

KZ22RYS00868998

14.11.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Прудников М.Б., 101400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУГ. А., Г. ТЕМИРТАУ, УЛИЦА Панфилова, дом № 48/1, 6, 931009350091, +77027490606, temircom2018@gmail.com 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) Основная намечаемая деятельность – утилизацией опасных и неопасных отходов (промышленных, коммунальных, медицинских) путем сжигания их в 2-х печах-инсинераторах с высокотемпературным режимом горения. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), 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. На печах установлено очистное оборудование – мокрые фильтры. Общая планируемая мощность по перерабатываемым отходам составит 1168 т/г. Производительность каждой установки 100 кг/ч. Заявка о намечаемой деятельности подается в связи с увеличением объема уничтожаемых отходов с 600 т/год до 1168 т/год.

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 двумя действующими инсинераторами, с производительностью печи - 100 кг/ч каждая. Имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ87VCZ01788281 от 25.05.2022. Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют. ;

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. Выбор места осуществления деятельности был основан с учетом расположения земельного участка в промышленной зоне, на удалении от жилой зоны, а также с учетом наличия подъездных дорог и мощностей электроцентрали, отсутствием в данном районе памятников архи-тектуры, медицинских учреждений, водных объектов и т.п. Ближайший жилой массив расположен от рас-считываемой площадки в южном направлении более чем на 1000 м. Адрес площадки: г. Темиртау, Восточная промзона, территория РМЗ, учетный квартал 106, строение 341. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции проектная площадь предприятия – 0,04 га; Производительность печей-инсинераторов составляет до 100 кг/час каждая. Планируемый объем переработки отходов до 1168 тонн/год. Температура сжигания над колосниковой решеткой – 1000-15000С; Температура на выходе из топки – 12000С. Численность персонала, обслуживающих инсинераторы - 3 человека. Режим работы оборудования: 5840 ч/год. На объекте расположена 2 установки по сжиганию отходов, комнаты персонала, холодные склады для поступающих отходов. Перечень предполагаемых к приему, разбору и уничтожению отходов: Промасленная ветошь, Отработанные топливные фильтры, Отработанные воздушные фильтры, Отработанные масляные фильтры, Промасленные опилки, Тара из-под лакокрасочных материалов, Медицинские отходы, От-работанная офисная техника, (системные блоки, мониторы, сканеры, клавиатуры, аудиоустройства, принтеры, плоттеры, модемы, устройства бесперебойного питания, аксессуары и т.д.), Мешкотара, Пищевые отходы (по-терявшие 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 мате-риалов (бумага, пластмасса, стекло, картон, алюминиевая фольга), Отходы теплоизоляции (минвата, стеклова-та), Отработанный силикагель, Бочки тара из-под масла (пластик. и металлич.), Лом кабеля, Отходы бумаги картона (архивные, некондиционные), Стеклобой, Отработанные масла, Отходы охлаждающей жидкости (ан-тифриз), Ртутьсодержащие отходы, Нефтьшламы, Грунт, загрязненный нефтепродуктами, Отходы абразива, Отходы автошины, Золошлаковые отходы, Недопал извести, Отходы разложения карбида, Огарки сварочных электродов, Тигли и шибера шамотные, Бой изоляторов, Отработанные коронирующие электроды, Замазучен-ный песок, Стружка металлов, Отработанные ванадиевые катализаторы, Отработанные тормозные колодки, Отходы электрооборудования, Отработанные светодиодные лампы, Осадок от производства ацетилена (кар-бидный шлам), Отработанные огнетушители, Отработанная лабораторная посуда, Текстиль, Крады ( отходы нефтепродуктов(солярка, безнин, масла), Бытовая химия - отходы эмульсии, аккумуляторы, Лакокрасочные материалы: лаки, клеи, краска, смолы, мастики, грунтовки, Тары из-под химреагентов ( в т.ч полипропилено-вые мешки, Биг беги, евро кубы, металлическая тара, бумажная, пластиковая..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Передвижной инсинератор предназначен для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промас-ленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефте-содержащих 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 сте-рильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО 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; Прием и подача топлива. Розжиг печи производится с использованием дизтоплива, если отход малогорюч, так и без него. Процесс разогрева топki и выхода установки на рабочий режим занимает в пределах 20 – 30 минут. После розжига, инсинератор выводится на рабочую температуру, после чего в топку подаются отходы. Отходы загружаются в инсинератор в главную камеру сжигания. В камере сжигания происходит про-цесс высокотемпературного сжигания при помощи горелок. В зависимости от типа отходов в камере сжигания устанавливается температура от 700 до 1500 С. В камере дожигания происходит дожигание отходящих газов, образовавшихся при сжигании отходов, что обеспечивает очищение газов от продуктов неполного сгорания. Летучие вещества подвергаются глубоко-му окислению под действием высоки температур в присутствии кислорода

воздуха. На выходе камеры дожигания установлена система дымоудаления и охлаждения дымовых газов. После обезвреживания отходов образовавшийся зольный остаток выгружается из установки. Тепловая энергия, вырабатываемая инсинератором, которая снимается путем охлаждения газохода, будет использоваться на технологические нужды, а также для отопления и горячего водоснабжения производственных помещений. 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 инсинераторы с мокрой системой газоочистки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2025 года, окончания – декабрь 2051 года. Строительства – проектом не предусматривается, так как объект действующий, изменений не требующий. Также не рассматривается постутилизация объекта, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности.

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– 0,04 га. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2025 года, окончания – декабрь 2051 года . Строительства – проектом не предусматривается, так как объект действующий, изменений не требующий. Также не рассматривается постутилизация объекта, в связи с отсутствием объективных причин отказа от намечаемой деятельности. Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка – для обслуживания объекта (благоустройство). Делимость земельного участка – делимый. Кадастровый номер 09-145-106-1132 Адрес площадки: г. Темиртау, Восточная промзона, территория РМЗ, учетный квартал 106, строение 341. ;

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 на рассматриваемом участке нет. До Самаркандского водохранилища более 1,6 км (отстойников «Qarmet»), до обводного канала «Qarmet» - 630 м. Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) – питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение центральное от городской сети. Расход воды составляет: 0,075 м<sup>3</sup>/сут или 27,375 м<sup>3</sup>/год. Технологическое – центральное от городской сети. Расход воды составляет: 9,863 м<sup>3</sup>/сут или 3600 м<sup>3</sup>/год. Канализация – существующая городская сеть. 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. центральное от городской сети.;

объемов потребления воды Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СНиП РК 4.01-41-2006), норматив хоз-бытового водопотребления составит: 27,375 м<sup>3</sup>/год или 0,075 м<sup>3</sup>/сут. Расход воды на Техно-логический процесс составляет: 9,863 м<sup>3</sup>/сут или 3600 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Гидрографическая сеть района представлена Самаркандским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка более 1,6 км. На расстоянии 630 м пролегает обводной канал «Qarmet». Рассматриваемый участок расположен вне водоохранных полос и зон. 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. Инсинераторы расположены в существующем здании. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2025 года, окончания – декабрь 2051 года. Географические координаты: 50.06365641794114, 73.02251095124988, 50.0634440564864, 73.0224432086616, 50.0634440564864, 73.02220336116628, 50.063673129480776, 73.02223846079974;

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 Территория, на которой планируется осуществлять деятельность, существующая с установленными двумя печами-инсинераторами и расположена в промышленной зоне г.Темиртау. 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. Присутствует типичная для города растительность. 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, архитек-туры, 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, 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. Канализация - от существующих городских сетей. Водопровод – централизованный от существующих городских сетей.;

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 10,5 т/год и 2,53 г/сек: 2908 Пыль неорганическая: 70- 20 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,6 г/сек, 2,5 т/год. 2902 Взвешенные частицы (ПДКм.р. - 0.5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.15 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,039 г/сек, 0,9 т/год. 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,017 г/сек, 0,03 т/год. 0337 Углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 3 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 0,32 г/сек, 0,96 т/год. 0330 Сера диоксид (ПДКм.р. - 0.5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,3 г/сек, 1,5 т/год. 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,5 г/сек, 3,1 т/год. 0316 Гидрохлорид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) 0,008 г/сек, 0,002 т/год. 0304 Азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.06 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 0,05 г/сек, 0,2 т/год. 0301 Азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) – 0,7 г/сек, 1,3 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. По-скольку 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 предполагается следующие отходы:

1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,225 тонн/год. 2) Лом черных металлов (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – образуется от прожига и разбора отходов – 98 тонн/год. 3) Зола от прожига отходов – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 01) – от прожига отходов – 160 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..

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. Справка об отсутствии водоохранных зон и полос..

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 Темиртау. Ближайший жилой массив расположен от источников выбросов на расстоянии более 1000 м. Самаркандское водохранилище расположено на удалении более 1,6 км. 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 Негативного воздействия в результате работы инсинератора не планируется. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Прирезки новых земель не планируется. 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, потенциального загрязнения почв, подземных вод 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 и мест расположения объекта) отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
ИП Прудников М.Б

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

