

KZ51RYS00355249

20.02.2023 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 "SAN GROUP ASIA", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение № 1628, 150240025081, МАЛЕЦКАЯ ДАРЬЯ СЕРГЕЕВНА, +77711721000, sales@kazalumintorg.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) Намечаемым видом деятельности является объект по пункту приема и переработки отходов металлургического производства, расположенный по адресу г.Павлодар, Северная промышленная зона, 374. Объем переработки отходов составит – 3504 т/год. Вид деятельности принят согласно п.п. 6.5, п.6, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год..

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) Существенные изменения в виды деятельности не предусматриваются. ;

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) Существенные изменения в виды деятельности не предусматриваются. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Учитывая специфику намечаемой производственной деятельности расположение объекта должно быть предусмотрено на землях промышленности. Площадка эксплуатации объекта расположена по адресу г.Павлодар, Северная промышленная зона, 374. Место осуществления намечаемой деятельности утверждено в связи с расположением на территории промышленной зоны производственного значения, а также наличием безвозмездной аренды территории, переданной ТОО «SAN GROUP ASIA»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем переработки отходов составит – 3504 т/год. Объем получаемого сплава от переработки шлака составит – 876

т/год Также в перспективе планируется устройство металлобазы цветного металла с последующей передачей на пункт приема и переработки отходов металлургического производства, цветного металла в объеме 500т/год. Общий объем получаемого сплава составит – 1376 т/год. Источниками приобретения отходов металлургического производства являются металлургические предприятия региона и РК. Фактические источники будут определены на договорной основе на последующих стадиях проектирования, либо перед началом строительства. Технология переработки отходов металлургического производства. Галтовка шлака в галтовочном барабане. Шлак образовавшийся на производстве металлургических предприятий поступает автомобильным транспортом на производственную базу, находящуюся на Северной промышленной зоне 374. После разгрузки сырье, упакованное в биг бэги поступает на галтовочный участок для очистки. Шлак загружается в галтовочный барабан модели ОБ – 90 с целью отделения не металлосодержащих мелко дисперсионных частиц от остатков металлосодержащей части шлака пригодной для повторной плавки. Процесс галтовки осуществляется партиями по 600 кг и длится порядка 3 часов. Пыль, образовавшаяся в процессе галтовки через специальный отвод в барабане, всасывается каждые 10 минут рукавным фильтром с импульсной продувкой, удаляя при этом из барабана образовавшуюся в процессе галтовки мелкую пыль. После завершения процесса галтовки из барабана выгружается металлосодержащая часть, которая поступает на участок плавки. Пыль, улавливаемая рукавным фильтром, поступает в специальный бункер и выгружается в специальный мешок типа Биг Бэг, которая в дальнейшем может быть утилизирована или использована для дальнейшей переработки. Плавка металлосодержащей части шлака. Металлосодержащая часть после процесса галтовки поступает на участок плавки и загружается партиями по 250 кг в тигель электрической индукционной печи ИАТ -1\0,4МЗ, а также в роторную печь типа РНП, работающей на жидком топливе. Сам процесс плавки производится по технологии производства с определенных типов марок цветного сплава, длительностью порядка 4 часов. Каждая плавка проходит обязательный спектральный анализ на определение химических веществ. Разливка. Жидкий металл (сплав) специальными инструментами вручную разливается в изложницы, принимающих после остывания прямоугольную форму чушки весом 7 или 15 кг. Процесс остывания разных металлов имеет различное время в среднем от 5 до 10 минут, после чего готовый сплав в чушках маркируется и поступает на склад готовой продукции упакованный в пачки по 600 кг..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На площадке пункта приема и переработки отходов металлургического производства будут использоваться очистной галтовочный барабан модели ОБ – 600 предназначен для очистки мелкого и среднего литья а так же переработки металлургических шлаков. Модель ОБ – 600 применяется в целях массового, серийного и мелкосерийного производства. Готовые детали после изготовления требуют дополнительной обработки, которая придаст этим деталям окончательный вид и конфигурации. Для очистки поверхности металлических деталей или их полировки часто используется такой технологический процесс как галтовка. Галтовка стала достаточно популярной на производстве благодаря возможности обрабатывать детали, изготовленные из различных материалов, таких как пластик, металлы и сплавы металлов, дерево. Также предусмотрен двухступенчатый рукавно-картриджные фильтр СРФ-КР которые являются высокоэффективными пылеулавливающими устройствами для возврата очищенного воздуха в помещение. Высочайшая эффективность очистки (концентрация пыли на выходе из фильтра не более 1 мг/м³) достигается за счет конструктивного размещения в одном корпусе двух фильтров: рукавного и картриджного. Очистка воздуха производится двухступенчато: сначала в рукавном фильтре, затем в картриджном. Обе ступени имеют встроенный механизм регенерации фильтровальных элементов импульсной продувкой сжатым воздухом для обеспечения непрерывной работы фильтра..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации 2-3 квартал 2023 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поустутилизацию 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 На территории г.Павлодар, промышленная Северная зона,374. Площадь территории составляет 1,0080 га.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В пределах площадки пункта приема и в непосредственной близости от участка поверхностные водоемы и водотоки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не требуется;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственные нужды составит около 109,5 м³. Потребление воды на производственные нужды предусмотрено оборотным водоснабжением в целях охлаждения технологического оборудования и для работы газоочистки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) -;

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 -;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.;

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 отсутствуют..

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 работ по СМР будут выделяться загрязняющие вещества Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Олова оксид, Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод. Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Ксилол, Толуол, Бенз(а)пирен, Бутан-1-ол (спирт-н-бутиловый), 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв), Бутилацетат, Пропан-2-он (ацетон), Керосин, Сольвент нафта, Уайт-спирит, Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль абразивная. Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) составят около 6,075170102 тонн и носят временный характер В период эксплуатации будут выделяться загрязняющие вещества от работы ДВС техники, погрузочно-разгрузочных работ пылящих материалов Наименования ожидаемых выбросов загрязняющих веществ: алюминий оксид (2 класс), азота (IV) диоксид (2 класс), азот (II) оксид (3 класс), сера диоксид (3 класс), сероводород (2 класс), углерод оксид (4 класс), бенз(а)пирен (3 класс), керосин (4 класс), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс), углерод оксид (4 класс), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, углерод. Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) составят 55,6 тонн (расчеты ожидаемых выбросов выполнены предприятием ТОО «ЕвразияЭкоПроект», имеющим лицензию № 02165Р). Расчеты прилагаются к Заявлению..

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 процессе эксплуатации 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 В период строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов: строительные отходы – 17,0664 т/год; отгарки сварочных электродов – 0,0334т/год; отходы бумаги, картона – 0,0892т/год; отходы лакокрасочных материалов – 0,0344т/год; твердые бытовые отходы (коммунальные отходы) – 6,5 т/год. При эксплуатации предположительно образование неопасных отходов – Отходы шлака – 4,016 т/год, Пыль улова – 55,5 т/год, Отходы пластмассы – 0,02 т/год, Отработанные фильтрующие элементы – 1,56 т/год, ТБО (коммунальные отходы) – 8,9 тонн. Планируется сбор отходов в герметичные контейнеры, емкости и тары с своевременной передачей в специализированные предприятия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов»..

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 расположения пункта приема и переработки отходов металлургического производства природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Павлодар проводятся на 7 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 5 автоматических станциях По данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значениями СИ=4 (повышенный уровень) и НП=2% (повышенный уровень) по оксиду углерода в районе поста № 3 (ул. Ломова). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы–1,4 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-2,5–2,6ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10– 3,4ПДКм.р., оксид углерода–3,9ПДКм.р., диоксид азота–2,1ПДКм.р., оксид азота- 1,9ПДКм.р., сероводород–2,1ПДКм.р., хлористый водород–1,4ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышений по нормативам среднесуточных концентраций не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены..

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 При эксплуатации загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные контейнеры. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при эксплуатации не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки». .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При эксплуатации возможные формы трансграничных воздействий 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 Применение автотранспортной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка техники и автотранспорта в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам; сбор отходов производства и потребления, образующихся в период СМР и эксплуатации, в герметичную тару на специализированных площадках; своевременная передача отходов производства и потребления в специализированные предприятия, использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора, образующихся отходов в соответствии с нормативными требованиями. Использование пылеулавливающего оборудования для очистки воздуха от взвешенной в ней неорганической и органической пыли..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая специфику эксплуатации объекта, возможные альтернативы (документы не рассматривались, указанные в заявлении):

- 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):
Малецкая Д.С.

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



