

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ56RYS00456621

12.10.2023 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 "Акниет-2007", 160006, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Жолдасбекова, дом № 40, 070440017704, БАЛАБЕКЯН САМСОН, 87753245005, marusya_555555@mail.ru

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) Производство свинцовых сплавов путем плавки шлака в металлоплавильных печах на территории ТОО « Акниет – 2007» Объект строительства находится на территории, Туркестанская область, Сайрамский район, село Карасу, 057 квартал. Условный объем готовой продукции производства катодной меди составит 4,225тон час, 33,8 тонн в сутки, или же 12000 тонн в год. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к 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 и подлежит прохождению обязательной процедуры скрининга, так как суточная мощность предприятия составляет 33,8 тонн в сутки..

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства находится на территории ТОО «

Акниет – 2007», Туркестанская область, Сайрамский район, село Карасу, 057 квартал. Кадастровый номер земельного участка 19:295:057:9095, площадью 2,4200га. Географические координаты 42.46051, 69.76528. 42.460553, 69.765339. 42.460658, 69.765576. 42.460743, 69.765158 Объект со всех сторон граничит с производственными и складскими помещениями. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 543 м с юга-западной стороны направления от территории объекта. Ближайший поверхностный водный объект, река Аксу протекает на расстоянии более 502 м с юга западной стороны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Условный объём готовой продукции производства катодной меди составит 4,225тон час ,33,8 тонн в сутки, или же 12000 тонн в год. Намечаемая хозяйственная деятельность: Производство медных катодов из лома и отходов меди, а также из отходов сплавов на основе меди. Катодная медь - это пластичный металл золотисто-розового цвета, выпускающейся в виде пластин толщиной от 3 до 10 мм. с геометрическими размерами 850х950 мм. и весом от 30 до 70 кг. Исходным сырьем для получения катодной меди являются вторичное сырье, лом меди и отходы сплавов на основе меди, которые в процессе плавления и огневого рафинирования перерабатываются в аноды медные огневого рафинирования. Они, в свою очередь, подвергаются электролитическому рафинированию с получением катодной меди. Согласно производственной программы предприятия годовой объём подготовки шихты на основе вторичного сырья составляет 13042 т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Условный объём готовой продукции производства катодной меди составит 4,225тон час ,33,8 тонн в сутки, или же 12000 тонн в год. Операция включает стадию удаления песка и обеспыливания всего поступив-шего сырья методом грохочения. Мостовым краном, оснащённым грейферным за-хватом, лом подается на виброгрохот с перфорированной наклонной поверхностью, где под действием колебательных движений и гравитационных сил из объема медного лома удаляется основная масса песков, сора меди и прочее. Данная стадия предназначена для сокращения образования шлака и, как следствие, снижения потерь меди при проведении операции плавления шихты. Будет использоваться печь отражательная, поворотная на природном газе в количестве 1 шт, оснащенная рукавным фильтром со степенью очистки дымовых газов 95% . Далее лом при помощи гидравлического манипулятора, так же оснащенного грейферным захватом, перемещается на сортировочный конвейер, где производ-ственным персоналом производится сортировка на три категории сырья по следующим критериям; - лом с содержанием меди не менее 97% - лом с содержанием меди не менее 94%, но не более 96,9% - лом с содержанием меди не менее 90%, но не более 93,9% Данная стадия предназначена для стандартизации содержания меди в шихте равным 95%, и, как следствие, стандартизации проведения операций плавления и огневого рафинирования с минимальными потерями меди. Все операции по приемке, сортировке и подготовке лома и отходы алюминия и меди на предприятии проводятся в специально организованных помещениях с бетонированными площадками и капитальной кровлей. В первом этапе в шредер доставляется сырье автопогрузчиком в специальной емкости , где происходит дробление до необходимой фракции. На основании задания на подготовку шихты на плавку шихтовщики готовят шихты для плавки. Подготовленные шихты укладываются в специальные короба и направляются к печи. Для предотвращения залповых выбросов технологических газов из печей через окна горелок переводятся в режим горения на минимальной мощности, а заслонки дымососов открываются полностью. Загрузка порции шихты проводится при температуре в пространстве печи 1000оС. После загрузки порции шихты заслонки окон печей закрываются и горелки переводятся в режим горения на повышенной мощности. Продолжительность операции загрузки порции шихты на каждую печь составляет 2 минуты. Первичный Шлак из печей удаляются через окна специальными инструментами, изготовленными из стали. Шлак помещается в специальные короба и сразу же подается в роторную печь, где происходит плавка первичного шлака, готовый продукт отливается в форму чушек. Вторичный шлак в соотношении 5 процентов от всего производства в качестве шлаковой пыли утилизируется специализированными организациями в строительном производстве. Розлив расплавов в слитки сплавов вторичного алюминия проводятся при температуре 720÷760оС. Для розлива расплавов печи наклоняются с помощью гидравлических цилиндров в сторону выпускных леток. Расплавы через выпускные летки попадают на желоба, по которым поступают на разливочные столы. С разливочных столов через специальные отверстия расплавы попадают в стальные кокиля. После заполнения кокилей подача расплавов прерывается. Вес одного слитка (медные и алюминиевые чушки) составляет 20 килограммов. Розлив расплава в слитки сплавов длится 100÷120 минут. После полного остывания слитки упаковываются в пакеты в соответствии с требованиями заказчика Сырьем для получения меди служат амортизационный лом и отходы (вторичное

сырье). В первом этапе в шредер доставляется сырье автопогрузчиком в специальной емкости, где происходит дробление до необходимой фракции. На основании задания на подготовку шихты на плавку шихтовщики готовят шихты для плавки. Подготовленные шихты укладываются в специальные коробки и направляются к индукционной печи. Типовая индукционная плавильная печь для меди имеет опорную сварную раму-станину, которая обеспечивает надёжное двухстороннее крепление и возможность беспрепятственного наклона индукционного модуля, .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 3,0 месяца. Начало строительства – о 2023 г. ноябрь Окончание- январь 2024 г. Планируемый срок эксплуатация объекта –2024-2033 года..

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 Объект строительства находится на территории « Акниет – 2007», Туркестанская область, Сайрамский район , село Карасу, 057 квартал. Кадастровый номер земельного участка 19:295:057:9095, площадью 2,4200га. Географические координаты 42.460537, 69.765367;

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 Проектируемый объект не входит в водоохранную зону водных объектов. В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. Объем водопотребления в период строительства – 45м3/период. Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться врезультате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах.Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 45 м3/период стр. Объем хоз-бытовых сточных вод в период эксплуатации 50 м3/год. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в проектируемый выгреб. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. В период эксплуатации предусмотрено использование воды для хозяйственно-питьевых нужд работников, производственная вода не требуется. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0,05 тыс. м3/год. Планируемое производство расположено на застроенной территории и территории промышленной зоны. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период эксплуатации –существующие сети водоснабжения. . В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. Объем водопотребления в период строительства – 45м3/период. Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться врезультате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах.Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 45 м3/период стр. Объем хоз-бытовых сточных вод в период эксплуатации 50 м3/год. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в проектируемый выгреб. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. В период эксплуатации предусмотрено использование воды для хозяйственно-питьевых нужд работников, производственная вода не требуется. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0,05 тыс. м3/год.;

объемов потребления воды Объем водопотребления в период строительства - 45 м3/год. Техническая вода – 10,299м3. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0,05 тыс. м3/год. . В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. Объем водопотребления в период строительства – 45м3/период. Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут

образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 45 м³/период стр. Объем хоз-бытовых сточных вод в период эксплуатации 50 м³/год. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в проектируемый выгреб. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. В период эксплуатации предусмотрено использование воды для хозяйственно-питьевых нужд работников, производственная вода не требуется. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0,05 тыс. м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период эксплуатации – существующие сети водоснабжения. . В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. Объем водопотребления в период строительства – 45 м³/период. Хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки будут образовываться в результате жизнедеятельности персонала, занятого на строительных работах. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод оборудуется биотуалет, который один раз в неделю будет опорожняться ассенизаторской машиной и вывозиться по договору с коммунальными службами. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод составит 45 м³/период стр. Объем хоз-бытовых сточных вод в период эксплуатации 50 м³/год. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые (хозфекальные) стоки сбрасываются в проектируемый выгреб. Сброс сточных вод в окружающую среду не планируется. В период эксплуатации предусмотрено использование воды для хозяйственно-питьевых нужд работников, производственная вода не требуется. Объем водопотребления в период эксплуатации- 0,05 тыс. м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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. Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими локализованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесённых в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. При производстве строительных работ все насаждения, подлежащие сохранению на данном участке, предохраняются от механических и других повреждений специальными защитными ограждениями, обеспечивающими эффективность их защиты. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.;

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

объемов пользования животным миром. В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства инженерной инфраструктуры объекта туризма на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распро-страненными из птиц являются: домовый воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. В целом, в районе предстоящих работ на участке для строительства и функционирования инженерной инфраструктуры на территории не выявлено постоянного гнездования и мест обитания ценных видов птиц, животных и рыб, также не наблюдается постоянных четко выраженных путей миграции диких животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

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 будут задействованы такие материалы: Пропан-бутан- 5.01761 кг/год; Сварочные электроды АНО-6-92.461 кг/год; Сварочные электроды МП-3-21.348 кг/год; Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 10199.43 т/год; Щебень 1327.2 т/год; Грунтовка ГФ-021- 0.0032931 т/год; Растворитель Уайт-спирит-0.000036 т/год; Эмаль ПФ-115- 0.005485 т/год; Растворитель Р-4-0.00441472 т/год; Лак БТ-99-0.001515 т/год; ПОС 30-0.045 кг/год; ПОС 40-0.102 кг/год; Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб. Постутилизация проектом не предусмотрена. Для производства медных и алюминиевых чушек применяются следующие материалы: - лом и отходы меди 8 т/сут.; - лом и отходы алюминия 30 т/сут.;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Предполагаемый объем выбросов на период эксплуатации объекта после строительства 2.8921753 г/с 10.72753314746 т/год Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.447731524г/с, 0.09097910676т/год. Из них на период эксплуатации: диАлюминий триоксид (2 класс) - 0,931963719г/с, 2,641999452т/г; Магний оксид (3 класс) - 0,009975г/с, 0,15632001т/г; Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс) - 0,0006887г/с, 0,009165372т/г; Медь оксид(2 класс) - 0,00110725г/с, 0,017459912т/г; Азота диоксид (3 класс) - 1,518382г/с, 0,515948т/г; Азот (II) оксид (3 класс) - 0,2471582г/с, 1,25493016т/г; Сера диоксид(3 класс) 0,1243834г/с, 0,1618565т/г; Дигидросульфид(2 класс) - 0,0000013 г/с, 0,000000002т/г; Углерода оксид(4 класс) - 2,595072г/с, 3,6457444т/г; Фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,00000556г/с, 0,0000101т /г; Метан - 0,405г/с, 0,001т/г; Бенз/а/пирен(1 класс) - 0,00000116358г/с, 0,00000260766т/г; Формальдегид(2 класс) - 0,008г/с, 0,00003т/г; Керосин - 0,3117 г/с, 0,144938т/г; Масло минеральное нефтяное - 0,0000018г/с, 0,0002376т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%(3 класс) - 0,102015411г/с, 1, 606566466т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния(3 класс) - 0,30639г/с, 0,027044т/г; ВСЕГО 6,561845503г/с, 10.18325258146т/г. Из них на период строительства: 3 Класс опас.Железо (II, III) оксиды - 0. 03155 г/с, 0.0027035т/г; 2 Класс опас.Марганец и его соединения- 0.0016126 г/с, 0.000215355 т/г; 3 Кл. опас Алово (II) оксид- 0.0000033 г/с, 0.00000002376 т/г; 1 Кл. опас Свинец и его неорганические соединения- 0. 0000075 г/с, 0.000000045 т/г; 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид – 0.090328889 г/с, 1.940628998 т/г; 3 Класс опасности Азот (II) оксид - 0.014675944 г/с, 0.3154546335 т/г; 3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 0. 006826444 г/с, 0.2511 т/г; 3 Кл.опас Сера диоксид -0.053265556 г/с, 0.211396 т/г; 4 Кл.опас Углерод оксид - 4 , 0.2097225 г/с, 1.600311045 т/г; 2 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 0.0000697 г/с, 0.00000854 т /г; 2 Кл.опас Диметилбензол -0.0189 г/с, 0.003918 т/г; 2 Кл.опас Метилбензол -0.03444 г/с, 0.002737 т/г; 2 Кл. опасХлорэтилен -0.00000542 г/с, 0.0000000195 т/г; 2 Кл.опасПропан-2-он- 0.01444 г/с, 0.001148 т/г; 2 Кл. опас Бутилацетат -0.00667 г/с, 0.00053т/г; 2 Кл.опас Формальдегид (Метаналь)- 0.000041667 г/с, 0.000072 т/г; 2 Кл. опас Уайт-спирит-0.0189 г/с, 0.00169194 т/г; 4 Кл. опасАлканы C12-19- 4-0.00737 г/с, 0.0019032 т/г; 3 Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.116 г/с, 0.06272 т/г; 3 Кл.опас Пыль абразивная-0.002 г/с, 0.000036 т/г;3 Взвешенные частицы (116)- 0.0036 г/с, 0.0000648 т/г;..

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 0,375 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,00172 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,00936 т/период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организациейна утилизацию. Обтирочный материал объемом 0,0012 т/период накапливается в металлическом контейнере с крышкой емкостью 0,2 м3, установленном на специальной площадке около административного здания и с периодичностью не реже 1 раз в 6 месяцев вывозится для передачи специализированной организации для удаления. Образующиеся при строительстве отходы не обладают опасными свойствами. При соблюдении требований по управлению отходами загрязнение окружающей

среды не прогнозируется. В период эксплуатации образуются твердо бытовые отходы в результате жизнедеятельности рабочих, а так же люминесцентные лампы. Твердо бытовые отходы (ТБО)- 0,164 т/год. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Территория освещается светодиодными лампами. Для обеспечения их безопасного хранения отработанные лампы в объеме 0,0293 т/год размещаются в специальные контейнеры для сбора отработанных ламп на территории контейнерной площадки и вывозятся с территории по договору со специализированной организацией. Шлак от производства 1460 т в год передается специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации в дорожно-строительном производстве. Сбор и временное накопление твердо бытовых отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Территория освещается люминесцентными (ртутьсодержащими) лампами, отработанные лампы размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного. Шлаки от производства меди образуются в результате термической обработки меди, изымается в специальную емкость 1,5 м³ объемом. Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применяемые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Требуется согласование Республиканское государственное учреждение «Арало-Сырдарьинская 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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся..

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. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Результаты расчетов приземных концентраций, показывают, что во время штатной работы оборудования при одновременной работе всех проектируемых источников, с учетом их нестационарности, зона максимальных концентраций формируется на территории проектируемых работ, то есть в пределах рабочей зоны. При этом отмечается, что превышение допустимых уровней приземных концентраций на границе участка не наблюдается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению вредного воздействия: ☐ в теплый период года увлажнение покрытия

автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; ☐ укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; ☐ использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; ☐ использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; ☐ запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; ☐ организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; ☐ исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; ☐ исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; ☐ исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. ☐ использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; ☐ в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; ☐ вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; ☐ избегать внедорожных и ночных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; ☐ обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; ☐ после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устранению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) для альтернативных вариантов в заявлении..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БАЛАБЕКЯН САМСОН

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



