

KZ38RYS01849962

30.07.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "AGHelp", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, РАЙОН ӘУЛИЕАТА, Проспект Толе би, дом № 93А, 171040017486, РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ, 87079083413, ag-help@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) Объект «Установка мобильной 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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга 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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установку предполагается разместить на земельном участке, планируемом к предоставлению АО «СПК «Тараз», расположенному на территории Индустриальной зоны г. Тараз по адресу: Жамбылская область, г. Тараз, район Әулиеата, учетный квартал № 031, участок № 2491, в конце улицы Ерденбека Ниеткалиева. Размещение объекта планируется на земельном участке площадью 1,0 га, входящем в состав земельного участка общей площадью 7,6536 га. Кадастровый номер земельного участка: 06-097-031-2491. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение – для организации индустриальной зоны. Географические координаты проектируемого объекта: 42°55'04.20" с.ш.; 71°18'26.48" в.д. Ближайшая жилая

зона расположена на расстоянии 1,6 км в восточном направлении от проектируемого объекта. Ближайший водный объект – река Талас, расположена на расстоянии 1,91 км от проектируемого объекта. В непосредственной близости к предприятию расположены: земельный участок ТОО «КАЗФОСФАТ» (кадастровый номер 06-097-031-1139), расположенный с западной, северо-западной и северной сторон; земельный участок ТОО «Jana Jol» (кадастровый номер 06-097-031-2115), расположенный с южной стороны; земельный участок ТОО «КАЗФОСФАТ» (кадастровый номер 06-097-031-1996), расположенный с восточной стороны; земельный участок ТОО «Управляющая компания «Индустриальная зона «Тараз»» (кадастровый номер 06-097-031-2654), расположенный с юго-восточной стороны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка инсинераторной печи «Есо-Нелр-120» 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, прикурсоры, наркотические и психотропные опасные вещества, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Производительность печи-инсинератора составляет 115 кг/час для – утилизации опасных и неопасных отходов. Печь представляет собой Т-образную конструкцию, выложенную из огнеупорного кирпича. Габаритные размеры инсинераторной печи «Есо-Нелр-120»: длина - 2.5 м, ширина – 1.25 м, высота – 2.8 метр. Масса установки – 6 т, время работы оборудования – 8400 ч/год. Рабочая температура в топочном блоке до 1000-1200 С, вид топлива – дизельное топливо, вес сжигаемых медицинских отходов – 115 кг/в час, высота газоотводной трубы – 4 метра, площадь колосниковой решетки – 1,7 м², объем топочной камеры – 1,53 м³, диаметр газоотводной трубы – 426 мм. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Печь-инсинератор «Есо-Нелр-120» с ручной загрузкой предназначена для термического обезвреживания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел и фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов классов А, Б и В, включая просроченные лекарственные средства, бумажных документов, биоорганических, бытовых, промышленных, химических, текстильных, пищевых отходов, резинотехнических изделий, а также прекурсоров, наркотических и психотропных веществ. В результате сжигания отходы превращаются в стерильную золу (пепел), допускаемую к размещению на полигоне твердых бытовых отходов в соответствии с требованиями законодательства. Инсинератор представляет собой Т-образную конструкцию, футерованную огнеупорным кирпичом. В основной камере сгорания осуществляется термическое обезвреживание отходов. Установка работает в периодическом режиме, включающем загрузку отходов, процесс сжигания и последующее удаление золы. Загрузка отходов производится через загрузочную дверцу непосредственно на колосниковую решетку, изготовленную из жаропрочного чугуна. В процессе горения продукты сгорания направляются в заднюю часть топочной камеры, где происходит дожигание несгоревших частиц, после чего дымовые газы через вертикальный газоход поступают в камеру дожига. Под топочной камерой расположен зольник, предназначенный для подачи воздуха через колосниковую решетку и сбора образующейся золы. Удаление золы осуществляется ручным способом после завершения цикла сжигания. Камера дожига конструктивно отделена от основной камеры сгорания. Ее работа основана на увеличении времени пребывания дымовых газов в зоне высоких температур. Благодаря системе перегородок дымовые газы движутся по удлиненному пути с образованием завихрений, что обеспечивает более полное окисление несгоревших частиц, сажи и органических соединений. Это способствует снижению содержания оксида углерода (СО), оксидов азота (NO_x) и других загрязняющих веществ, а также повышает экологическую эффективность работы установки. После камеры дожига дымовые газы направляются в систему газоочистки. Для очистки дымовых газов предусмотрен мокрый фильтр, предназначенный для охлаждения дымовых газов, улавливания твердых частиц и частичного поглощения газообразных загрязняющих веществ. Конструкция фильтра включает входную камеру, камеру увлажнения и камеру выхода очищенных газов. Во входной камере через форсунку осуществляется предварительное распыление воды и охлаждение дымовых газов. Затем газы поступают в камеру увлажнения, где происходит интенсивный контакт с распыляемой жидкостью. В результате пылевые частицы увлажняются и удаляются в отстойник, а часть газообразных соединений растворяется в воде. После прохождения через металлические сетчатые перегородки очищенные дымовые газы дымососом направляются в дымовую трубу. Подача воды в мокрый фильтр осуществляется насосной станцией, включающей емкость для воды, циркуляционный насос и трубопроводы

подачи жидкости. Дополнительно установка оснащена газоочистной установкой (гидроциклон) модели «Эко-Фильтр», предназначенной для улавливания твердых частиц дымовых газов. Согласно паспорту оборудования, эффективность очистки составляет 70 %.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства 1 месяц (2027 год, апрель-май), эксплуатация 2 полугодие апрель (2027г.-2036 г.).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Производственная база, на территории которой планируется размещение инсинераторной установки «Есо-Нерп-120», будет расположена на земельном участке с кадастровым номером 06-097-031-2491. Общая площадь земельного участка составляет 7,6536 га. Категория земель – земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка – для организации индустриальной зоны. Для размещения инсинераторной установки планируется использование части земельного участка площадью 1,0 га, которая будет предоставлена АО «СПК «Тараз» в установленном законодательством порядке. Размещение объекта осуществляется в соответствии с функциональным зонированием территории и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, земельного законодательства и законодательства об обращении с отходами.;

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 Земельный участок не расположен в границах водоохранных зон и водоохранных полос. Ближайший водный объект – река Талас, расположенная на расстоянии 1,91 км от проектируемого объекта. Потребность объекта в питьевой и технической воде будет обеспечиваться от существующих инженерных сетей Индустриальной зоны (после подключения объекта). До подключения допускается использование привозной питьевой воды. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в герметичный накопитель с последующим вывозом специализированной организацией по договору. Производственные сточные воды при эксплуатации инсинераторной установки не образуются. Для предотвращения негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты предусматриваются следующие мероприятия: • эксплуатация оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя; • сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичный накопитель с последующим вывозом; • недопущение проливов горюче-смазочных материалов и других загрязняющих веществ; • своевременное техническое обслуживание оборудования; • организованный сбор и передача отходов специализированным организациям.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение объекта будет осуществляться в соответствии с санитарно-гигиеническими и экологическими требованиями Республики Казахстан. Источником питьевого и технического водоснабжения предусматриваются централизованные сети Индустриальной зоны г. Тараз. До подключения к централизованным сетям питьевая вода для персонала будет обеспечиваться привозной бутилированной водой, а техническая вода – по договору со специализированной организацией. Объем водопотребления будет определяться в зависимости от численности персонала и производственной потребности объекта.;

объемов потребления воды Расход воды на площадке при строительстве: составит - 0,01425 тыс.м³/ год - хозяйственно-питьевые нужды – 0,00225 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0,012 тыс.м³/год Расход воды на площадке при эксплуатации составит 0,305 тыс. м³/ год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,024140 тыс м³/год; - полив и орошение – 0,171 тыс. м³/год - Производственные нужды (обеспечение работы мокрого фильтра) – 0,1095 тыс.м³/ год - Обратное потребление воды – 0,001 тыс.м³/ год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые, технические нужды, полив и орошение;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Недропользование на территории участка не предусмотрено;

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 Зеленые насаждения на территории отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предусмотрено;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности по утилизации отходов будут приниматься опасные и неопасные отходы для утилизации в предполагаемом объеме: Наименование отходов, сжигаемых в инсинераторе Код отхода* (уровень опасности) Количество, (т) Опасные отходы Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь) 15 02 02* 15,00 Масляные фильтры 16 01 07* 5,00 Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (Медицинские отходы) 18 01 03* 360,00 Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (вет/лаб) 18 02 02* 60,00 Твердые горючие отходы, содержащие опасные вещества 19 02 09* 5,00 Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла 13 02 08* 5,00 Отходы, содержащие масла (смолы, органические шламы, битумные материалы; нефтешламы и мазутные остатки) 16 07 08* 5,00 Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (прикурсоры, отработанные органические растворители) 07 01 04* 18 01 06* 20,00 Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (сдается на утилизацию) 20 01 21* 2,00 Не отвечающим техническим требованиям партии и неиспользованные продукты Органические отходы, содержащие опасные вещества Неорганические отходы, содержащие опасные вещества Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05 16 03 03* 16 03 04 16 03 05* 16 03 06 15,00 Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ 16 05 06* 5,00 Моющие средства, содержащие опасные вещества 20 01 29* 30,00 Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (дезинфицирующих средств и косметических средств) 07 06 04* 20,00 Отходы жидкого топлива 13 07 01* 13 07 02* 13 07 03* 11,00 Итого: 558,00 Неопасные отходы Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 20 01 36 5,00 Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 07 18 01 08 90,00 Отходы животного происхождения (животные ткани) 02 01 02 45,00 Пищевые отходы 02 03 02 02 03 99 02 06 99 02 07 99 02 06 01 20 01 08 268,00 (Материалы, непригодные для потребления или обработки) 02 06 01 Итого: 408,00 Всего 966 Расход дизельного топлива 19 т/год для розжига инсинераторной печи.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не используются, рисков истощения природных ресурсов нет..

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31

августа 2021 года № 346, деятельность по утилизации опасных и неопасных отходов на данном объекте не подпадает под требования по представлению отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, поскольку мощность производства и объемы выбросов загрязняющих веществ не превышают пороговые значения, установленные приложением 2 к указанным Правилам. В связи с этим загрязняющие вещества, приведенные в разделе «Ожидаемые выбросы», не подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые выбросы ЗВ в атмосферу при строительстве (апрель-май 2027 г.): 301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 кл 0,0288889 г/сек 0,0249600 т/год 304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 кл 0,0046944 г/сек 0,0040560 т/год 328 Углерод (сажа, Углерод черный) (583) 3 кл 0,0559722 г/сек 0,0483600 т/год 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, сернистый газ, Сера (IV) оксид (516) 1 кл 0,0722222 г/сек 0,0624000 т/год 337 Углерод оксид (окись углерода, Угарный газ) (584) 4 кл 0,3611111 г/сек 0,3120000 т/год 123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете железа) (ди железо триоксид, Железо оксид) (274) 3 кл 0,000275 г/сек 0,0002475 т/год 143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид (327) 2 кл 0,0000306 г/сек 0,0000275 т/год 342 Фтористые газообразные соединения / в пересчете фтор / (617) 2 кл 0,0000111 г/сек 0,00001 т/год 2902 Взвешенные частицы (116) 3 кл 0,0024000 г/сек 0,0010368 т/год 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027) 2 кл 0,0016000 г/сек 0,0006912 т/год 2754 Алканы C12-C19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) Растворитель РПК -265П(10) 4 кл 0,1083333 г/сек 0,0936000 т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20% (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак) 3 кл 0,1695000 г/сек 0,1464480 т/год 703 Бенз/а/пирен (3,4 - бензпирен) (54) 1 кл 0,0000012 г/сек 0,0000010 т/год Всего выбросов ЗВ при строительства (апрель-май 2027 г.) 13 наименований: 0,8050400 г/сек; 0,6938380 т/в год Ожидаемые выбросы ЗВ в атмосферу при эксплуатации: 301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) II кл 0,0098558 г/сек 0,0465719 т/год 304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) III кл 0,0016058 г/сек 0,0075678 т/год 328 Углерод (сажа, Углерод черный) (583) III кл 0,001000 г/сек 0,0048 т/год 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, сернистый газ, Сера (IV) оксид (516) I кл 0,0241547 г/сек 0,1130724 т/год 337 Углерод оксид (окись углерода, Угарный газ) (584) IV кл 0,0569894 г/сек 0,2666048 т/год 2902 Взвешенные частицы (116) III кл 0,0000048 г/сек 0,0001449 т/год 2754 Алканы C12-C19 /в пересчете на C/ Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) Растворитель РПК -265П (10) IV кл 0,00400 г/сек 0,000300 т/год 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20% (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак) III кл 0,0000105 г/сек 0,0002153 т/год 184 Свинец и его неорганические соединения II кл 0,0433333 г/сек 1,1388000 т/год 133 Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/ III кл 0,0333333 г/сек 0,876000 т/год 325 Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ IV кл 0,0433333 г/сек 1,1388000 т/год 203 Хром /в пересчете на хром/ III кл 0,1566667 г/сек 4,1172000 т/год 146 Медь(II) оксид /в пересчете на медь/ II кл 0,0866667 г/сек 2,2776000 т/год 164 Никель оксид /в пересчете на никель/ II кл 0,0133333 г/сек 0,3504000 т/год 3620 Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин II кл 0,0000001 г/сек 0,0000030 т/год 333 Сероводород II кл 0,000012 г/сек 0,000001 т/год Выбросы в атмосферный воздух при эксплуатации (2027-2036 гг.) составят 0,4742997 г/с или 10,3380811 т/год загрязняющих веществ 16- ми наименований. .

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. Во время эксплуатации - отведение сточных вод будет организовано в герметичный экранированный накопитель (септик). Вывоз сточных вод будет осуществляться специализированной организацией на основании заключённого договора с последующей передачей на ближайшие очистные сооружения. Объёмы сточных вод в период эксплуатации – 0,02414 тыс. м³/год, в том числе хозяйственно-бытовые сточные воды – 0,02409 м³/год.

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. При строительстве на территории стройплощадки будут образовываться нижеприведенные отходы: огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, металлолом, металлическая стружка, строительный мусор. Отходы образуются при производстве ведении строительных работ. Отходы при проведении строительных работ накапливаются в металлических контейнерах и в специально отведенных местах с водонепроницаемой поверхностью по

мере накопления и передаются сторонней организации имеющей уведомление о начале деятельности либо при наличии лицензии на обращение с опасными отходами. В результате жизнедеятельности работников, занятых на площадке будут образовываться твердые бытовые и пищевые отходы. При накоплении отходы ТБО и пищевые отходы будут собираться в специально отведенном месте на водонепроницаемой поверхности в специальных контейнерах объемом 0,75м³ с крышкой и по мере накопления передается сторонней организации имеющей уведомление о начале деятельности либо самовывозом на утилизацию в городской полигон ТБО. Твердые бытовые отходы (20 03 01) - 0,185 т/год Огарки сварочных электродов (12 01 13) 0.0004 т/год Металлолом (02 01 10) - 0.5 т/год Металлическая стружка (12 01 01) - 0.008 т/год Строительный мусор (17 09 04) - 1.00 т/год Пищевые отходы (20 01 08) - 0,005 т/год Всего отходов производства и потребления во время строительства: 1.698 т/год При эксплуатации предполагается отходов потребления (твердо-бытовые отходы), пищевые отходы. Производственные отходы от инсинераторной печи (Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль), смет с территории. В результате жизнедеятельности работников, занятых на площадке будут образовываться твердые бытовые и пищевые отходы. Отходы потребления: •Твердые бытовые отходы (20 03 01) - 0.225 т/год • Пищевые отходы (20 01 08) - 0.146 т/год Производственные отходы: • Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) - 56,4144 т/год •смет с территории 0,074 т/год • Отходы реакций с кальцием при десульфуризации дымовых газов в форме шламов (Отходы сульфата кальция и летучей золы) (10 01 07) - 1,825 т/год. Всего по объекту отходов потребления и производства составляет – 58,684400 т/год Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными лицензионными организациями для вывоза опасных и неопасных отходов будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получения разрешения на воздействие Управление природных ресурсов по Жамбылской области..

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) Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха г. Тараз за 2025 год Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в Жамбылской области, включая г. Тараз, проводятся сетью стационарных постов РГП «Казгидромет», оснащенных автоматическими средствами измерения и ручного отбора проб. В рамках государственного мониторинга определяется содержание основных загрязняющих веществ, включая:

- взвешенные частицы (пыль), РМ₁₀ и РМ_{2.5}; • диоксид серы (SO₂); • оксид углерода (CO); диоксид и оксид азота (NO₂, NO); • приземный озон (O₃); • сероводород (H₂S); • фенол; формальдегид; • фтористый водород (HF); • тяжелые металлы и другие загрязняющие вещества. По данным РГП «Казгидромет», в течение 2025 года уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Тараз в целом оценивался как низкий. Основное влияние на качество атмосферного воздуха оказывают автомобильный транспорт, объекты теплоэнергетики, коммунально-бытовой сектор и промышленные предприятия города. Производственная площадка проектируемого объекта расположена в промышленной зоне в конце улицы Ерденбека Нияткалиева, на удалении от жилой застройки, что снижает влияние фонового загрязнения, связанного с интенсивным движением автотранспорта центральной части города.

Таблица 1 – Превышения ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Тараз за 2025 г. (по данным РГП «Казгидромет»)

№	Наименование вещества	Превышение
1	Взвешенные частицы (пыль) не зарегистрировано	2
2	РМ ₁₀ не зарегистрировано	3
3	РМ _{2.5} не зарегистрировано	4
4	Диоксид серы	

(SO₂) не зарегистрировано 5 Оксид углерода (CO) не зарегистрировано 6 Диоксид азота (NO₂) не зарегистрировано 7 Оксид азота (NO) не зарегистрировано 8 Сероводород (H₂S) единичные превышения до 1,8 ПДК 9 Озон (O₃) не зарегистрировано 10 Фтористый водород (HF) не зарегистрировано 11 Фенол не зарегистрировано 12 Формальдегид не зарегистрировано По результатам государственного мониторинга: • уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Тараз в 2025 году характеризовался как низкий; • превышения ПДК по большинству контролируемых загрязняющих веществ отсутствовали; • единичные превышения были зарегистрированы только по сероводороду (до 1,8 ПДК_{м.р.}); • случаев экстремально высокого (ЭВЗ) и очень высокого загрязнения атмосферного воздуха не зарегистрировано. В районе размещения проектируемого объекта, расположенного на производственной территории в конце улицы Ерденбека Нияткалиева, отсутствуют значительные стационарные источники загрязнения, способные существенно ухудшить фоновое качество атмосферного воздуха. При соблюдении проектных решений и нормативов выбросов реализация намечаемой деятельности не приведет к превышению установленных нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки..

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 мобильной печи-инсинератора для утилизации опасных и неопасных отходов» оборудована очистной установкой (гидроциклон) модель «Эко-Фильтр» Эффективность очистки составляет 70%. Установка мобильной печи-инсинератора не окажет негативного воздействия на недра ввиду ввиду 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 жилых территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. 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 мобильной 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 доходными, социальными, экологическими и другими отчислениями; -обеспечение утилизации опасных и не опасных отходов. . Земли, покрытые растительностью, более устойчивы к внешним воздействиям, чем земли, лишенные растительного покрова. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается как незначительное, локальное. Достаточно высокая самоочищающая способность растений – важный фактор борьбы с загрязнением. Стратегия выбора необходимого комплекса природоохранных мероприятий при проведении работ в различных природно-климатических и ландшафтных условиях базируется, прежде всего, на четком понимании механизмов устойчивости компонентов окружающей природной среды по отношению к техногенным воздействиям. Наиболее важным показателем оценки экологического состояния и устойчивости фитоценозов считается биологическая продуктивность. Он характеризует способность природных комплексов к саморегуляции, и чем выше биологическая продуктивность, тем выше устойчивость природного комплекса. По приведенным данным современного состояния растительного покрова биологическую продуктивность для растительных сообществ района размещения объекта можно считать в пределах фоновых значений. Показатель динамики растительного покрова характеризует способность растительных группировок различного генезиса к саморегуляции. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Учитывая кратковременность намечаемых ремонтно-монтажных работ и отсутствие

существенного влияния на растительный покров, воздействие следует определить как: • ничтожное – по площади; • кратковременное – по продолжительности; • незначительное – по интенсивности. «Установка мобильной 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 м.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничного воздействия на окружающую среду не происходит..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Озеленение территории растениями, подходящими к климатическим условиям данного района. Проведения производственного экологического мониторинга. Применение ПГО на организованных источниках выброса загрязняющих веществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не проводились.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рысбаев Ерлан Маратович

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



