

KZ12RYS00301825

18.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ЕСЖАНОВ БАХДАТ , 1000000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, с.о. Биринши Мамыр, с.Алгабас, УЛИЦА Балауса, дом № 47, 541114301250, 87212319876, 273576s@mail.ru 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) Намечаемая деятельность – Организация производства Медного штейна и свинца ИП Есжанов Б.Т. Данный вид деятельности входит в приложение 1 раздел 2 п. 3.3.1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Согласно п. 2.5.2 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса объект относится к I категории..

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 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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении производственного комплекса для организации литейного производства расположен в промышленной зоне г. Шымкент. Ближайшая жилая зона, г. Шымкент, расположена на расстоянии 700 м в южном направлении. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха в районе расположения рассматриваемого участка планируемых работ нет. Выбор другого места расположения производственного комплекса для организации литейного производства не целесообразен, так как Организация производства Медного штейна и свинца предусмотрена в существующем цеху, строительство не предусмотрено .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим рабочим проектом предусмотрена установка на территории существующего цеха четырех плавильных роторных печей типа РНП для плавления металлов емкостью 2м3. Общая производительность составит свинец – 3744 тонн/год, медный штейн – 2995 тонн/год. Режим работы предприятия 312 дней в год. 24 часа в сутки, 2 смены: с 09:00-18:00; 18:00-09:00. Количество работников – 8 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Роторные печи типа РНП предназначены для процесса плавки металла с последующего его разлива в формы. Печи работают на газу, газоснабжение централизованное. Годовой расход газа составит 290 тыс. м³/год. Сырьем для получения свинца и штейна являются производственные отходы свинцового завода, свинцово содержащие материалы (пыли, кр.кусковые шлаки, и т.д). Содержание свинца и меди, шлако составляющие и т.д в нем очень неоднородны, колеблются РВ=5 – 30% ,Cu=1-15%, Переработка ведется следующим образом: 1. Рв содер.материал=85%: Кальцинированная сода=5%:

Дробленая уголь=8-10%: 2. Загрузка в печь и плавка 3-4.5 часов 3. Отстой и слив: сначала шлак до появления штейна, затем медный штейн и свинец. Шлак сливается в изложницу для шлака, штейн и свинец в котелок, после незначительного отстоя медный штейн отделяется от свинца..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Организация объекта – 1 месяц январь 2023 года. Начало эксплуатации – с февраля 2023 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 19-309-049-1357 – площадь 0,9792 га. Целевое назначение участка – размещение и обслуживание объекта ;

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 На период эксплуатации объекта источниками промышленного и хозяйственно-питьевого водоснабжения являются сети АО «СПК «Shymkent» согласно договору № 160-09-22 от 01.07.2022 года. Водоотведение предусмотрено в централизованные канализационные сети. Ближайший водный объект – река Бадам расположена на расстоянии 1,107 км. Данный объект не входит в водоохранные зоны и полосы реки Бадам.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 0,04 м³ в сутки, 12,48 м³/год (питьевая). На технические нужды, для охлаждения печей 5 м³ в сутки, 1560 м³/год (не питьевая). ; объемов потребления воды Общее водопользование, объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 0,04 м³ в сутки, 12,48 м³/год (питьевая). На технические нужды, для охлаждения печей 5 м³ в сутки, 1560 м³/год (не питьевая). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общее водопользование, объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 0,04 м³ в сутки, 12,48 м³/год (питьевая). На технические нужды, для охлаждения печей 5 м³ в сутки, 1560 м³/год (не питьевая). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено. Координаты расположения объекта: 42°15'55.04"С, 69°42'52.86"В;

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 Зеленые насаждения отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не планируется. На рассматриваемой территории не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений внесенных в Красную книгу Казахстана в районе предприятия не найдено. Объект располагается в промышленной зоне г. Шымкент Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. В районе

производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных 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 Свинцовый кек – 7488 тонн/год, Уголь – 748,8 тонн/год, кальцинированная сода – 124,8 тонн/год, железо – 1248 тонн/год. Сжиженный углеводородный газ 290 тыс. м³ тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Участок расположен в промышленной зоне г. Шымкент, подверженной длительному антропогенному воздействию. В районе расположения участка редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. .

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) Ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит 135,63126 тонн/год. Из них по веществам: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности)- 46,55996 т/год , Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,83708 т/год , диоксид серы (3 класс опасности)- 1,31951 т/год , Углерод оксид (4 класс опасности) - 37,42033 т/год , Алканы C1-C5 - 0,02116737 т/год , бутан (3 класс опасности)- 0,02117 т/год , одоранты - 0,0000008 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 49,45204 т/год . В Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства входят оксид и диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы .

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 Сбросы 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 процессе эксплуатации объекта отходы производства и потребления образуются в ходе осуществления следующих видов деятельности: ☐ Литье медного штейна и свинца; ☐ жизнедеятельность персонала. образуется 3 вида отходов: Твердые бытовые отходы, Шлак ,Ветошь. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода –200399; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 0,6 т/год ; передаются на утилизацию спец. предприятиям. Промасленная ветошь образуется в результате протирки рук рабочих и оборудования. Относятся к опасным отходам, код отхода - 15 02 02*, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 3 мес., общий объем образования - 0,015 тонн. Передаются на утилизацию спец. Предприятиям. Шлак образуется в результате плавки медного штейна. Относятся к неопасным отходам, код отхода - 10 02 02, накапливаются и временно хранятся на открытой оборудованной площадке площадью 50 м², срок накопления не более 3 мес., общий объем образования - 720,72 тонн. Передаются на утилизацию сторонним организациям. На данный вид деятельности распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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, Санитарно-эпидемиологическое заключение.

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). Объект располагается в промышленной зоне г. Шымкент. Согласно письма РГП «Казгидромет» фоновые концентрации составляют: Азота диоксид – штиль – 0,0982 мг/м³; север – 0,1499 мг/м³; восток – 0,1036 мг/м³; юг – 0,1926 мг/м³; запад – 0,1149 мг/м³. Взвешенные вещества – штиль – 0,3567 мг/м³; север – 0,372 мг/м³; восток – 0,3632 мг/м³; юг – 0,3593 мг/м³; запад – 0,3706 мг/м³. Диоксид серы – штиль – 0,0186 мг/м³; север – 0,0216 мг/м³; восток – 0,0178 мг/м³; юг – 0,0235 мг/м³; запад – 0,0214 мг/м³. Углерода оксид – штиль – 4,0829 мг/м³; север – 3,5648 мг/м³; восток – 3,8524 мг/м³; юг – 3,6105 мг/м³; запад – 3,62 мг/м³. Азота оксид – штиль – 0,0204 мг/м³; север – 0,0108 мг/м³; восток – 0,0176 мг/м³; юг – 0,0206 мг/м³; запад – 0,0144 мг/м³.

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. Негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух и земельные ресурсы. Ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит 135,63126 тонн/год. На предприятии предусмотрено образование и накопление отходов в объеме 721,335 тонн/год. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЕСЖАНОВ БАХДАТ

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

