение Тенгиз с железнодорожной станцией Кульсары (г. Кульсары) Западно-Казахстанской железной дороги. Районный центр, г. Кульсары также является ближайшей железнодорожной станцией к Вахтовому поселку, поселку Шанырак и поселку ТШО месторождения Тенгиз связывающей с остальными регионами Казахстана, также с зарубежьем. Областной центр, г. Атырау, расположен в 350 км, сообщение с ним осуществляется по асфальтированной автомобильной дороге, по железной дороге и специальными авиарейсами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый объект расположен на существующей территории производственной базы №4 ВП Тенгиз. Планировочные решения предусматривает размещение следующих зданий и сооружений по зонам: Технологические сооружения: Литейный цех №1 – 4 печи тигельного плавильная газовая наклоняемая ТРС-412 (тигель из карбида кремния) вместимость 900 кг / партия, в основном используется для плавки меди с подставками для тигеля STAND 360D X178H CO, огнеупор 1600С, с размера подставки под горшка 520x380x327мм, вес 34кг. Рабочая темп.14000/С, габариты 2740x1800x1600мм, электропитание 380кВт/Гц, макс расход газа 44 Нм3//ч; 1 печь тигельного плавильная газовая наклоняемая ТРС-12 (тигель из карбида кремния) вместимость 900 кг / партия, в основном используется для плавки алюминия.2. Макс. Температура: 1200°С. Управление горелкой: Ручное. Крышка вентилятора: 5 л.с./ 32 дюйма вод. Топливо и мощность: природный газ и 8200 ккал/см3. Литейный цех №2 – 2 печи для плавления алюминия 500 "ЛЮК" ТПР-1, Рабочая температура 8000/С, рабочая температура 15000/С, высота 110см, диаметр 135 см, толщина 5 мм тех. характ.900м3//ч 5750 ПА 4кВт 2800 об/мин, 380В диаметр высасывания 170мм, диам. выстрела 80 мм, нагрев металла до температуры 6600/С; 1 печь для плавления свинца 350 "ЛЮК" ТПР-2, Рабочая температура 11000/С, рабочая температура 15000/С, высота 110 см, диаметр 135 см, толщина 5 мм тех. характ. 900 м3//ч 5750 ПА 4кВт 2800 об/мин, 380В диаметр высасывания 170 мм, диам. выстрела 80мм, нагрев металла до температуры 6600/С. Здание литейного цеха №1 каркасное представляют собой прямоугольное в плане здание размерами в осях 24x70 м. Высотой здания 6,0 м. Здание литейного цеха №1 включает в себя следующие помещения: Цех для плавки меди – 425,3 м2; Склад готовой продукции – 244 м2; Цех для плавки алюминия – 721,1 м2. Здание литейного цеха №2 каркасное представляют собой прямоугольное в плане здание размерами в осях 21,5x36 м Высотой здания 6,0 м. Здание литейного цеха №2 включает в себя следующие помещения: Цех для плавления – 263,2 м2; Склад готовой продукции – 340,5 м2; Склад – 28,8 м2; Котельная – 7,5 м2; Производится заливка металла в формы размерами: 550*100*70. Вес: свинец – 30 кг; алюминий – 7 кг; медь – 20 кг. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для производства строительно-монтажных работ основного периода в состав потока входят специализированные бригады, выполняющие следующие виды работ: – подготовительные работы; – земляные работы; – бетонные и железобетонные работы; – монтажные работы; – сварочные работы; – газоснабжение; – благоустройство. ПЕЧЬ ТИГЕЛЬНАЯ, СТАЦИОНАРНАЯ ЛК ТПР-1 Печь тигельная, плавильно-раздаточная, топливная, предназначена для плавки алюминиевых сплавов с их последующей выдачей на технологическое оборудование. Корпус печи выполнены из стального металлопроката. Слив металла осуществляется вручную при помощи черпака. Загрузка шихты осуществляется через верхнее загрузочное отверстие. Для предотвращения быстрого охлаждения тигля при выключенной горелке, загрузочное отверстие закрывается теплоизоляционной крышкой. В нижней части нагревательной камеры находится клапан аварийный, предназначенный для слива жидкого расплава из нагревательной камеры в случае разрушения тигля. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛИТЕЙНОГО ЦЕХА Специфика вентиляции производственных цехов состоит в необходимости вывода отработанных газов, насыщенных вредными или токсичными выделениями, парами агрессивных химических соединений, мелкими частицами пыли или иными взвесями. В этом отношении литейный цех представляет собой помещение с высокими требованиями по воздухообмену, направленных на обеспечение санитарных требований и норм. Организация приточно-вытяжной вентиляции является основным мероприятием,

обеспечивающим воздухообмен литейного цеха. Для получения эффективного результата и снижения расходов на вентиляцию, необходимо устанавливать местные вытяжные линии в точках выделения вредных веществ, удаление вредных веществ прямо на месте их образования, это помогает предотвратить распространение вредных веществ по всему цеху и эффективно снижает их концентрацию. Плавильные печи должны иметь вытяжные зонты, позволяющие выводить продукты горения, не допуская попадания их в атмосферу цеха. Удаляемый в атмосферу, предварительно очищенный воздух должен соответствовать уровню, предъявляемому к атмосферному воздуху приземного слоя населенных мест. Вытяжная вентиляция плавильного цеха включает в себя следующие элементы:

- Локальные отсосы (вытяжные зонты). Используются в зонах с высоким уровнем загрязнения, таких как рабочие места с плавильными печами или оборудованием для обработки металлов.
- Вентиляторы ВДН-8 в количестве 5 комплектов. Создают поток воздуха, который помогает удалять вредные вещества из воздуха и обеспечивает циркуляцию свежего воздуха по всему цеху
- Воздуховоды. Служат для перемещения воздуха от места забора к фильтрам, и выброс предварительно очищенного воздуха в атмосферу за пределы цеха.
- Фильтры циклон 5-ЦН-11-500 в количестве 5 комплектов, группа из 4-х циклонов (выход очищенного воздуха через сборник вверх). Служат для очистки воздуха от вредных частиц и загрязнителей.
- Системы контроля. Позволяют мониторить и регулировать работу системы вентиляции Цеха с равномерным выделением тепла и углекислоты

обеспечиваются технической приточной вентиляцией вытесняющего типа. Забор свежего воздуха необходимо производить в отдалении от точек выброса отработанных газов, чтобы исключить возможность повторного попадания вредных веществ во внутренний воздух цеха. В помещениях производственных цехов плавления металла проектом не предусмотрены системы теплоснабжения. В помещениях склада хранения готовой продукции предусмотрены установка секционных регистров отопления из прямошовных стальных трубопроводов, а также проектом предусмотрена установка секционных радиаторов в помещениях раздевалок и санузлов. Место расположение которых определено проектом. Радиаторы и регистры устанавливаются на кронштейны. Параметры теплоносителя в радиаторах $T_1=85^{\circ}\text{C}$, $T_2=60^{\circ}\text{C}$.

- Газовая тигельная наклоняемая печь ТРС-412. Печь тигельная плавильная газовая наклоняемая ТРС-412 (тигель из карбида кремния) вместимость 900 кг / партия, в основном используется для плавки алюминия и меди. Предназначена для плавки разл.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в сентябрь 2025 года. Нормативный срок строительства – 3 месяца. Начало эксплуатации – декабрь 2025 г. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2034 г..

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 Координаты участков: Литейный цех №1 для плавки алюминия и меди – 46.374162, 53.474057; Литейный цех №2 для плавки алюминия и свинца – 47.374120, 53.474872.;

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 Источники водоснабжения: Проектируемый объект водоснабжения и водоотведения расположен по адресу вахтовый поселок Тенгизе ПБ4. Системы водоснабжения и канализации выполнены с подключением к городским сетям водопровода и канализации. Подача питьевой воды в систему внутреннего водопровода в здании предусмотрено от наружных сетей питьевого водопровода. Подключение хозяйственно-питьевого водопровода предусмотрено от существующей водопроводной сети. Точка подключения - проектируемый котельная расположенный на территории производственные базы №4. Проектируемая водопроводная сеть предусматривается для подачи воды на хозяйственные нужды литейного цеха. Водоотведение Период строительства: Сбор образующих хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 22,5 м³/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в объеме 200 м³ период в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства. Период эксплуатации: Хоз.-бытовые стоки поступают от

санитарных приборов, установленных в зданиях Литейного цеха расположенных на территории ПБ4 отводятся самотеком поступают на наружную сеть городской канализации.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Использование рек в качестве источника водоснабжения планируемыми решениями не предусматривается. Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. Период эксплуатации: на питьевые нужды – вода питьевого качества, на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, на производственные нужды – вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на технические нужды – 200 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 22,5 м³/период. Период эксплуатации: Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют на питьевые – 5 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды – 91,25 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты участков: Литейный цех №1 для плавки алюминия и меди – 46.374162, 53.474057; Литейный цех №2 для плавки алюминия и свинца – 47.374120, 53.474872.;

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 В процессе проведения намечаемых работ перед началом строительства предусматривается исполнение вертикальной сплошной планировки площадки с организацией уклона для отвода поверхностных вод. Плодородный слой почвы толщиной 0,15 м. снимается, складывается и затем наносится на откосы насыпи внутриплощадочных дорог и площадок с приданием серповидного поперечного профиля дорог и уклонов площадки 2% в сторону понижения поверхности. Стороны периметра площадки с повышенными отметками ограждаются кюветом со сбросом в пониженные места. Избыточный плодородный слой используется для рекультивации земель. Вертикальная планировка выполняется из привозного грунта с высотой насыпи до 0,2 м. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: строительные материалы: ПГС – 81,39 т, щебень – 31,58 т, гравий – 124,53 т, песок – 243,78 т, сухие смеси – 290,7712 т, битум – 94,37255 т, грунт – 16466,8845 т; лакокрасочные материалы: грунтовки – 0,07565 т, эмали – 0,0267 т, лак – 0,125 т, растворители – 0,0197 т; сварочные материалы: электроды – 2,57 т, газосварочные работы – 0,158 т. Основной источник электроснабжения - РУ-0,4кВ КТПНГ-630/10/0,4кВ.Потребная энергетическая мощность – 84 кВт. В период эксплуатации: Время работы установки – 2304 час/год, Расход мазута – 20 кг/час, Расход газа для котла – 5,1 м³/час, расход дизельного топлива – 95,76 кг/час.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта - отсутствует..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,000594 г/с, 0,0275 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,0000511 г/с, 0,002364 т/период; Олово оксид (3 кл. опасн.) – 0,000076 г/с, 0,000014 т/период; Свинец (1 кл. опасн.) – 0,000138 г/с, 0,000025 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,0125117 г/с, 0,033973 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,00203283 г/с, 0,0055202 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001042 г/с, 0,002619 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,0245 г/с, 0,06159 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,058752 г/с, 0,18003854 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,0000417 г/с, 0,001928 т/период; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0,0001833 г/с, 0,00848 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0125 г/с, 0,0818836 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0,01722 г/с, 0,010043796 т/период; Хлорэтилен (1 кл. опасн.) – 0,0000325 г/с, 0,0000817 т/период; 2-Этоксэтанол (ОБУВ-0,7) – 0,00426 г/с, 0,0000224 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0,00333 г/с, 0,001944 т/период; Пропан-2-он 4 кл. опасн.) – 0,00722 г/с, 0,0042363 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) – 0,0278 г/с, 0,044708 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.) – 0,014597 г/с, 0,138728 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,0551998 г/с, 0,492338 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0,24208193 г/с, 1,098037536 т/период. Период эксплуатации: Алюминий оксид (2 кл. опасн.) – 0,0000176 г/с, 0,00003168 т/год; Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,0002776 г/с, 0,00235 т/год; Медь оксид (2 кл. опасн.) – 0,25809333332 г/с, 2,109818 т/год; Никель оксид (3 кл. опасн.) – 0,001204 г/с, 0,002167 т/год; Алюминий, растворимые соли (ОБУВ-0,01) – 0,04440277777 г/с, 0,3682944 т/год; Свинец (1 кл. опасн.) – 0,01968444444 г/с, 0,161712 т/год; Цинк оксид (3 кл. опасн.) – 0,00056 г/с, 0,001008 т/год; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 1,77568 г/с, 9,797376 т/год; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 1,196273 г/с, 1,9842108 т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,133 г/с, 0,057456 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,7393018624 г/с, 4,08137109696 т/год; Сероводород (2 кл. опасн.) – 0,0000000144 г/с, 0,0000048048 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 1,57184056 г/с, 10,720972224 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) – 0,02268055555 г/с, 0,1881216 т/год; Проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн.) – 0,03192 г/с, 0,01378944 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) 0,03192 г/с, 0,01378944 т/год; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.) – 0,3452029856 г/с, 0,4084585952 т/год; Взвешенные частицы (3 кл. опасн.) – 0,1843125 г/с, 1,5287616 т/год; Мазутная зола (2 кл. опасн.) – 0,003666666666 г/с, 0,03072 т/год; Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 6,3600379 г/с, 31,47041268 т/год..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Хоз.-бытовые стоки поступают от санитарных приборов, установленных в зданиях Литейного цеха расположенных на территории ПБ4 отводятся самотеком поступают на наружную сеть городской канализации. Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Период строительства ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,017 т/период, при проведении лакокрасочных работ; Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,039 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,188 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,244 тонн/период, из них опасные – 0,017 т/период, неопасные – 0,227 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: Неопасные отходы: ТБО – 0,75 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала,

металлическая стружка, в результате резки металла – 1,5 т/год. Опасные отходы: шлаки от первичного и вторичного производства свинца – 4,608 т/год; шлаки от первичного и вторичного производства меди – 4,458 т/год; шлаки от первичного и вторичного производства алюминия – 2,304 т/год; промасленная ветошь, в результате протирки оборудования – 0,127 т/год. Общий лимит образования отходов составит 13,747 т/год, из них опасные – 11,497 т/год, неопасные – 2,25 т/год. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Д). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; • РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций составляет: г. Атырау: диоксид азота – 0,153 мг/м³, диоксид серы - 0,074 мг/м³, оксид углерода – 1,431 мг/м³, оксид азота – 0,382 мг/м³, сероводород – 0,013 мг/м³. Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы. Необходимость проведения полевых исследований – 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – воздействие краткой продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой

деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется осуществляться на освоенной территории. Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для применения деятельности отсутствует. Проектируемый объект будет осуществляться на существующей территории производственной базы №4 ВП Тенгиз..

- 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):

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



