

KZ27RYS01079883

08.04.2025 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 "СКУ-50", M10E4Y9, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЛХАШ Г.А., Г.БАЛХАШ, улица Аманат, строение № 2, 190140016938, ШМЕЛЁВ ДМИТРИЙ ГЕННАДИЕВИЧ, 87022501009, buh.sku-50@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)): Основная намечаемая деятельность – утилизацией опасных отходов путем сжигания их в печи-инсинераторе с высокотемпературным режимом горения. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (ин-синерации), химической обработки или захоронения на полигоне. В соответствии с Разделом 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории, входят установки для сжигания коммунальных отходов с производительностью, не превышающей 3 тонн в час (пп. 6.5). Следовательно, предприятие по утилизации опасных отходов путем сжигания их в печах-инсинераторах относится ко II категории с обязательной оценкой воздействия на окружающую среду..

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) Предприятие существующее с действующим инсинератором с производительностью печи - 250 кг/ч . Имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ49VCZ03196338 24.02.2023 на три промплощадки. Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют. Ранее, до изменения экологического кодекса в 2021 году, обязательная оценка воздействия на окружающую среду не требовалась. Оценка воздействия ранее не проводилась, так как разрешение на эмиссии были получены по старому экологическому кодексу до 2021 года, а после проводилась лишь корректировка проектов нормативов эмиссий. Корректировка действующих проектов планируется в связи с изменением условий природопользования. А именно, из трех производственных площадок проектом планируется оставить лишь 1 площадку, и вследствие этого уменьшение объема выбросов.;

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 воздействий намечаемой деятельности еще не проводился и не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка существующая, действующая. Адрес площадки: г. Балхаш, ул. Аманат 2. Кадастровый номер 09-108-005-092. Ближайший водный объект - озеро Балхаш, расположено на удалении 560 м. Строительства проектом не предусматривается. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения существующего земельного участка в промышленной зоне города Балхаш, на удалении от жилой зоны на 420 м, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архитектуры, медицинских учреждений, санаториев, путей миграции животных и т.п. Участок находится за пределами земель лесного фонда, особо охраняемых природных территорий, водоохранных зон и полос водных объектов. Альтернативных вариантов нет, так как данный участок уже существующий.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка – 1,3567 га; Мощность/Производительность существующего инсинератора составляет до 250 кг/час. Планируемый объем переработки отходов до 1235 тонн в год. Перечень Планируемых принимаемых на переработку отходов: коммунальные (ориентировочно 170 т/г), промышленные (ориентировочно 1015 т/г), медицинские (ориентировочно 50 т/г) (Промасленная ветошь и опилки; Отработанные топливные, масляные, воздушные фильтры; Тара из-под лакокрасочных материалов; Медицинские отходы; Отработанная офисная техника, (системные блоки, мониторы, сканеры, клавиатуры, аудиоустройства, принтеры, плоттеры, модемы, устройства бесперебойного питания, аксес-суары и т.д.); Мешкотара; Пищевые отходы (потерявшие потребительские сроки); Отходы резинотехнических изделий (кроме шин); Отходы деревообработки (потерявшие потребительские свойства мебель и т.д.); Шпалы деревянные; Отходы СИЗ (спецодежда, обувь, перчатки, респираторы); Отработанные полимерные трубы и межтруб-ные соединения; Отходы пластмассы, пластика; Отходы полиэтилена; Отработанная геомембрана; Стружка пла-стиковая; Отходы упаковочных материалов (бумага, пластмасса, стекло, картон, алюминиевая фольга); Отходы теплоизоляции (минвата, стекловата); Отработанный силикагель; Бочки тара из-под масла (пластик. и металлич.); Лом кабеля; Отходы бумаги картона (архивные, некондиционные к переработке) Температура сжигания над колосниковой решеткой – до 13000С; Температура на выходе из топки – 15000С. Габаритные размеры, м: 2,8*1,2*2,6. Высота трубы 12 м и диаметр сечения устья 0,325 м. После сжигания образуются металлолом и зола, которая допускается к захоронению на полигоне ТБО (согласно паспорта установки). Численность персонала составляет 2 человека. Режим работы: 4940 ч/год. Работа печи предусматривается в режиме 365 суток. Инсинератор «Веста-плюс» оснащен установкой комплексной системы газоочистки «Веста Плюс» СГМ, предназначенной специально для печей-инсинераторов моделей «Веста Плюс». Производительность установки до 2500 м3/час с эффективностью очистки до 90%. Согласно паспортным данным установки комплексной системы газоочистки «Веста плюс» СГМ и печи инсинератора с камерой дожигания эффективность очистки от ЗВ составляет 75-90%. В здании расположена установка по сжиганию отходов, комнаты персонала, холодные склады для поступающих отходов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Передвижной инсинератор предназначен для высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания медицинских, биоорганических, промышленных и твердых бытовых отходов может использоваться для сжигания трупов животных, боенских отходов, отходов мясокомбинатов, ОСВ, ТБО, медицинских отходов и других твердых и полужидких отходов. Сведения о производственном процессе; Технологический процесс термического обезвреживания отходов состоит из следующих стадий: Основные операции: Подача отходов в инсинератор; Термическое обезвреживание/сжигание; Дожигание дымовых газов; Удаление дымовых газов; Выгрузка зольного остатка. Вспомогательные операции: Прием и подготовка отходов. Печь-инсинератор «Веста-Плюс» с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. В соответствии со СТ РК 3822-2022 «Отходы. Оборудование по уничтожению и обезвреживанию опасных медицинских отходов. Общие технические требования»

инсинератор мощностью до 50 кг/час может оснащаться «сухой» системой газоочистки, свыше 50 кг/час - «мокрой» системой газоочистки. В рассматриваемом проекте планируется эксплуатировать инсинератор с мокрой системой газоочистки. Инсинератор «Веста-плюс» оснащен установкой комплексной системы газоочистки «Веста Плюс» СГМ, предназначенной специально для печей-инсинераторов моделей «Веста Плюс». Производительность установки до 2500 м³/час с эффективностью очистки до 90%. Согласно паспортным данным установки комплексной системы газоочистки «Веста плюс» СГМ и печи инсинератора с камерой дожигания эффективность очистки от ЗВ составляет 75-90%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – с августа 2025 года, окончания – декабрь 2052 года. Строительства и постутилизации объекта – не планируется, в связи с отсутствием в проекте зданий и сооружений. Установка мобильная, не требующая зданий.

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 Общая площадь – 1,3567 га. В соответствии с договором консорциума между ТОО Балхаш универсал и ТОО СКУ-50, площадь выделенная для работы ТОО СКУ-50 составляет 0,06 га, из которых 280 кв. м – площадка для временного складирования промышленных отходов, 320 кв.м – площадка под производственное оборудование. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – с августа 2025 года, окончания – декабрь 2052 года. Строительства и постутилизации объекта – проектом не предусматривается. Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка – для размещения и обслуживания объекта (имущественный комплекс). Делимость земельного участка – делимый. Адрес площадки: г. Балхаш, ул. Аманат 2. Кадастровый номер 09-108-005-092.;

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 поверхностных водных источников нет. оз.Балхаш находится на удалении 560 м. Рассматриваемый участок расположен вне водоохранных полос и зон. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) – питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение центральное от существующих городских сетей. Расход воды составляет: 0,5 м³/сут или 182,5 м³/год. Технологическое – центральное от существующих городских сетей. Расход воды составляет: 0,548 м³/сут или 200 м³/год. Канализация – существующая городская. Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее. Питьевого качества. Центральный водопровод от существующих городских сетей; объемов потребления воды норматив хоз-бытового водопотребления составит: 182,5 м³/год или 0,5 м³/сут. Расход воды на Технологический процесс составляет: 0,548 м³/сут или 200 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр проектом не предусматривается. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – август 2025 года, окончания – декабрь 2052 года. Географические координаты расположения: 46.83257, 74.96022.;

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 На территории на которой установлена печь-инсинератор существующая и расположена в промышленной зоне г.Балхаш. На данной территории и сопредельных ей не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к

территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром Рассматриваемая площадка находится в промзоне и не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не планируется, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электричеством – централизованное, от существующих городских сетей. Централизованная городская канализация.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, предприятие не использует дефицитные или уникальные природные ресурсы.

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 5,861 т/год: 2908 пыль неорганическая 70- 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,0853 г/сек, 0,0544 т/год. 2902 Взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,239 г/сек, 0,184 т/год. 2754 Алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на С(ПДКм.р. – 1,0 мг/м³, ПДКс.с. - 0 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,003 г/сек, 0,0006 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 0,017 г/сек, 0,02 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 2,96 г/сек, 2,99 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,123 г/сек, 0,21 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) – 1,05 г/сек, 0,548 т/год. 0316 Гидрохлорид (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,0084 г/сек, 0,012 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,058 г/сек, 0,103т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 1,29 г/сек, 1,739 т/год. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 сточных вод в окружающую среду отсутствуют. канализация – централизованная городская. Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей 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 соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей на предприятии предполагаются следующие отходы:

1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,15 тонн/год. 2) Лом черных металлов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от прожига отходов – 80 тонн/год. 3) Зола от прожига отходов – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – от прожига отходов – 64,5 тонн/год. Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет. Перечень Планируемых принимаемых на переработку отходов до 1235 тонн/год: коммунальные (ориентировочно 170 т/г), промышленные (ориентировочно 1015 т/г), медицинские (ориентировочно 50 т/г) (Промасленная ветошь и опилки; Отработанные топливные, масляные, воздушные фильтры; Тара из-под лакокрасочных материалов; Медицинские отходы; Отработанная офисная техника, (системные блоки, мониторы, сканеры, клавиатуры, аудиоустройства, принтеры, плоттеры, модемы, устройства бесперебойного питания, аксессуары и т.д.); Мешкотара; Пищевые отходы (потерявшие потребительские сроки); Отходы резинотехнических изделий (кроме шин); Отходы деревообработки (потерявшие потребительские свойства мебель и т.д.); Шпалы деревянные; Отходы СИЗ (спецодежда, обувь, перчатки, респираторы); Отработанные полимерные трубы и межтрубные соединения; Отходы пластмассы, пластика; Отходы полиэтилена; Отработанная геомембрана; Стружка пластиковая; Отходы упаковочных материалов (бумага, пластмасса, стекло, картон, алю-миниевая фольга); Отходы теплоизоляции (минвата, стекловата); Отработанный силикагель; Бочки тара из-под масла (пластик и металл.); Лом кабеля; Отходы бумаги картона (архивные, некондиционные к переработке).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГП Казгидромет – справка о фоновых концентрациях имеется. .

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) Предполагаемый участок работ расположен в промзоне. Прилегающая территория имеет следы хозяйственной деятельности человека в течении многих десятилетий лет. Предполагаемая площадка административно расположена в городе Балхаш. Ближайший жилой массив расположен от источников выбросов на расстоянии 420 м. В районе проведения работ имеются стационарные посты наблюдения за атмосферой воздуха. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. .

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 в результате работы инсинератора планируется в основном на воздух. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Прирезки новых земель не планируются. Воздействие на растительный и животный мир будет находиться на допустимом уровне. Положительное воздействие - работа инсинератора направлена на сокращение объемов отходов, поступающих на полигоны ТБО и как следствие уменьшение выбросов парниковых газов от полигонов ТБО . .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий не планируется. Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо

выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования;– организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

- 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):
Ким С.С.

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

