

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ07RYS00409488

29.06.2023 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 "Сэт Тазалык", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, улица Сары-Арка, здание № 86/2, 110940017504, ЕРМЕК МАДИЯР ЕРМЕКУЛЫ, 87078599965 87106334019, sattazalyk@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 – прием, сортировка и термическая утилизация (инсинерация) промышленных, коммунальных и медицинских отходов. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан – Раздел 1. п.6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

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 вновь вводимое. Территория на которой планируется разместить печь-инсинератор – существующая. Оценка воздействия на окружающую среду еще не проводилась. 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) Предприятие вновь вводимое. Скрининг воздействий намечаемой деятельности еще не проводился Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности отсутствует. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Географические координаты угловых точек участка: Т1. 47.808359 с.ш. 67.647524 в.д.; Т2. 47.807535 с.ш. 67.646414 в.д.; Т3. 47.807187 с.ш. 67.647068 в.д.; Т4. 47.808190 с.ш. 67.648250 в.д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предприятием ТОО «Сэт Тазалык» планируются работы по термической утилизации (инсинерации) отходов, не подлежащих переработке, в печи-инсинераторе марки Веста Плюс Пир-1,0К и гибридной пиролизной системе CYRUS-100 Hybrid. Для этого планируется произвести Монтаж мобильной печи-инсинератора на территории промышленной зоны г. Жезказган. проектная площадь предприятия – 0,04 га; Производительность установки «Веста Плюс» составляет до 250 кг/час. Планируемый объем переработки коммунальных, промышленных и медицинских отходов до 1200 тонн в год. Рабочая температура в топочном блоке, °С до 1500. Габариты установки: длина, высота не более 3 м, ширина до 1,5 м. Численность персонала 4 человека. Режим работы: 300 дн/год (4800 ч/год по 16 ч/сут). Для персонала планируется модульное помещение с комнатой отдыха и приема пищи. Туалет – биотуалет. Вывоз по мере наполнения специализированным предприятием по Договору. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Печь-инсинератор «Веста-Плюс» является оборудованием для обезвреживания и утилизации опасных отходов, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожигания. Печь-инсинератор предназначена для термической утилизации (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, прекурсоров, наркотических и психотропных опасных веществ, промышленных, химических, текстильных, пищевых, отходов, РТИ и т.д., с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне твердых бытовых отходов. Печь-инсинератор планируется расположить в существующем ангаре. Оборудование готовое, поставляется заводом-изготовителем, требуется лишь монтаж на месте. Планируется также установить пылегазоочистное оборудование с эффективностью очистки до 99%. (паспортные данные ПГО)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период монтажа оборудования – 20 дней с августа по сентябрь 2023 года (предположительно). Монтаж мобильной печи-инсинератора и гибридной пиролизной установки заключается в сборке составных частей на выведенные анкерные крепления без использования сварочного оборудования и резки металла. Оборудование поставляется в сборе заводом изготовителем. Требуется лишь установка в ангаре и пуско-наладочные работы. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – сентябрь 2023 года, окончания – декабрь 2051 года. Строительства и постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент. .

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 – 0,1117 га. Период монтажа оборудования – 20 дней с августа по сентябрь 2023 года (предположительно). Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности (утилизации отходов) – сентябрь 2023 года, окончания – декабрь 2051 года. Строительства и постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент. Проектируемые работы будут осуществляться в модульном здании. Имущественный комплекс находится по адресу: Улытауская область, г. Жезказган, область Ұлытау, город Жезказган, ул.Сары-Арка 86/2, с земельным участком площадью 0,04 га, Целевое назначение земельного участка – земли населенных пунктов.;

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. Гидрографическая сеть района представлена рекой Кенгир и Кенгирским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка. Минимальное расстояние до реки Кенгир составляет 7,4 км (Рисунок 1), до Кенгирского водохранилища – около 3 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохранных полос и зон указанных водоемов. Гидрогеографическая сеть района представлена небольшими реками (Жезды, Сарысу,

Жиланды, Кара-Кенгир), которые в основном наполняются за счет весеннего половодья. В жаркий летний период почти полностью пересыхают и образуют отдельные самостоятельные плесы. Главным источником водоснабжения района служит искусственное водохранилище Кенгир. Основным поверхностным водотоком в рассматриваемом районе является река Кара-Кенгир. Ее длина составляет 295 км. Берет свое начало из родника в 7 км к востоку от озера Баракколь, впадает в реку Сарысу. Площадь водосбора – 18400 км². По характеру уровня режима и стока р. Кара-Кенгир относится к типу степных и полупустынных рек, питается, в основном, весенними талыми водами, а также водами атмосферных осадков, реже подземными. В 1952 году было сооружено на реке Кара-Кенгир Кенгирское водохранилище. Кенгирское водохранилище. Длина составляет 33 км, а ширина 1,6 км. Площадь 37 км². Наибольшая глубина – 25 м. Используется в промышленных целях: для энергетики и ирригации. Сеть наблюдений за качеством поверхностных вод суши включает действующие гидропосты национальной гидрометеорологической службы. Основным нормативным документом для оценки качества воды водных объектов Республики Казахстан является «Единая система классификации качества воды в водных объектах». Водоснабжение (питьевое, хозяйственно-бытовое) – питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение привозное. Расход воды составляет 0,15 м³/сут или 45 м³/год. Планируется оборудовать септик для сбора хозяйственно-бытовых вод. Вывоз сточных вод планируется по договору со специализированной организацией. Предприятием не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, привозная вода для хозяйствнно-бытовых нужд. Централизованное водоснабжение и канализация отсутствует..;

объемов потребления воды Расход воды для хозяйствнно-бытовых нужд в период эксплуатации составляет 0,15 м³/сут или 45 м³/год, а в период монтажа - равен 0,1 м³/сут или 2 м³/период. период монтажа составит 20 дней.;

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. Участок существующий, расположенный в промышленной зоне. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – сентябрь 2023 года, окончания – декабрь 2051 года. Географические координаты: 47.808030 с.ш., 67.647783 в.д.;

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 планируется установить печь-инсинератор существующая, находящаяся под хозяйственной деятельностью. Рассматриваемая территория находится в промышленной зоне г.Жезгазган. 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. В пределах рассматриваемого района местность представлена сухими степями с преобладанием полынно-ковыльно-типчаковой и типчаково-ковыльнополынной растительностью с сухостепным разнотравьем. На неполно развитых и малоразвитых темнокаштановых почвах растительность представлена караганой, спиреей зверобоелистной. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется . Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется, так как инсинераторную установку планируется установить на существующей территории предприятия. Территория предприятия является действующей, с асфальто-бетонным покрытием прилегающей территории. ;

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 пользование видами объектов

животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных объектом не предусматривается, 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. Отопление - от собственной печи-инсинератора. Канализация – септик. Водоснабжение – привозное. ;

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) Код – 0133 Кадмий оксид; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 0.0003; кл.опас. - 1; 1.296 т/г; 0.000833 г/с. Код – 0146 Медь (II) оксид; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 0.002; кл.опас. - 2; 0.0036т/г; 0.0170833г/с. Код – 0164 Никель оксид; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 0.001; кл.опас. - 2; 0.0144т/г; 0.0020833г/с. Код – 0203 Хром /в пересчете на хром; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 0.0015; кл.опас. - 1; 1.944т/г; 0.001111г/с. Код – 0301 Азота (IV) диоксид; ПДК м.р.0.2 – ; ПДК с.с - 0.04; кл.опас. - 2; 0.50856144т/г; 1.33045г/с. Код – 0304 Азот (II) оксид; ПДК м.р. – 0,4; ПДК с.с - 0.06; кл.опас. - 3; 0.06472447т/г; 0.0604716г/с. Код – 0316 Гидрохлорид; ПДК м.р. – 0,2; ПДК с.с - 0.1; кл.опас. - 2; 0.00169т/г; 0.0066г/с. Код – 0325 Мышьяк; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 0.0003; кл.опас. - 2; 0.108 т/г; 0.0000069 г/с. Код – 0328 Углерод (Сажа); ПДК м.р. – 0.15; ПДК с.с - 0.05; кл.опас. - 3; 1.57314т/г; 0.136738г/с. Код – 0330 Сера диоксид; ПДК м.р. – 0.5; ПДК с.с - 0.05; кл.опас. - 3; 0.2178236т/г; 1.2613391г/с. Код – 0337 Углерод оксид; ПДК м.р. – 5; ПДК с.с - 3; кл.опас. - 4; 0.875136т/г; 0.1936816г/с. Код – 0342 Фтористые газообразные; ПДК м.р. – 0.02; ПДК с.с - 0.005; кл.опас. - 2; 0.00353т/г; 0.01374г/с. Код – 0614 2-Метилпропилбензол; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - ; кл.опас. - 0.0000252; т/г; 0.0000049г/с. Код – 0703 Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен); ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 0.000001; кл.опас. - 1; 0.000001155т/г; 0.00000087г/с. Код – 0830 Гексахлорбензол; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - ; кл.опас. - ; 0.0000000001т/г; 0.0006944г/с. Код – 1103 Бифенил - 25% смесь с 1,1- оксидибензолом - 75%; ПДК м.р. – 0.01; ПДК с.с - ; кл.опас. - 3; 0.216т/г; 0.0001389г/с. Код – 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C; ПДК м.р. – 1; ПДК с.с - ; кл.опас. - 40.00072; т/г; 0.2777г/с. Код – 2902 Взвешенные частицы; ПДК м.р. – 0.5; ПДК с.с - 0.15; кл.опас. - 3; 0.0597528т/г; 0.0230216г/с. Код – 2908 Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20; ПДК м.р. – 0.3; ПДК с.с - 0.1; кл.опас. - 3; 0.2244т/г; 0.1493г/с. Код – 3620 Диоксины; ПДК м.р. – ; ПДК с.с - 5.Е-10; кл.опас. - 1; - т/г; 0.0108г/с..

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. Водопровода и канализации – не предусмотрено проектом. 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 на предприятии образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 0,45 тонн/год). 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 15 02 02*) – образуется при протирке деталей и механизмов – 0,127 тонн/год). 3) Металлолом от прожига отходов - (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 01 02) –

образуется не сжигаемая металлическая основа при прожиге отходов – 213,6 тонн/год 4) Зола от прожига отходов – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 10 01 15) – от прожига отходов – 261,59 тонн/год 5) Металлическая тара из-под жидкого топлива – (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 19 12 02) – пустая тара от использования жидкого топлива – 0,15 тонн/год 6) Отходы обмуровки печи-инсинератора – (твердые, нерастворимые) (кодировка: №16 11 06) – при ремонте обмуровки печи-инсинератора. – 4,774 тонн/год ТБО утилизируются по мере накопления, но не менее 2 раз в неделю. Отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. ТБО и ветошь сжигаются в собственной печи-инсинераторе. 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. .

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 города Жезказган. Прилегающая территория имеет следы хозяйственной деятельности человека в течении многих десятилетий лет. Проектируемые работы будут осуществляться в модульном здании. Имущественный комплекс находится по адресу: Улытауская область, г. Жезказган, область Ұлытау, город Жезказган, ул.Сары-Арка 86/2, с земельным участком площадью 0,04 га. Гидрографическая сеть района представлена рекой Кенгир и Кенгирским водохранилищем, расположенными на значительном удалении от рассматриваемого участка. Минимальное расстояние до реки Кенгир составляет 7,4 км, до Кенгирского водохранилища – около 3 км. Рассматриваемый участок расположен вне водоохранных полос и зон указанных водоемов. Ближайший жилой массив расположен от рассматриваемой площадки на удалении более 1000 м. Памятники культуры и архитектуры, особо охраняемые природные территории, природные комплексы на рассматриваемой территории отсутствуют. Так как на территории рассматриваемого участка растительность практически отсутствует, то не заселения территории представителями фауны и путей их миграции. Редких, исчезающих и занесенных в Красную Книгу животных и растений на территории рассматриваемого участка нет. 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 предприятия 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 от полигонов ТБО . А также введение нового предприятия – это Организация новых рабочих мест и отчисления в бюджет РК..

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ким С.С.

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

