

KZ60RYS01879054

21.08.2026 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 производственное объединение "КАЗАХСТАНТРАКТОР", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, Промышленная зона Центральная, строение № 2516, 050340003569, ШУБЕРТ ВИТАЛИЙ АРТУРОВИЧ, 8 7182 66 00 81, kazahtraktor@list.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) Осуществляемая деятельность - переработка металлургических отходов для производства сплавов. Проектом предусматривается переработка металлургических отходов и других добавок в определенных пропорциях для достижения необходимых требований по содержанию железа, кремния, кальция и серы, прессование смесей, плавление. Полученные сплавы различных металлов, медные легированные слитки и шлаки поступают в виде готовой продукции на дальнейшую реализацию с получением товарного продукта (сплавов). Производственная мощность по переработке металлургических отходов – 50000 т/год. Согласно Приложения 1, Раздела 1, п.3.3. Экологического кодекса Республики Казахстан – объект подлежит обязательному проведению ОВОС.

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) В отношении намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась, в связи с чем внесение существенных изменений в деятельность не предполагается;

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) В отношении намечаемой деятельности скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился, в связи с чем внесение существенных изменений в деятельность не предполагается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность планируется осуществляется по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Центральная, строение 2516. С севера, востока и юга участок граничит с промышленными предприятиями района (ПФ ТОО «KSP Steel», ТОО «Инструментальный завод 2000», ТОО «Павлодарский котельный завод»), с западной стороны проходят трамвайные пути и далее - пустырь.

Географические координаты: 52°19'24"С, 76°57'19"В. Ближайшая жилая зона находится с западной стороны на расстоянии более 1,8 км. Ближайший поверхностный водный объект (р. Иртыш) расположен в западном направлении на расстоянии 4,6 км. Вблизи объекта и в пределах его санитарно-защитной зоны отсутствуют водозаборы, поверхностные водные источники, зоны отдыха, санатории, курорты, общественные и жилые здания..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается переработку металлургических отходов (свинцовосодержащей золы) и других добавок в определенных пропорциях для достижения необходимых требований по содержанию железа, кремния, кальция и серы, прессование смесей, плавление. Полученные сплавы различных металлов, медные легированные слитки и шлаки поступают в виде готовой продукции на дальнейшую реализацию с получением товарного продукта (сплавов).Производственная мощность по переработке металлургических отходов – 50000 т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для осуществления данной деятельности требуется установка плавильной печи, прессователя и сушики в существующем здании. Перерабатываемое количество золы казахстанского происхождения – 50000 т/г. Кокс – 9226 т/г; оксид железа – 26683 т/г; кварцевый песок – 500 т/г; известняк – 500 т/г. Мощность / Производительность готовой продукции составляет: 12735 т/год - многоцелевых сплавов, 1628 т/г – медного сплава; шлака – 56731 т/г; сплав арсенида железа – 650 т/г.предусматривается установка комплексной трехступенчатой системы газоочистки: гравитационного осаждения, импульсной очистки и башен дельсульфидизации. С эффективностью очистки по сере – до 95%, по пыли и взвешенным частицам – до 98%. Исходные материалы и сырье в мешках подаются в приемный бункер, а затем на конвейерную ленту для смешивания в миксер. К миксеру подводится техническая вода и после добавления воды полусырье доставляется по конвейеру на производственную линию для прессования. На линии прессования материалы попадают в форму, где они подвергаются давлению и компактации в виде кирпичей-брикетов. Весь производственный процесс изготовления брикетов автоматизирован. После этого материалы транспортером направляются на место сушики. Высушенные брикеты перемещаются в разделительную машину, где разделяются на два слоя и затем поступают в машину для укладки в загрузочный бункер печи. В загрузочный бункер помимо брикетов подается кокс. Загрузка осуществляется сверху печи в специальное отверстие. Время загрузки всех компонентов для плавки составляет -10 мин. После загрузки отверстие закрывается герметичным люком. Материалы из загрузочного бункера попадают в верхнюю часть плавильной печи, где вся смесь предварительно нагревается, сушится, затем происходит разложение, редукция, плавление. Расплавленные металлические смеси и расплавленный шлак выливаются в специальные медные формы. Остывший металл отправляется в склад готовой продукции, а шлак фасуется и отправляется на линию производства брикетов. Цикл одного плавления свинца в печи составляет 4 часа. Печь имеет высоту трубы 12 метров, время работы 7200 часов/год, температурный режим 1250 °С. Для очистки дымовых газов на печах будет установлена система очистки и десульфурации дымовых газов эффективность очистки дымовых газов от серы 95%, от пылей -98%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения работ в период строительства-2 месяца 2026 год. Срок начала реализации намечаемой деятельности: с 2026 года на 10 лет. Постутилизация объекта - не предусмотрена. Срок завершения - 2035 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 Целевое назначение земельного участка - для размещения и обслуживания производственной базы. Координаты земельного участка: 52,19,23.17, 76,57,10,46;

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

системы централизованного водоснабжения города. Ближайший водный объект (р.Иртыш) находится на расстоянии 4,6 км. Объект не находится в водоохранной зоне или полосе, установление тем самым водоохранной зоны не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В процессе эксплуатации вода используется привозная для хоз-питьевых и производственных нужд;

объемов потребления воды В процессе эксплуатации вода используется привозная для хоз-питьевых и производственных нужд (охлаждения готового шлака, а также для охлаждения отработанных дымовых газов от плавильных печей). Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СНиП РК 4.01-41-2006), типовым проектам, технологическим заданиям и составляют: - на хозяйственно-питьевые нужды трудящихся – 25 л/смену на одного человека; душ - 100 л/смену на одного человека. Итого 125 л/смену на одного человека. На период строительства численность персонала составит – 58 человек. Таким образом, норматив водопотребления: 7,25 м3/сут. На производственные нужды 45 м3/период или 0,5 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе эксплуатации вода используется привозная для хоз-питьевых и производственных нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр в процессе эксплуатации не используются. ;

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 Растительные ресурсы отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В процессе эксплуатации используется электрическая энергия используется от городских сетей. ;

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 наблюдаются в процессе 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) Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего ориентировочно 33,9 т/год: Период строительства – 3 т/г: 2908 пыль неорганическая: 70- 20 % SiO₂ (ПДК м.р. - 0,3 мг/м³, ПДК с.с. - 0,1 мг/м³, 3 кл. опасности)- 1,1 т/год. 2902 Взвешенные частицы (ПДК м.р. - мг/м³, ПДК с.с. - мг/м³, - кл. опасности) - 0,3 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДК м.р. - 0,02 мг/м³, ПДК с.с. - 0,005 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,1 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (ПДК м.р. - 0,2 мг/м³, ПДК с.с. - 0,03 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,1 т/год. 0616 Диметилбензол (ПДК м.р. - мг/м³, ПДК с.с. - мг/м³, - кл. опасности) - 0,4 т/год. 2752 Уайт-спирит (ПДК м.р. - мг/м³, ПДК с.с. - мг/м³, - кл.

опасности) - 0,4 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДК м.р. - 5 мг/м³, ПДК с.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,1 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДК м.р. - 0.5 мг/м³, ПДК с.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,2 т/год. 0301 Азота диоксид (ПДК м.р. - 0.2 мг/м³, ПДК с.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,1 т/год. 0143 Марганец и его соединения (ПДК м.р. - 0.01 мг/м³, ПДК с.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,1 т/год. 0123 Железо (II, III) оксиды (ПДК м.р. - мг/м³, ПДК с.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,1 т/год. Период эксплуатации – 30,9 т: 2909 пыль неорганическая: менее 20 % SiO₂ (ПДК м.р. - 0.5 мг/м³, ПДК с.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,3 т/год. 2908 пыль неорганическая: 70- 20 % SiO₂ (ПДК м.р. - 0.3 мг/м³, ПДК с.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 1 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДК м.р. - 5 мг/м³, ПДК с.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 11 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДК м.р. - 0.5 мг/м³, ПДК с.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 2 т/год. 0304 Азот (II) оксид (ПДК м.р. – 0,4 мг/м³, ПДК с.с. – 0,06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 3 т/год. 0301 Азота (IV) диоксид (ПДК м.р. -0,2 мг/м³, ПДК с.с. – 0,04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 10 т/год. 0207 Цинк оксид (ПДК м.р. - мг/м³, ПДК с.с. – 0,05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,3 т/год. 0184 Свинец и его оксиды ПДК м.р. - 0.001мг/м³, ПДК с.с. – 0,0003 мг/м³, 1 кл. опасности) – 1,3 т/год. 0123 Железо (II, III) оксиды (ПДК м.р. - мг/м³, ПДК с.с. – 0,04 мг/м³, 3 кл. опасности) – 2 т/год. Вещества, 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, на предприятии нет..

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 Сброс хозяйственных стоков от санитарно-бытовых приборов (мытьё рук, полов) предусматривается в железобетонный герметичный выгреб-туалет. Стоки не загрязненные химическими веществами. По мере накопления стоки из выгреба откачиваются ассенизационной машиной с последующим вывозом в спец.места. Сбросы сточных вод на поверхность земли и водные объекты не производится. Вещества, 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, на предприятии нет..

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 целях безопасного раздельного сбора отходов производства и потребления оборудуются места временного хранения отходов в соответствии с установленными в РК нормативами. Отходы временно складываются в контейнерах на твердом водонепроницаемом основании, по мере накопления вывозятся в спец. организации. На период эксплуатации на предприятии образуются 1592,1 тонн следующих видов отходов. 1) Ветошь промасленная - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 15 02 02*) – протирка рук и механизмов – 0,1 тонн/год. 2) Лом черных металлов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от ремонта оборудования – 20 тонн/год. 3) Огарки электродов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 12 01 13) – образуется от ремонта оборудования – 1 тонн/год. 4) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 5 тонн/год. 5) Строительные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 17 01 07) – образуется при строительно-монтажных работах – 50 тонн/год. 6) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 4 тонн/год. 7) Лом черных металлов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от мелкого ремонта оборудования – 4 тонн/год. 8) Остатки футеровки – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – замена футеровки печей – 5 тонн/год. 9) Остаток от нейтрализации газов – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 04 07*) остаток от реакции нейтрализации газов в газоочистном оборудовании – 3 т/г 10) Пыль аспирационная – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 04 04*) – от работы пылегазоочистного оборудования 1500 т/г. Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. В период строительства будут образовываться 5 видов отходов: ТБО, металлолом черный, огарки сварочных электродов, строительные отходы, ветошь промасленная. Объем образования отходов составляет 74,456 т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности требуется получить экологическое разрешение на воздействие

по материалам: НДВ, ПУО, ПЭК, ПМОС.

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) Климат района расположения объекта резко-континентальный. Лето – жаркое и сухое, зима малоснежная, суровая с ветрами и буранами. Среднегодовая температура воздуха по области повышается с севера на юг от +2° до +6°С. Средняя температура самого холодного месяца – января на севере составляет -17°С, на юге -13°С. Абсолютный минимум температуры в отдельные годы достигает 42-45°С мороза. Самый теплый месяц – июль. Средняя температура июля на севере составляет +20°С, а на юге +25°С. Абсолютный максимум температуры в июле +37,+40°С. Амплитуда колебаний среднемесячных температур достигает 34-39°С, абсолютная годовая амплитуда достигает 80-90°С. Необходимость проведения полевых исследований не требуется, так как используются результаты фоновых наблюдений Казгидромет. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в районе печи не находятся.

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 Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня (низкое негативное воздействие). Намечаемая деятельность носит положительный характер в связи с переработкой вторсырья.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Эксплуатация объекта принята в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения существующего земельного участка в промышленной зоне города, на удалении от жилой зоны, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, историко-культурных, санаторно-курортных и прочих объектов: дачных массивов, ОДТ, мест, где создаются опасные для жизни и здоровья человека ситуации (в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шуберт В.А.

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



