

KZ53RYS00285082

05.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

БАЛАБЕКЯН СЕВАК ГАРНИКОВИЧ, 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, УЛИЦА А.Диваева, дом № 18А, 9, 880719399094, 87026080608, alamaltrade.kz@gmail.com
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Предприятие по приему и переработке вторичного алюминия, в качестве сырья используется лом и отходы алюминия. С проектной производительностью плавки 4 т/сут, 1040 т/год. Режим работы 260 дней в год, 12 часов в сутки. Готовая продукция в виде алюминиевых чушек 1950 тонн в год. Согласно Приложению 2 к Экологическому кодексу РК [1] «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий», предприятие, занимающееся плавкой и разливкой цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов) относится ко II категории- Раздел 2. Пункт 2.1.5. для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов. Технологический процесс переработки вторичного алюминия по определению не относится к «производству металлов», так как получаемый продукт не меняет ни химический состав, ни структуру, ни физических свойств. Процесс переработки вторичного алюминия относится к литейному процессу – сырье (вторичный алюминий) расплавляется и выливается в слитки, без изменения химического состава конечной продукции..

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 для предприятия ранее не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка проектируемого объекта строительства

расположена по адресу: Туркестанская область, Сайрамский район Карасуский с/о, участок 057 ул. Новостройка Бирлик, 963. Географические координаты 42°27'33.47"С 69°46'1.28"В. ГосактКад № 19-295-057-3996, площадь отводимого земельного участка 0.71 га с целевым назначением для сооружений и строений предпринимательства .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Лом и отходы алюминия содержащий посторонние включения в виде, стальных, пластиковых, деревянных и прочих изделий удаляются и направляются на утилизацию в соответствии с принадлежностью. Все операции по приемке, сортировке и подготовке лома на предприятия и проводятся в специально организованных помещениях с бетонированными площадками и капитальной кровлей. На основании задания на подготовку шихты на плавку шихтовщик готовит 250 килограммов шихты. Подготовленная шихта укладывается в специальные короба и направляется к печи. Перед началом каждой плавки для сокращения угаров металла в печь загружается и расплавляется 250 килограммов флюса. Для предотвращения залповых выбросов технологических газов из печи через окно горелка переводится в режим горения на минимальной мощности, а заслонка дымохода открывается полностью. Загрузка порции шихты проводится при температуре в пространстве печи 10000С. После загрузки порции шихты заслонка окна печи закрывается и горелка переводится в режим горения на повышенной мощности. Продолжительность операции загрузки порции шихты составляет 2 минуты. Шлак из печи удаляется через окно специальным инструментом изготовленным из стали. Шлак помещается в специальные короба в которых происходит отделение капель металла захваченных вместе со шлаком. После остывания шлак и металл разделяются. Металл возвращается в шихту для плавки, шлак утилизируется. После удаления шлака из печи от расплава отбирается проба для проведения испытаний на химический состав сплава. Розлив расплава в слитки сплава вторичного алюминия Розлив расплава в слитки проводится при температуре 720÷7600С. Для розлива расплава печь наклоняется с помощью гидравлического цилиндра в сторону выпускной летки. Расплав через выпускную летку попадает на желоб, по которому поступает на разливочный стол. С разливочного стола через специальные отверстия расплав попадает в стальные кокиля. После заполнения кокилей подача расплава прерывается. Вес одного слитка составляет 20 килограммов. Р.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс производства сплавов вторичного алюминия включает технологические операции: • подготовка шихты на основе лома и отходов алюминия и сплавов алюминия • подготовка отражательной печи к выплавке сплавов • загрузка шихты в отражательную печь • плавка шихты и доводка расплава • контроль расплава на соответствие требованиям к сплаву вторичного алюминия • розлив расплава в слитки сплава вторичного алюминия • упаковка слитков сплава вторичного алюминия.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 9,0 месяца. Начало строительства- сентябрь 2022 г. Окончание- май 2023 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 ГосактКад № 19-295-057-4962, площадь отводимого земельного участка 0.71 га с целевым назначением для сооружений и строений предпринимательства ;

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 Водоснабжение потребуется и в период строительства, и в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник водоснабжения в период эксплуатации является привозная Водопотребление осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. Ближайший водный источник река Аксу расположен на расстоянии 340 метров с западной стороны от границ предприятия. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. ;

объемов потребления воды Объем водопотребления в период строительства- 528 м³/год. Объем технической воды в период строительства - 439,7026 м³. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства будет осуществляться в биотуалет с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Источником водоснабжения предприятия является привозное. Водопотребление осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд. В период эксплуатации водопотребление осуществляется на хозяйственно-бытовые нужды. Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды-3,244 тыс.м³/год; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается;

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 На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты растительного и животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром 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 Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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 Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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. Использование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период строительства ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Пропан-бутан- 5.01761 кг/год; Сварочные электроды Э42- 194.83 кг/год; Сварочные электроды Э46- 7.19 кг/год; Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 9948.84 т/год; Гравий- 2536.22 т/год; Грунтовка ГФ-021- 0.0006 т/год; Растворитель Уайт-спирит-0.00078 т/год; Краска масляная-0.02491113 т/год; Эмаль ПФ-115- 0.00018 т/год; Растворитель Р-4-0.02397 т/год; Лак БТ-123- 0.001167 т/год; Лак БТ-577- 0.0076т/год; Так же специализированная техника. Для производства алюминиевых чушек применяются следующие материалы: – Лом и отходы алюминия 4т в сут - 250 килограммов флюса;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.71060470361г/с 1.3576469448т/год. В период эксплуатации: ВСЕГО: 1.44184 г/с 9.61739т/г. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп.0.05402г/с,0.0032788 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас0.0042056 г/с,0.00035384т/г; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности0.01294288889 г/с,0.005946 т/г;Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.00210234444г/с,0.00096628 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.00019444444 г/с,0.00048 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.00755555556г/с,0.00166 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас0.03291г/с 0.007222 т/г Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000322 г/с 0.000002876 т/г Диметилбензол -3 Кл.опас 0.03014 г/с 0.0092875т/г Метилбензол -3 Кл.опас0.03444г/с 0.01486т/г Бенз/а/пирен-1Кл.опас0.00000000361 г/с 0.0000000088 т/г Бутилацетат -4 Кл.опас0.00667 г/с0.002876т/г Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас0.00004166667 г/с 0.000096 т/г Пропан-2-он - 4 Кл. опас0.01444 г/с0.00623т/г Уайт-спирит 0.0556г/с 0.00848664т/г Алканы C12 -19- 4Кл.опас0.01398г/с 0.004082т/г Пыль неорганическая, содержащаядиоксида кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опас0.44133 г/с1.291819 т/г В период эксплуатации: ВСЕГО: 1.44184 г/с 9.61739т/. Алюминий оксид 2 кл.оп 0.018 г/с 0.13321т/г. Натрий хлорид (Поваренная соль) 3 кл.оп 0.00112 г/с 0.00655 т/г . Азота (IV) диоксид 2 кл.оп 0.1472 г/с 0.5234 т/г . Азот (II) оксид 3 кл.оп 0.02392 г/с 0.08512 т/г . Гидрохлорид 2 кл.оп 0.012 г/с 0.08219 т/г. Сера диоксид 3 кл.оп 0.056 г/с 0.39682 т/г. Углерод оксид 4 кл.оп 0.92 г/с 6.5297 т/г Взвешенные частицы 3 кл.оп 0.234 1.6524 т/г Пыль неорганическая, содержащая 3 кл.оп 0.028.

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 результате осуществления деятельности на площадке формируются хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в бетонированный вышреб 10 м 3 с последующей откачкой спец автотранспортом .

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. В период строительства образуются отходы: ТБО, жестяные банки из-под краски, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО)- 4,4 т/период. Сбор и временное накопление

отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски- 0,0190008 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов-0,0030303 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники-0,0013168 т/год. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. 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 люминесцентными (ртутьсодержащими) лампами-0,0293 т/год. Отработанные лампы размещаются в специальные контейнеры для сбора ртутьсодержащих ламп на территории контейнерной площадки для обеспечения их безопасного. Вывозятся с территории по договору со специализированной организацией. Шлак от производства 17 т в год с дальнейшей утилизацией строительное производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.
2. Экологическое разрешение на воздействие- Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области
3. Согласование с бассейновой инспекцией.

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.

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 жи.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БАЛАБЕКЯН СЕВАК ГАРНИКОВИЧ

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



