

KZ41RYS00921618

14.12.2024 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 "AGHelp", 080003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, улица Асанбая Аскарлова, дом № 278, Квартира 11а, 171040017486, РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ, 87015662676, aklergroup@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность «Установка печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» подлежит обязательному проведению оценки воздействия на окружающую среду согласно Приложения 1, раздел 1 пункта 6.1.(объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне) и относится к объекту II категории согласно приложения 2 раздела 1 пункта 6.3 объекты, на которых осуществляются операции по обезвреживанию опасных отходов Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Оценка воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности ранее не проводилась; описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Процедура скрининга для намечаемой деятельности ранее не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Печь-инсинератор «Eco-Help-120» (далее – установка) 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, промышленных, химических, текстильных, пищевых отходов, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Установку предполагается разместить на производственной базе ТОО «Технострой-А» (согласно договору субаренды №1 от 01.11.2024 г) которая расположена в г. Шымкент, Капал Батыра, 5 км, индустриальная зона " Онтустык", здание 6. Ближайшая жилая застройка расположена на расстоянии 1200 м в южном

направлении от крайнего источника на территории производственной базы. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции
Производительность печи-инсинератора: 120 кг/ч, время работы 20 ч в сутки, 364 дней в год, годовая производительность 876 т/год сжигание отходов. Размеры установки (в сборе): длина 15 м, ширина 2,5 м, высота (газоотводной трубы) 13,0 м. Характеристика продукции: Печь-инсинератор «Eco-Heip-120» (далее – установка) 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, промышленных, химических, текстильных, пищевых отходов, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
Период строительства предполагает работы по монтажу печи-инсинератора: подготовка бетонного основания, сварочные работы, гидроизоляция битумом. Технологические решения по эксплуатации печи-инсинератора: печь представляет собой Т-образную конструкцию, выложенную из огнеупорного кирпича. В конструкцию входят следующие комплектующие: загрузочная дверь, топочная камера, колосниковая решетка, зольник, вентилятор принудительного обдува, универсальная горелка G350, емкость для топлива, камера дожига, мокрый фильтр, дымоотводящая труба. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов. Установка предназначена для периодической работы, т. е. после периода загрузки отходов следует период сгорания, после сгорания следует период золоудаления. Период загрузки отходов для последующего сжигания начинается с загрузочной двери. Через загрузочную дверь отходы помещаются в топочную камеру непосредственно на колосниковую решетку. Колосниковая решетка состоит из колосников, изготовленных из жаропрочного чугуна. Образующиеся продукты сгорания перемещаются в заднюю часть топочного пространства, где происходит дожигание несгоревших частиц, и, благодаря наличию разряжения, покидают ее через вертикально расположенный газоход. Для удаления золы служит камера сбора золы. Зольник расположен под топочной камерой, и служит для подачи воздуха через колосниковую решетку в камеру сгорания, а так же для сбора золы, которая удаляется из зольника ручным способом. Печь-инсинератор снабжена мокрым фильтром для снижения выбросов с помощью увлажнения и понижения температуры рабочей среды, нейтрализации вредных веществ и газов. Очищение дымовых газов происходит в три этапа: предварительное смачивание дымовых газов, полное увлажнение дымовых газов, процеживание твердых дымовых газов. Очищенные дымовые газы проходят через перегородки из металлической сетки, откачиваются дымососом и подаются через воздуховод в дымовую трубу. .

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по строительству предполагается провести во 2 квартале 2025 года, срок строительства 1 месяц. Период эксплуатации 2025-2034 годы..

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
Печь-инсинератор будет расположена на земельном участке с кадастровым номером 19-309-049-446 площадью 2,5046 га с целевым назначением под существующее административное здание, склад, 2 цеха, подстанция, гараж, здание ОГМ с земельным участком. Срок использования земельного участка согласно акту на право землепользования 20 лет. ;

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
Водоснабжение привозная питьевая бутилированная, техническая в малом количестве для полива зеленых насаждений усовершенствованных покрытий. Река Бадам расположена на расстоянии 1200м от производственной площадки в юго-западном направлении. Объект не попадает в водоохранную зону и полосу р. Бадам.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды (привозная, питьевая бутилированная), для полива зеленых насаждений усовершенствованных покрытий – техническая вода (привозная);

объемов потребления воды Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды (привозная, питьевая бутилированная) на период строительства 2,25 м³/год, на период эксплуатации 27,38 м³/год; для пылеподавления в период строительства – 12 м³/год, полива зеленых насаждений усовершенствованных покрытий – техническая вода (привозная) в период эксплуатации – 120 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, полив и орошение;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства планируется использование сварочных электродов 25 кг, битум 0,5 т , дизельное топливо 3,12 т. В период эксплуатации планируется использование отработанного масла в качестве топлива для инсинератора 15 т в год. Источник приобретения ресурсов – производственные и коммерческие предприятия региона. ;

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 отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе проведения работ: наименование/класс опасности, объём выбросов, т/г Период строительства: оксид железа/3/0,000244; марганец и его соединения /2/0,000043; азота диоксид/3/0,031232; азота оксид/3/0,000005; углерод/3/0,04836; серы диоксид/3/0,062481; углерод оксид/4/0,312191; фтористые газообразные соединения/2/0,00001; бензапирен/1/0,000001; керосин/4/0,0936; алканы C12-C19/4/0,0005; взвешенные частицы/3/0,00104; пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния/3/0,146448; пыль абразивная /н.к./0,000691. Суммарный выброс 0,696846 т/год. Период эксплуатации: кадмий оксид/1/0,3504; медь оксид/2/0,91104; никель оксид/2/0,14016; свинец и его неорганические соединения /1/0,45552; хром/1/1,64668; мышьяк неорганические соединения/2/0,45552; взвешенные вещества/3/0,0001752; пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния/3/0,0048535; диоксины/1/0,000001; азота диоксид/2/0,0603811; азота оксид/3/0,0098124; углерод/3/0,003; серы диоксид/3/0,747264; углерод оксид/4/0,2207308; масло минеральное/3/0,00008. Суммарный выброс 4,3332804 т/год. Отсутствуют вещества, входящие 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..

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 содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается. Водоотведение сточных хозяйственно-бытовых стоков планируется в биотуалет с последующим выводом стоков специализированным транспортом на городские очистные сооружения по договору. .

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 Период строительства: ТБО 0,018 т/год, пищевые отходы 0,008 т/год. Образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Металлолом 0,51 т/год, огарки сварочных электродов 0,000375 т/год, образуется в результате проведения ремонтных работ автотранспорта, оборудования и спецтехники, при инструментальной обработке металлов, проведения сварочных работ; строительный мусор 1,0 т/год – образуется при проведении строительных работ. Период эксплуатации: всего по объекту отходов потребления и производства составляет – 53,3057 т/год Отходы потребления (твердые бытовые отходы) - 0,1578 т/год, Производственные отходы - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль, 52 т/год, смет с территории 0,1479 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение положительного заключения по материалам оценки воздействия в Комитете экологического регулирования и контроля МЭиПР РК, Экологическое разрешение на воздействие, ГУ «"Управление развития комфортной городской среды города Шымкент"».

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) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха г. Шымкент проводятся на 6 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях. В целом по городу опреляется до 13 показателей 1) взвешенные частицы(пыль); 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) аммиак; 6) сероводород; 7) формальдегид, 8) оксид азота; 9) бенз(а)пирен, 10) кадмий; 11) медь; 12) свинец; 13) хром. Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Шымкент оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,3 (повышенный уровень) и НП=9% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №5 (м.к. Самал). Средние концентрации формальдегида – 1,89 ПДКс.с., диоксида азота – 1,39 ПДКс.с., взвешенные вещества – 1,41 ПДКс.с, содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации сероводорода – 4,26 ПДКм.р., оксид углерода – 1,80 ПДКм.р., диоксид серы – 1,09 ПДКм.р., диоксид азота-3,10 ПДКм.р., содержание других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Увеличение показателя наибольшей повторяемости отмечено в основном за счет сероводорода. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 При осуществлении хозяйственной деятельности «Установка печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» оборудована очистной установкой (мокрый фильтр) модель «Эко-Фильтр». Эффективность очистки составляет 60%. Установка печи-инсинератора не окажет негативного воздействия на недра ввиду в виду его отсутствия. Физические воздействия производственной

деятельности на окружающую природную среду подразделяются на электромагнитные, виброакустические, неионизирующие и ионизирующие (излучения, поля) загрязнения. Оборудование, планируемое к использованию при эксплуатации, является стандартным для проведения работ по утилизации отходов. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным, и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, исключается. «Установка печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет: - привлечение новых работников, создания новых рабочих мест; - пополнения местного бюджета подоходными, социальными, экологическими и другими отчислениями; - обеспечение утилизации опасных и не опасных отходов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: установка ПГО «мокрого фильтра» для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; применение современных технологий строительства, эксплуатация только исправного оборудования, соответствующего требованиям безопасности и эффективности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для территории, указанной в заявлении):

- 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):

Рысбаев Е.

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



