



010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Clean City Zhezkazgan»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по сбору, хранению и утилизации отходов по адресу область Ұлытау, г. Жезказган, Южная промышленная зона, ул. Степная, 1а.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Clean City Zhezkazgan», БИН 120640014055, Казахстан, область Ұлытау, г. Жезказган, Гоголя, 6, 8 775 747 9988, E-mail fresh1711@mail.ru.

Разработчик отчета о возможных воздействиях: ТОО «ПБ «Экологические Решения», БИН 231040011561, город Астана, район Байконур, проспект Республика, дом 34а, +7 (7172) 69 66 43, E-mail info@npieco.kz.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Раздел 1, п.6. пп.6.1 «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации)» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно Приложения 2, раздел 1 пункта 6.2. (удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к I категории.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ58VWF00314946 от 18.03.2025 года.;
- Проект отчета о возможных воздействиях;
- Протокол общественных слушаний от 29.08.2025 г.

4. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектов, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Объект планируется расположить по адресу: РК, область Ұлытау, г. Жезказган, Южная промышленная зона, ул. Степная, 1а.



Ближайшая жилая зона от территории земельного участка расположена на расстоянии 2,05 км в северо-вост. направлении, а также на расстоянии 1,405 км в юго-восточном направлении от территории земельного участка.

Земельный участок, отведенный для эксплуатации объекта оформлен договором аренды площадью 2,5 га.

На земельном участке будет располагаться:

- Склад, площадью 376,96 м², высотой 4,8 м;
- Административное здание, площадью 40,96 м², высотой 4,8 м;
- Открытая площадка для автостоянки.

Первое здание базы прямоугольной формы в плане с размерами в осях «1-2» 30.0 м в осях «А-Б» 12.0м. Здание одноэтажное с высотой 4.8 м.

Второе здание офиса прямоугольной формы в плане с размерами в осях «1-2» 6.0 м в осях «А-Б» 6.0м. Здание одноэтажное с высотой 4.8 м.

Полы - линолеумные в игровых комнатах, в санузлах и коридорах керамическая плитка. Окна - ПВХ по ГОСТ 30674-99, с двухкамерными стеклопакетами.

Внутренние двери - деревянные по серии 1.136-10. Наружные двери - металлические по ГОСТ 31173-2003. Лестницы - сборные, железобетонные.

Кровля - металлический профнастил. Отделка цоколя- Декоративный камень.

Наружная отделка - Оцинкованный профлист(база). Наружная отделка - Декоративная штукатурка "Дождик"(офис).

Конструктивные решения:

По периметру здания выполнить бетонную отмостку по уплотненному грунту шириной 1000 мм (деталь 53, серия 2.110-1 выпуск 1). Горизонтальную гидроизоляцию на отм. - 0.020 выполнить из 2-х слоев толя укладываемых насухо. Фундаменты ленточные сборные железобетонные по СТ РК 956-93 и столбчатые монолитные из бетона кл.В20, водопроницаемость-W6 и морозостойкость-F100. Фундаменты ленточные устраивать на слой бетонная подготовка кл. В3,5 - 100 мм и слой ГПС толщиной 250мм.

Фундаменты столбчатые устраивать на бетонную подготовку (100мм) из бетона кл.в 3.5, водопроницаемость-W4 и морозостойкость-F50, бетонная подготовка кл. В3,5 - 100 мм и слой ГПС толщиной 250мм.

Общая Производительность печей - инсинераторов принято 210 кг/час (печь №1 – 85 кг/час, печь №2 – 125 кг/час).

Режим работы предприятия принят: 8 час/смену, в 2 смену по 312 дней/год.

Печь-инсинератор «Веста-Плюс» (далее - установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания отходов с превращением их в стерильную золу (пепел).

Установка состоит из следующих основных частей:

- горизонтальная топка (камера сжигания);
- вертикальная топка (камера дожигания).

Печь представляет собой Лобразную конструкцию, выполненную из двух топок (вертикальной и горизонтальной) выложенную из огнеупорного кирпича.

В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются несгоревшие частицы которые поступают в вертикальную топку, где за счет завихрителя отходящих газов и дополнительного притока воздуха происходит процесс «дожигания».

Для процесса дожигания несгоревших частиц в вертикальной топке расположены две составные части: завихритель отходящих газов и воздушный канал.

Завихритель отходящих газов представляет собой конструкцию из огнеупорного кирпича, находящуюся на нижней полке вертикальной топки. Завихритель позволяет ускорить отход газов. Это позволяет усилить приток воздуха в дожигатель, вследствие чего увеличивается температура без дополнительных устройств.

Второй составной частью процесса дожига несгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель.



В то время когда в дожигателе несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего значительно повышается температура и происходит дожигание не сгоревших частиц, что значительно снижает выбросы в атмосферу, и делает возможным поставку установки близ жилых районов.

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 загрузочного окна. Через загрузочное окно отходы помещаются в горизонтальную топку 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 (далее – зольник). Зольник расположен под горизонтальной топкой, и служит для подачи воздуха через колосниковую решетку в горизонтальную топку, а так же для сбора золы, которая удаляется из зольника ручным способом.

Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование, с эффективностью отчистки 70 %.

Медицинские отходы хранятся в специальном помещении для временного хранения медицинских отходов не более 3 суток, в течении которого должны быть утилизированы в инсинераторе.

Конструкция установки обеспечивает надежность, долговечность и безопасность эксплуатации при расчетных параметрах в течение всего ресурса работы.

Для розжига печи используется дизельное топливо. Хранение которого осуществляется в емкости. В процессе эксплуатации печи, образуется зола, которая временно хранится в закрытом складе и вывозится по мере накопления. Транспортировка отходов осуществляется газелью. Стоянка автотранспорта осуществляется на территории предприятия.

Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К с ручной загрузкой предназначена для сжигания: радиоактивных отходов* пищевых отходов, тара, отходы ТБО, 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, прикуриватели, наркотические и психотропные опасные вещества, промышленных, химических, текстильных, отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО.

Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К состоит из следующих основных частей:

- Камера сгорания;
- Первичная и вторичная камера дожига;
- Централизованная система нагнетания воздуха;
- Рекуператор;
- Циклон;

Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К представляет собой L образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожига) выложенных из огнеупорного кирпича.

В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются не сгоревшие частицы, которые поступают в камеру дожига.

Для процесса дожигания несгоревших частиц в первичной камере дожига устанавливается топливная горелка.



Второй составной частью процесса дожига не сгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель. В то время, когда в дожигателе несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего повышается температура и происходит дожигание несгоревших частиц.

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 загрузочного окна. Через загрузочное окно отходы помещаются в топочную камеру непосредственно на колосниковую решетку.

Колосниковая решетка состоит из колосников, изготовленных из жаропрочного чугуна.

Для сжиганий негорючих отходов, с основной камере устанавливается топливная горелка.

Образующиеся продукты сгорания перемещаются в заднюю часть топочного пространства где происходит дожигание несгоревших частиц, и, благодаря наличию разряжения, покидают ее через горизонтально расположенный газоход далее поступающий в систему газоочистки циклон (СГС), а далее в мокрую систему очистки дымовых газов.

При утилизации пластиковых изделий, когда образуется жидкая масса, в печи-инсинераторе предусмотрен «порог» который препятствует вытеканию расплавленной массы. Высота «порога» составляет около – 120мм. Для удаления золы служит камера сбора золы (далее – зольник). Зольник расположен под топочной камерой, и служит для подачи воздуха через колосниковую решетку в камеру сгорания, а также для сбора золы, которая удаляется из зольника ручным способом.

Для сжигания биоотходов либо отходов с повышенной влажностью используется горелки, работающая на жидком или газообразном топливе, они позволяют сделать температуру в топке стабильней и увеличивает скорость сгорания отходов.

Горелки применяемые в процессе утилизации, являются сложным техническим оборудованием, которое требует качественного обслуживания, правильной эксплуатации и регулярной проверке. В процессе работы горелки нагреваются до высокой температуры, и могут работать продолжительное время, для этого предусмотрен топливный бак и топливопровод.

Рекуператор

Газы выходящие из камеры дожига, могут иметь температуру свыше 10000С, в зависимости от сжигаемых отходов.

Для того, что бы уменьшить температуру газов выходящих в систему мокрой очистки, устанавливается рекуператор. Вентилятор установленный на рекуператоре всегда должен находиться во включенном состоянии, так как продувка позволяет резко снизить температуру выходящих газов и сохранить конструкцию от перегрева.

Циклон

Фильтр грубой очистки газов, расположен после рекуператора для очистки отходящих газов от взвешенных частиц и пыли.

Конструкция установки обеспечивает надежность, долговечность и безопасность эксплуатации при расчетных параметрах в течение всего ресурса её работы.

Щековая дробилка КСД1200Гр предназначена для дробления, переработки в т.ч. селективное дробление железобетонных ж/д шпал целиком (без предварительной резки), горных пород (гранит, базальт, известняк, доломит, кварц, порфирит, гранодиорит, габбро и т.д.), руды, речного камня, ПГС, строительных отходов (ЖБИ, сваи, плиты, столбы, кирпич, бетон, асфальтобетон и асфальт и т.п.), предварительно отсортированных металлургических шлаков, огнеупоров, железной и др. руды и др. материалов.

Диаметр основания дробящего конуса, мм – 1200;

Ширина приемной щели на открытой стороне, мм – 185;

Диапазон регулирования разгрузочной щели, мм – 20-50;



Мощность привода, кВт – 75;

Масса дробилки, т не более – 21.

Переработка аккумуляторные батареи методом ручной разборки, извлечения вторичного сырья и утилизация остаток путем инсинерации.

Ожидаемые воздействия на окружающую среду

Воздействие на атмосферный воздух.

Объект представлен - промышленной площадкой №1, с 3-мя организованными источниками и 5 неорганизованными источниками выбросов ЗВ в атмосферу в 2025-2034 гг.

В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха предприятия, содержится 10 загрязняющих веществ:

1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4);
2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583);
4. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516);
5. Сероводород (Дигидросульфид) (518);
6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584);
7. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54);
8. Формальдегид;
9. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)
10. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494);

Эффектом суммации вредного действия обладают 3 группы веществ:

1. 31 (0301+0330): азота диоксид + сера диоксид;
2. 30 (0330+0333): сера диоксид + сероводород.
3. 39 (0333+1325):формальдегид + сероводород.

Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы предприятия, составит - **4,77744729 т/год.**

Мобильная станция по переработки отходов

Источник загрязнения 0001, Труба дымовая

Для утилизации в основном медицинских отходов, а так же: отходы резинотехнических изделий, отходы фильтровальной ткани, отходы теплоизоляции (минвата), отработанные шины, отработанные воздушные фильтры, отработанные масляные и топливные фильтры, промасленная ветошь, отработанные масла, лом пластмассы, изношенная спецодежда и средства защиты, мазутная зола, шлам нефти, лом электрооборудования и отработанной оргтехники, отходы деревообработки на предприятии используется печь, производительностью 80 кг/ч. Паспорт на печь – инсинератор и сертификат о происхождении СТ-KZ прилагается в приложении. На трубе дымовой установлен вентилятор радиальный ВЦ-14-46, производительностью 4040 м3/час, паспорт прилагается в приложении 8. Время работы печи 8 час/сут, 8760 ч/год. Выброс ЗВ происходит через дымовую трубу высотой 6 метров, диаметром 0,219 метра.

Источник выделения 001, Печь – инсинератор. Сжигание дизельного топлива

Для улучшения процесса горения в печи также используется дизельное топливо. Годовой расход 2.2 т/год (2920 л/год, плотность ДТ принято – 0,769 кг/л). Выброс Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: диоксид азота, оксид азота, сера диоксид, оксид углерода, углерод.

Источник выделения N 002, Печь- инсинератор. Сжигание отходов

Производительность печи 80 кг/ч. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: диоксид азота, оксид азота, сера диоксид, оксид углерода, взвешенные вещества, диоксины, фуран, хлористый водород.



Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование, с эффективностью отчистки 70 %.

Источник загрязнения 0002, Труба дымовая

Для утилизации в основном медицинских отходов, а так же: отходы резинотехнических изделий, отходы фильтровальной ткани, отходы теплоизоляции (минвата), отработанные шины, отработанные воздушные фильтры, отработанные масляные и топливные фильтры, промасленная ветошь, отработанные масла, лом пластмассы, изношенная спецодежда и средства защиты, мазутная зола, шлам нефти, лом электрооборудования и отработанной оргтехники, отходы деревообработки на предприятии используется печь, производительностью 120 кг/ч.

Время работы печи 8 час/сут, 8760 ч/год. Выброс ЗВ происходит через дымовую трубу высотой 4 метров, диаметром 0,325 метра.

Источник выделения 001, Печь – инсинератор ПИр-1,0К. Сжигание дизельного топлива

Для улучшения процесса горения в печи также используется дизельное топливо. Годовой расход 3,5 т/год (4745 л/год). Выброс Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: диоксид азота, оксид азота, сера диоксид, оксид углерода, углерод.

Производительность печи 120 кг/ч. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: диоксид азота, оксид азота, сера диоксид, оксид углерода, взвешенные вещества, диоксины, фуран, хлористый водород.

Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование, с эффективностью отчистки 85 %.

Склад дизельного топлива

Источник загрязнения 6001, Неорганизованный источник

Источник выделения 001, Емкость ГСМ

Хранение дизельного топлива осуществляется в емкости ГСМ объемом 0,1 м³. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: сероводород, алканы C12-19.

Склад золы

Источник загрязнения 6002, Поверхность пыления

Источник выделения 001, Склад золы

Хранения золошлаков осуществляется в металлических контейнерах снаружи здания, годовой объем 36 т. Площадь основания штабелей 2 м. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO₂.

Дробление строительных отходов

Источник загрязнения 6003, Неорганизованный источник

Источник выделения 001, Дробильный ковш

Щековая дробилка КСД1200 предназначена для переработки строительных отходов в щебенку, производительность ковша 120 т/час. Время работы 8 час/сут, 240 дней в году. Годовой объем перерабатываемых строительных отходов 230400 тонн. Для уменьшения выбросов ЗВ будет использоваться модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M. (паспорт представлен в приложении 3). Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO₂.

Источник загрязнения 6004, Неорганизованный источник

Источник выделения 001, ДВС техники

На территории предприятия осуществляется стоянка одной автомашины (Газель), используемой для транспортировки медицинских отходов. При въезде и выезде автомобиля будут выделяться следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, сера диоксид, бензин (в пересчете на углерод).

Экскаватор предназначен для передвижения ковша-щековой дробилки. При передвижении автомобиля будут выделяться следующие загрязняющие вещества: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, сера диоксид, керосин.

Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный источник

Источник выделения N 001, Склад щебня



Для хранения готовой продукции (щебня), на территории предприятия имеется открытый склад щебня, фракцией 10 мм. Годовой объем щебня 200000 т/год. Для уменьшения выбросов ЗВ будет использоваться модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: пыль неорганическая с содержанием 70-20% SiO₂.

Источник загрязнения N 0003, Дымовая труба

Источник выделения N 001, Дизельгенератор

Для работы модульная система пылеподавления MB-DUSTCONTROI SC40SS-M используется дизельгенератор, мощностью 8 кВт. Расход дизельного топлива 4,3 т/год. Загрязняющие вещества, выделяемые от источника: диоксид азота, оксид азота, углерод оксид, сера диоксид, углеводороды по эквиваленту C₁H₁₈, акролеин C₃H₄O, формальдегид CH₂O, сажа.

Поливомоечная машина

Загрязняющими веществами при работе горнотранспортного оборудования являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин.

Воздействие на водные ресурсы

Водопотребление и водоотведение

Удаление сточных вод предусматривается ассенизационной машиной по договору. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство биотуалета мобильного типа, с водонепроницаемым выгребом объемом до 3 м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной).

Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Ближайшим водным объектом является – Кенгирское водохранилище, расположенный на расстоянии свыше 3,0 км восточном направлении от проектируемого объекта.

Отходы производства и потребления.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный;

- Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала предприятия и работы столовой. Отходы неоднородные, в их состав входят: бумага и древесина, тряпье, пищевые отходы, стеклобой, металл, пластмассы. Отходы нетоксичны, пожароопасны.

На территории объекта выделена специальная площадка для размещения контейнера для сбора отходов с подъездом для транспорта. Площадка с водонепроницаемым покрытием и сплошным ограждением.

Образующиеся ТБО временно складироваться в стандартном металлическом контейнере с крышкой с водонепроницаемым покрытием на специально отведенной площадке для сбора мусора и пищевых отходов, огражденной с трех сторон бетонной сплошной стеной.

В дальнейшем, ТБО подлежит к утилизации путем сжигания в собственной печи Инсениратора.

Площадка расположена на расстоянии 25 м от административно-бытовых зданий.

- смет с территории, образуется при уборке территории. (код №200303).

- Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль образуются в процессе сжигания в инсенираторах (10 01 01).



Ожидаемые отходы:

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - 0,75 т/год

Смет с территории - 12,5 т/год

Зольный остаток – 45 т/год

Воздействие на растительность и животный мир

Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения работ по производству, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.
- озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам;

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.

1. Предприятие ТОО «Clean City Zhezkazgan» планирует осуществлять свою деятельность по уничтожению отходов (сжиганию отходов). При утилизации (сжигании) отходов в инсинераторе необходимо учитывать количество и виды опасных отходов, которые будут приниматься на сжигание согласно Паспорта инсинератора в соответствии со ст. 336 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс).

2. Согласно ст. 207 Кодекса запрещается эксплуатация инсинератора в режиме отключения очистной установки.

3. Необходимо учесть требования п. 6 ст. 50 Экологического Кодекса (далее - Кодекс): «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств»

4. Согласно п. 9 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для



намечаемой деятельности.

5. В соответствии с п. 32 Приложения 2 к Инструкции необходимо проведение после проектного анализа в процессе реализации намечаемой деятельности с выполнением оценки возможных существенных воздействий.

6. Согласно ст. 210 Кодекса в периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.

При эксплуатации инсинератора необходимо учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту, особенно в периоды НМУ (штиль, инверсия, направление ветра в сторону жилых построек), вплоть до полной остановки инсинератора.

7. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления.
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей
- организация а/дорог для транспортировки оборудования, отходов, и др. грузов вненаселенных пунктов;
- исключения выбросов углеводородов предусмотреть при наливке углеводородов (нефти, ГСМ и др) в резервуары и автоцистерны методом «под слой», а также оснащение резервуаров газо-уравнительной системой в соответствии с п. 74, 75 Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации и ремонте резервуаров для нефти и нефтепродуктов, утв. Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 июня 2021 года №286.

8. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению ст. 222 Кодекса.

9. В случае наличия опасных отходов в соответствии со ст. 336 Кодекса специализированным организациям, занимающимся выполнением работ (оказанием услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов необходимо получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Следовательно, необходимо указать какие организации будут привлечены к таким работам и номер лицензии.

10. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Зинелова А.



Представленный отчет о возможных воздействиях на проект «Отчет о возможных воздействиях» для производственной базы по сбору, хранению и утилизации отходов по адресу область Ұлытау, г. Жезказган, Южная промышленная зона, ул. Степная, 1а соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 29.08.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 23.07.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 23.07.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Жезказганский вестник» №50 (688) от 23 июля 2025 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Радио NS от 21 июля 2025 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау», ulytau.obl.priroda@mail.ru, тел. 87777581115.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 29 августа 2025 года, в 15:00 часов в область Ұлытау г. Жезказган, бульвар Ғарышкерлер 35 актовый зал филиала ОО «Партия АМАНАТ».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



