

KZ49RYS00294175

28.09.2022 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 "ТК 555", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 57/1, 210940038568, ХОХУЛЯ КОНСТАНТИН ВИКТОРОВИЧ, 87212319876, sss.beka@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) Намечаемая деятельность – Реконструкция производственного комплекса для организации литейного производства Карагандинская область, г. Балхаш ТОО "ТК555" . 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. Балхаш Карагандинской области. Ближайшая жилая зона, г. Балхаш, расположена на расстоянии 310 м в северо-восточном 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 настоящим рабочим проектом предусмотрена установка на территории здания литейного цеха в условиях действующего производства двух плавильных печей. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим рабочим проектом предусмотрена установка на территории здания литейного цеха в условиях

действующего производства двух плавильных печей: - ОП-26 - отражательная печь, производительностью 350 тонн в месяц; - ПВ-4 - печь Ванюкова, производительностью 1150 тонн в месяц. - для печи Ванюкова предусмотрен смесительный узел, транспортные ленты для подачи материала в печь; - для отражательной печи готовая для плавки шихта закупается по договору у сторонней организации; - участок дробления готового штейна с загрузкой готового материала в бункер с возможностью дальнейшего распределения в мешки биг-беги с установкой щековой дробилки марки СМД-109. Производительность основного устанавливаемого оборудования составляет: - отражательная печь ОП-26 - 350 тонн в месяц, 3850 т/год; - печь Ванюкова ПВ-4 - 1150 тонн в месяц, 12650 т/год. Режим работы соответствует основному производственному цеху в условиях действующего производства и составляет: непрерывная рабочая неделя; - количество рабочих дней в году – 365; рабочее время работы основного оборудования – 24 часа в сутки; количество смен для производственного персонала – 4; продолжительность смены – 12 ч. В качестве основной продукции производится медный штейн с содержанием меди не менее 15 %..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отражательная печь ОП-26 предназначена для производства штейна из пиритного концентрата с добавлением медьсодержащих рудных материалов и концентратов с использованием в качестве дополнительного топлива сжиженный углеводородный газ (СУГ). Преимущественно печь будет перерабатывать сырье с средним содержанием меди 2,5-4 % и серы 9-14 %. В качестве основной продукции производится медный штейн с содержанием меди не менее 15 %. Печь Ванюкова ПВ-4 предназначена для реализации высокоинтенсивных процессов в барботируемом шлаковом расплаве, в первую очередь для производства медного штейна из сульфидного медьсодержащего сырья с содержанием серы от 2 до 30 % и содержанием меди от 2 до 20 %, с использованием в качестве дополнительного топлива угля. Преимущественно печь будет перерабатывать шихту с средним содержанием меди 5-15 % и серы 5-15 %. В качестве основной продукции производится медный штейн с содержанием меди около 50 %. Производимый в печах штейн является товарной продукцией и отгружается для последующего передела потребителям. Производительность основного устанавливаемого оборудования составляет: - отражательная печь ОП-26 - 350 тонн в месяц, 3850 т/год; - печь Ванюкова ПВ-4 - 1150 тонн в месяц, 12650 т/год. Режим работы соответствует основному производственному цеху в условиях действующего производства и составляет: непрерывная рабочая неделя; - количество рабочих дней в году – 365; рабочее время работы основного оборудования – 24 часа в сутки; количество смен для производственного персонала – 4; продолжительность смены – 12 ч..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реконструкция объекта – 12 месяцев. Ноябрь 2022-октябрь 2023г. Начало эксплуатации – с ноября 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 09-108-005-649 – площадь 0,1867 га. Целевое назначение участка – размещение и обслуживание объекта (производственная база). Предполагаемый срок использования - до 2062 года ;

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 БРП «ЭнергоСети» ТОО «Казахмыс Дистрибьюшн» согласно ТУ №159, ТУ №160 . Ближайший водный объект – озеро Балхаш расположено на расстоянии 1,8 км. Данный объект не входит в водоохранные зоны и полосы озера Балхаш.. На период эксплуатации объекта источниками промышленного и хозяйственно-питьевого водоснабжения являются сети БРП «ЭнергоСети» ТОО «Казахмыс Дистрибьюшн» согласно ТУ №159, ТУ №160 На период строительно-монтажных работ водоотведение предусмотрено в биотуалет. Ближайший водный объект – озеро Балхаш расположено на расстоянии 1,8 км. Данный объект не входит в водоохранные зоны и полосы озера Балхаш. . В пределах водоохранных зон запрещаются: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими

загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 7,29 м3 в сутки, 2434,86 м3/год (питьевая). На технические нужды, для охлаждения шлакового пояса ОП 5 м3 в сутки, 1670 м3/год (не питьевая). ;

объемов потребления воды объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 7,29 м3 в сутки, 2434,86 м3/год (питьевая). На технические нужды, для охлаждения шлакового пояса ОП 5 м3 в сутки, 1670 м3/год (не питьевая). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 7,29 м3 в сутки, 2434,86 м3/год (питьевая). На технические нужды, для охлаждения шлакового пояса ОП 5 м3 в сутки, 1670 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: 46°50'34.63"С 74°57'12.61"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. Балхаш 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 Шихта для плавки медного штейна – 137500 тонн. Сжиженный углеводородный газ 3204,492192 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. Балхаш, подверженной длительному антропогенному воздействию. В районе расположения участка редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге 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) 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; ☐ жизнедеятельность персонала. На период проведения строительных работ образуется 3 вида отходов: Твердые бытовые отходы, Шлак ,Ветошь. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода –20 03 99; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 6,3 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/год. 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 - 89375 тонн/год. 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 РГУ "Департамент экологии Карагандинской области", Санитарно-эпидемиологическое заключение РГУ "БАЛХАШСКОЕ ГОРОДСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК", Акт ввода в эксплуатацию ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области".

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. Балхаш. Согласно письма РГП «Казгидромет » фоновые концентрации составляют: Азота диоксид – штиль – 0,0473 мг/м3; север – 0,054 мг/м3; восток – 0,0408 мг/м3; юг – 0,0488 мг/м3;запад – 0,0575 мг/м3. Взвешенные вещества – штиль – 0,439мг/м3; север – 0,3957 мг/м3; восток – 0,397 мг/м3; юг – 0,3943 мг/м3;запад – 0,5683 мг/м3. Диоксид серы – штиль – 0,0748

мг/м³; север – 0,0533 мг/м³; восток – 0,01188 мг/м³; юг – 0,059 мг/м³; запад – 0,3635 мг/м³. Углерода оксид – штиль – 2,0008 мг/м³; север – 2,2183 мг/м³; восток – 1,3255 мг/м³; юг – 2,2723 мг/м³; запад – 2,036 мг/м³. Азота оксид – штиль – 0,029 мг/м³; север – 0,04 мг/м³; восток – 0,021 мг/м³; юг – 0,021 мг/м³; запад – 0,02 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 89381,32 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 недр 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):

Хохула К.

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



