

**Ответы на предложения и замечания Заключения о сфере охвата ОВОС № №KZ94VWF00459313 от 12.11.2025 г.**

**Проект «Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду намечаемой деятельности «Высокотемпературное уничтожение отходов»  
ИП Холодов А.А.**

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
	РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭПР РК»	<p>1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);</p> <p>2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);</p> <p>3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду,</p>	<p>Проект отчета о воздействии оформлен в соответствии со ст.72 ЭК РК и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.</p> <p>2. Ситуационные карты-схемы расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам приведены в разд. 1.1 на Рис. 1.1-1.3.</p> <p>3. Строительства объекта при реализации намечаемой деятельности не предусматривается. Информация о расположении проектируемого объекта приведена в разд. 1.1, карта с источниками воздействия - в Приложении 16 к Проекту Отчета. Расположение проектируемого объекта и источников его воздействия относительно жилой зоны, с указанием розы ветров, границ расчетной СЗЗ приведено на картах рассеивания (см. Приложения 17, 18 к проекту Отчета).</p>

		<p>зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам;</p> <p>4. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образующихся отходов;</p> <p>5. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;</p> <p>6. В соответствии с пунктом 1 статьи 321 Кодекса под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. В этой связи, привести описание мест накопления отходов в отдельности по каждому классу (А, Б, В) планируемого пункта по утилизации отходов, в том числе учесть требования статьи 320 Кодекса;</p> <p>7. Необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п.1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта;</p>	<p>После разработки проектов нормативной документации будет выполнена ее санитарно-эпидемиологическая экспертиза</p> <p>4. Классификация всех отходов выполнена в соответствии с указанным НПА в разд. 1.9 (Таблица 1.16) Проекта Отчета. Методы обращения с образующимися отходами определены в разд. 8.4.3 Проекта Отчета (Таблица 8.15).</p> <p>5. Места временного раздельного накопления для каждого вида принимаемых от третьих лиц и собственных отходов предусмотрены и указаны в разд. 8.4 Проекта Отчета.</p> <p>6. Описание мест накопления медицинских отходов классов А, Б, В согласно экологическим требованиям и требованиям Главы 7 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года №ҚР ДСМ-96/2020 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"» приведено в разд. 8.4.2 Проекта Отчета.</p> <p>7. Установленный порядок транспортировки принимаемых от третьих лиц опасных отходов согласно требованиям ст. 345 ЭК РК, Параграфа 2 Главы 3 приказа и. о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию,</p>
--	--	---	---

		<p>8. Необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан СТ РК 3498-2019 на планируемой печи, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность, принять соответствующие коэффициенты очистного оборудования в расчетах;</p> <p>9. При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть требования стандартов РК в области управления отходами;</p> <p>10. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.</p>	<p>транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», приказа Министра здравоохранения РК от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов» приведен в разд. 8.4.2.</p> <p>Собственный опасный отход (тара из-под ДТ) будет передаваться предприятию, имеющему гослицензию на обращение с опасными отходами, ИП Прудникову М. Б., при этом расстояние до производственной площадки, на которой будет осуществлена утилизация отхода составляет 9 км</p> <p>8. Во исполнение данных законодательных требований предусмотрены камера дожигания инсинератора и двухступенчатая очистка отходящих газов. Технические характеристики, принцип работы, эффективность очистки приведены в разд. 1.8.1.2. Расчет объема выбросов выполнен с учетом проектным КПД очистного оборудования.</p> <p>9. Требования стандартов РК в области управления отходами учтены.</p> <p>10. Полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте, и их предполагаемый объем приведен в разд. 1.5.1 в Таблице 1.3. Процесс сортировки отходов до уничтожения, технологический процесс инсинерации отходов описаны в разд. 1.5 Проекта Отчета.</p>
--	--	---	--

2	<p>Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан</p>	<p>1. Согласно пункту 40 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ 331/2020 (далее – СП-331) «при обезвреживании отходов производства, подлежащих сжиганию, используют печи (инсинераторы) с режимом работы при температуре не менее плюс (далее – "+") 1000 – +1200 градусов Цельсия (далее – °С) с камерами дожига отходящих газов».</p> <p>2. Однако, в представленном заявлении о намечаемой деятельности (далее - ЗНД) № KZ85RYS01399327 от 13.10.2025 года представлены сведения об установке Инсинератора, в котором «уничтожение отходов осуществляется при высоких температурах от 700 до 1000°С», что не соответствует требованиям СП-331 по температурному режиму. 2. Согласно п.46, пп. 7) раздела 11 приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «крематории без подготовительных и обрядных процессов с 1 (одной) однокамерной печью» относятся по виду деятельности (сжигание трупов людей или животных) к объектам II класса опасности с минимальным размером санитарно-защитной зоны 500 м. По ЗНД Инсинератор будет установлен в том же помещении, в котором установлен действующий крематор, который функционирует без санитарно-эпидемиологического заключения на проект установления санитарно-защитной зоны на крематор, как на объект высокой эпидемической значимости. 3. В пункте 12 заявления</p>	<p>1.Проектируемый инсинератор отвечает указанным санитарным требованиям, рабочая температура в топочной камере составляет 1000<sup>0</sup>С; в камере дожига - 1200<sup>0</sup>С. Инсинератор оснащен камерой дожига отходящих газов.</p> <p>2.В ЗНД № KZ85RYS01399327 от 13.10.2025 года дано описание инсинератора КР-100, который был изначально выбран оператором объекта. После получения данного предложения, инициатором намечаемой деятельности было принято решение о замене инсинератора марки КР-100 на ИНСИ-100. Данная модель инсинератора позволяет создавать требуемые законодательством температурные режимы для безопасного уничтожения отходов. До ввода проектируемого объекта в эксплуатацию будет разработан проект предварительной СЗЗ с учетом функционирующего крематора и планируемого к работе инсинератора. Проект расчетной СЗЗ будет составлен в соответствии с Приложением 9 к Санитарным правилам № ҚР ДСМ-2 и направлен на санитарно-эпидемиологическую экспертизу.</p>
---	---	--	--

		<p>о намечаемой деятельности не указана необходимость получения вышеуказанных разрешительных документов в государственном органе в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Предложения: 1. Для обезвреживания отходов производства, подлежащих сжиганию, использовать печи (инсинераторы) с режимом работы при температуре не менее плюс (далее – "+") 1000 – +1200 градусов Цельсия (далее – оС) с камерами дожига отходящих газов. 2. Не допускать функционирование крематора (объекта высокой эпидемической значимости) без санитарно-эпидемиологических заключений на проект установления санитарно-защитной зоны и на объект. 3. В пункте 12 заявления о намечаемой деятельности указать необходимость разрешительных документов к объектам эпидемической значимости из Перечня, а именно получения санитарно-эпидемиологических заключений на проект обоснования предварительной/расчетной и установленной/окончательной санитарно-защитных зон для производственного помещения ТОО «Холодов Андрей Александрович», где установлены крематор и инсинератор, а также получение санитарно-эпидемиологического заключения на объект высокой эпидемической значимости.</p>	<p>3. Проект расчетной СЗЗ для производственного помещения ИП Холодова, в котором установлены крематор и инсинератор, будет разработан и направлен на санитарно-эпидемиологическую экспертизу до ввода в эксплуатацию инсинератора. А также будет направлено заявление на получение санитарно-эпидемиологического заключения на объект высокой эпидемической значимости.</p>
--	--	--	--