

KZ25RYS00483660

16.11.2023 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 "RUC JU LAI", 050009, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Брусиловского, дом № 167, Квартира 690, 230540032210, ФАРМАНОВА ЭСМА ТАМЕЛЬЕВНА, 87055113733, rusjulai@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) На период строительных работ основным назначением работы является строительство бескаркасного ангара. На период строительства Объект отсутствует в Перечне видов намечаемой деятельности согласно Приложению 1, Раздела 2, ЭК РК. На период эксплуатации Основным назначением работы является производство медных, латунных и алюминиевых сплавов из лома и отходов цветных металлов. Согласно приложения 1, раздела 2, пункта 3, подпункта 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 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов, объект относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее 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 скрининга ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест На момент проведения инвентаризации площадка ТОО «RUC JU LAI» расположена по адресу: Алматинская область, г. Конаев поселок Заречный, промзона Арна участок 150. Ближайшие жилые дома, расположены в северном направлении на расстоянии более чем на 1000 м от границы территории.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Описание

техпроцесса на строительные работы: Основным назначением работы является строительство бескаркасного ангара. Первым этапом производится земляные работы, после происходит уплотнение грунта щебнем, балластом. Товарный бетон завозится в общем объеме в 550 м³, вяжется каркас из арматуры, хомуты, собирается опалубка и заливается бетон, далее вяжется каркас полов из арматуры, под оборудование заливается плита толщиной 40 см. следующим этапом мобилизуется мини-завод на колесах на место строительства. Бетонный раствор, необходимый для строительства зданий и сооружений, производится на бетонно-растворном узле, расположенном на территории. Согласно данным заказчика годовое количество используемого цемента - 550 м³/год, 8,25 т/год. Согласно сметной документации количество щебня необходимого для строительства составляет - 50 м³/год, 68,5 т/год (при $\rho = 1800-1600$ кг/м³), из них:- щебень фракции 20-40 мм - 50 м³. Описание техпроцесса на эксплуатацию: В производственном цеху имеется: склад сырья, резка металла болгаркой, газовая горелка, отражательная печь, индукционная печь, компрессор, сварочный аппарат. Годовое поступление лома на склад: лом алюминия - от 10 000 до 15 000 т/год, лом меди 5000-7000 т/год. В общем – 22000 т/год. Поступивший металл сортируется, режется болгаркой, производится электродуговая сварка. Отражательная печь для плавки алюминия (объемом - 30т) производительность составляет 3,8 тонн/час. Индукционная печь для плавки меди (объемом-15 т) производительность составляет 1 тонн/час. Управляемая система работает при номинальной мощности вентилятор ВВД двигателем 7,5 кВт. Принцип работы отражательной печи заключается в процессе плавления за счет установленной газовой горелки (работает за счет природного газа). Данная печь имеет ленточный узел, что позволяет сливать тот или иной расплав в формы через конвейер. Плавка производится в условиях основного процесса. Время плавки составляет: печь для плавки алюминия – 3,8 тонн за 60 минут, по меди на 1 тонну – 60 минут. Потребление газа зависит от того какая применяется шихта. Участок сортировки шлака. Годовое поступление по шлаку на склад составляет – 1100 т/год. Участок дробления шлака. Количество дробилок – 1 шт. Годовая производительность – 1100 т/год, 11,45 т/час. Участок сортировки шлака. Годовое поступление из дробилки составляет – 1100 т/год. Более подробная информация представлена в прикрепленных проектах.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Описание техпроцесса на строительные работы: Основным назначением работы является строительство бескаркасного ангара. Первым этапом производится земляные работы, после происходит уплотнение грунта щебнем, балластом. Товарный бетон завозится в общем объеме в 550 м³, вяжется каркас из арматуры, хомуты, собирается опалубка и заливается бетон, далее вяжется каркас полов из арматуры, под оборудование заливается плита толщиной 40 см. следующим этапом мобилизуется мини-завод на колесах на место строительства. Бетонный раствор, необходимый для строительства зданий и сооружений, производится на бетонно-растворном узле, расположенном на территории. Согласно данным заказчика годовое количество используемого цемента - 550 м³/год, 8,25 т/год. Согласно сметной документации количество щебня необходимого для строительства составляет - 50 м³/год, 68,5 т/год (при $\rho = 1800-1600$ кг/м³), из них:- щебень фракции 20-40 мм - 50 м³. Описание техпроцесса на эксплуатацию: В производственном цеху имеется: склад сырья, резка металла болгаркой, газовая горелка, отражательная печь, индукционная печь, компрессор, сварочный аппарат. Годовое поступление лома на склад: лом алюминия - от 10 000 до 15 000 т/год, лом меди 5000-7000 т/год. В общем – 22000 т/год. Поступивший металл сортируется, режется болгаркой, производится электродуговая сварка. Отражательная печь для плавки алюминия (объемом - 30т) производительность составляет 3,8 тонн/час. Индукционная печь для плавки меди (объемом-15 т) производительность составляет 1 тонн/час. Управляемая система работает при номинальной мощности вентилятор ВВД двигателем 7,5 кВт. Принцип работы отражательной печи заключается в процессе плавления за счет установленной газовой горелки (работает за счет природного газа). Данная печь имеет ленточный узел, что позволяет сливать тот или иной расплав в формы через конвейер. Плавка производится в условиях основного процесса. Время плавки составляет: печь для плавки алюминия – 3,8 тонн за 60 минут, по меди на 1 тонну – 60 минут. Потребление газа зависит от того какая применяется шихта. Участок сортировки шлака. Годовое поступление по шлаку на склад составляет – 1100 т/год. Участок дробления шлака. Количество дробилок – 1 шт. Годовая производительность – 1100 т/год, 11,45 т/час. Участок сортировки шлака. Годовое поступление из дробилки составляет – 1100 т/год. Более подробная информация представлена в прикрепленных проектах.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) срок строительства - ноябрь 2023 - декабрь 2023 года. Предположительный период эксплуатации: 2024-2033гг..

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 Согласно договору купли-продажи земельного участка общая площадь территории составляет - 4 га, целевое назначение - для обслуживания объекта-производственная база. предполагаемые сроки на период проведения строительных работ - ноябрь 2023 - декабрь 2023 год. предполагаемые сроки на период эксплуатации: 2024-2033гг.;

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 на период строительства - будет осуществляться от существующей скважины. Водоснабжение на период эксплуатации будет осуществляться от существующей скважины. Объект находится вне водоохранных зон и полос, в радиусе 2 км отсутствуют естественные водоемы;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая (на период строительства и эксплуатации);

объемов потребления воды На период строительных работ общее водопотребление: 1,788 м³/сут, 107,28 м³/период; общее водоотведение: 0,2016 м³/сут, 12,096 м³/период. На период эксплуатации водопотребление: 0,224 м³/сут, 13,44 м³/год; водоотведение: 0,2016 м³/сут, 12,096 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства: на хозяйственно-бытовые нужды, на производство бетонного раствора. На период эксплуатации: на хозяйственно-бытовые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользование не предусмотрено (на период строительства и эксплуатации);

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 пользование растительными ресурсами не предусмотрено (на период строительства и эксплуатации);

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

объемов пользования животным миром пользование животными ресурсами не предусмотрено (на период строительства и эксплуатации);

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользование животными ресурсами не предусмотрено (на период строительства и эксплуатации);

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользование животными ресурсами не предусмотрено (на период строительства и эксплуатации);

операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользование животными ресурсами не предусмотрено (на период строительства и эксплуатации);

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение на период строительства осуществляется от бензинового генератора расход 2.3 л. В час, общее время использования 112 часов. На период эксплуатации инженерное обеспечение от арендодателя согласно договору аренды;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью риски не прогнозируются (на период строительства и эксплуатации).

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 на период строительства: Железо оксиды (3 класс) выброс: 0.0133 г/сек, 0.0011 т/период; Марганец и его соединения (2 класс) выброс: 0.0011 г/сек, 0.000102 т/период; Хром (1 класс) выброс: 0.00142 г/сек, 0.00015 т/период; Азота диоксид (2 класс) выброс: 0.1499 г/сек, 0.02232 т/период; Азот оксид (3 класс) выброс: 0.0074 г/сек, 0.0032 т/период; Углерод (3 класс) выброс: 0.00388 г/сек, 0.00181 т/период; Сера диоксид (3 класс) выброс: 0.0062 г/сек, 0.0028 т/период; Углерод оксид (4 класс) выброс: 0.0538 г/сек, 0.01909152 т/период; Фтористые газообразные соединения (2 класс) выброс: 0.000001 г/сек, 0.0000001 т/период; Диметилбензол (3 класс) выброс: 0.2744 г/сек, 0.019755 т/период; Бензапирен (1 класс) выброс: 6e-8 г/сек, 3.2e-8 т/период; Формальдегид (2 класс) выброс: 0.0008 г/сек, 0.00037 т/период; Бензин (4 класс) выброс: 0.1875 г/сек, 0.0135 т/период; Масло минеральное нефтяное (ОБУВ) выброс: 0.00007 г/сек, 0.00002 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ) выброс: 0.2611 г/сек, 0.0188 т/период; Алканы C12-19 (4 класс) выброс: 0.4196 г/сек, 0.01651 т/период; Взвешенные частицы (3 класс) выброс: 0.18984 г/сек, 0.0116335 т/период; Пыль неорганическая (3 класс) выброс: 0.53575 г/сек, 0.3294 т/период; Пыль абразивная (ОБУВ) выброс: 0.005 г/сек, 0.0007 т/период; Пыль древесная (ОБУВ) выброс: 0.118 г/сек, 0.0085 т/период. ИТОГО: 2.22906106 г/сек, 0.469762152 т/период. Ожидаемые выбросы на период эксплуатации: Алюминий оксид (2 класс) выброс: 0.00009 г/с, 0.00127915 т/год; Железо оксиды (3 класс) выброс: 0.0019 г/с, 0.005 т/год; Марганец и его соединения (2 класс) выброс: 0.00021 г/с, 0.0006 т/год; Медь оксид (2 класс) выброс: 0.00009 г/с, 0.002268 т/год; Азота диоксид (2 класс) выброс: 0.249691822 г/с, 4.351909 т/год; Азот оксид (3 класс) выброс: 0.0406136711 г/с, 0.70721765 т/год; Гидрохлорид (2 класс) выброс: 0.012 г/с, 0.236477 т/год; Сера диоксид (3 класс) выброс: 0.056 г/с, 1.103558 т/год; Углерод оксид (4 класс) выброс: 1.320822 г/с, 31.498434 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 класс) выброс: 0.0001 г/с, 0.000204 т/год; Бензапирен (1 класс) выброс: 0.00000152833 г/с, 0.00000282103 т/год; Масло минеральное нефтяное (ОБУВ) выброс: 0.00007 г/с, 0.00068 т/год; Взвешенные частицы (3 класс) выброс: 0.04294 г/с, 0.10457698 т/год; Пыль неорганическая (3 класс) выброс: 0.004738315 г/с, 1.18833008 т/год; Пыль прессматериала (ОБУВ) выброс: 0.00028 г/с, 0.00551779 т/год; ИТОГО выбросов на период эксплуатации составит: 1.72954733643 г/с, 39.206054471 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 водоотведение сточных вод на период строительства - в существующую водонепроницаемую выгребную яму с последующим вывозом в места отведенные СЭС. Сброс сточных вод на период эксплуатации будет осуществляться в бетонированный септик арендодателя. Сбросы загрязняющих веществ в естественные водоемы не планируются.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства: твердо-бытовые отходы- образуются в результате жизнедеятельности персонала, работающих на предприятии, предполагаемый объем образования: 2,65 т/период; строительный мусор образуется в результате строительных работ, предполагаемый объем образования: 5 т/период; тары от лакокрасочных материалов - образуются в результате использования тары по назначению, которая утрачивает свои потребительские свойства в связи с загрязнением лакокрасочными материалами, предполагаемый объем образования - 0,05252 т/период; огарки от сварочных электродов - образуются при ремонтных и сварочных работах, предполагаемый объем образования - 0,006 т/период. Итого предполагаемый объем образования отходов на период строительства составит - 7,70852 т/период. На период эксплуатации: твердо-бытовые отходы- образуются в результате жизнедеятельности персонала, работающих на предприятии, предполагаемый объем образования: 2,65 т/год; смет с территории - образуется в результате уборки в производственном помещении и свободной от застройки площади, предполагаемый объем образования: 10,8 т/год; промасленная ветошь - образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин, предполагаемый объем образования: 0,5 т/год; огарки от сварочных электродов - образуются при ремонтных и сварочных работах, предполагаемый объем образования - 0,0077 т/год; металлическая стружка - образуются в результате работы станков для резки металла, предполагаемый объем образования: 0,0014 т/год; шлак от плавки - образуется в результате плавки металла, , предполагаемый объем

образования: 1100 т/год. Итого предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации составит: 1113,5091 т/год.

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 для объектов, Орган в чью компетенцию входит выдача такого заключения - РГУ "Департамент экологии по Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии 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) Рельеф местности вокруг промышленной площадки равнинный, перепад высот менее 50 м на 1 км, поэтому безразмерный коэффициент, учитывающий рельеф местности равен 1, окружение объекта состоит из преимущественно степной зоной. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП " Казгидромет" в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствуют. В районе расположения объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории.

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления деятельности имеют незначительное воздействие. Воздействие на атмосферный воздух - среднее, воздействие на водные ресурсы - незначительное, воздействие на существующее состояние почв - незначительное (на период строительства и эксплуатации).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия отсутствуют (на период строительства и эксплуатации).

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий учетом специфики деятельности объекта принимается, что технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.(на период строительства и эксплуатации).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) в связи с незначительными выбросами загрязняющих веществ на период строительных работ (и на период эксплуатации), альтернативные достижения целей указанной деятельности отсутствуют, но представляются возможными

- 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):
Фарманова Э.Т.

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

