

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний по проекту технической документации «Установка
термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки
воздействия на окружающую среду)

г. Новосибирск

02.03.2020 г.

Дата проведения: 02 марта 2020 г.

Время проведения: 14:00 – 15:20

Место проведения общественных слушаний: Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Костычева, д. 40/2, каб. 403.

Организатор общественных слушаний: ООО Спецзавод «Квант» совместно с департаментом энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города, выступающего от лица мэрии города Новосибирска.

До начала общественных слушаний предложений и замечаний по проекту технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) не поступило.

Цель намечаемой деятельности – производство, обслуживание и эксплуатация установки термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02.

Цели общественных слушаний:

- информирование общественности и всех заинтересованных лиц о намечаемой хозяйственной деятельности и принятых мерах по обеспечению экологической безопасности;
- обсуждение материалов по проекту технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду);
- выявление и учет общественных предпочтений в процессе оценки воздействия на окружающую среду, регистрация и донесение до заказчика предложений и замечаний общественности, высказанных в ходе проведения общественных слушаний.

Повестка дня:

1. Утверждение порядка проведения общественных слушаний.
2. Обсуждение проекта технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду), который является объектом государственной экологической экспертизы.
3. Подведение итогов обсуждения.

Общественные слушания проводятся на основании следующих документов:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
2. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».
3. Положение «Об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.
4. Постановление мэрии города Новосибирска от 16.07.2018 № 2570 «О порядке организации общественных обсуждений, общественных слушаний в рамки оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в городе Новосибирске».
5. Постановление мэрии города Новосибирска от 13.01.2020 № 55 «О назначении общественных слушаний по проекту технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду).

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности в соответствии с пунктом 4.8. «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372:

- 1) на федеральном уровне: в газете «Российская газета» № 19 (8073) от 30.01.2020;
- 2) на региональном уровне: в газете «Советская Сибирь» № 5 (27681) от 29.01.2020;
- 3) на муниципальном уровне: в Бюллетене органов местного самоуправления города Новосибирска № 2 от 16.01.2020.

Материалы проекта технической документации, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, были доступны для ознакомления, подачи замечаний и предложений заинтересованных сторон с 13 января 2020 года по 02.03.2020 г. по адресам:

- г. Новосибирск, ул. Костычева, 40/2, ООО Спецзавод "Квант", каб.203.

- г. Новосибирск, ул. Трудовая, д. 1, департамент энергетики, жилищного и коммунального хозяйства города, комитет охраны окружающей среды мэрии города Новосибирска, каб. 143.

На общественных слушаниях зарегистрировалось 18 человек: жители города Новосибирска, представитель Заказчика ООО Спецзавод «Квант», представитель организации-разработчика ООО «Огневые технологии» и другие заинтересованные лица (Приложение № 1 к настоящему протоколу на 1 листе).

Комиссия по проведению общественных слушаний создана постановлением мэрии города Новосибирска от 13.01.2020 № 55 в составе:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Федоров Тимофей Юрьевич | – директор ООО Спецзавод «Квант», председатель комиссии; |
| Морозов Андрей Евгеньевич | – директор ООО «Энергосервис НПЗ», заместитель председателя комиссии; |
| Лапшина Наталья Вячеславовна | – консультант комитета охраны окружающей среды мэрии города Новосибирска, секретарь. |

Члены комиссии:

- | | |
|------------------------------------|---|
| Багрянцев Геннадий Иванович | – директор ООО «Огневая технология» (по согласованию); |
| Ковалев Михаил Николаевич | – начальник производственно-технического отдела ООО «Энергосервис НПЗ» (по согласованию). |

Председатель общественных слушаний открыл общественные слушания:

Огласил тему общественных слушаний, представил инициаторов их проведения, разработчика обсуждаемого проекта, название, цели намечаемой деятельности, изложил ее концепцию, озвучил повестку дня, основания для проведения общественных слушаний, сведения о публикации информации о проведении общественных слушаний и о возможности ознакомления с материалами публичных слушаний. Предложил перейти к обсуждению вопросов повестки дня.

По первому вопросу повестки дня: Утверждение порядка проведения общественных слушаний.

СЛУШАЛИ:

- Председателя комиссии Федорова Тимофея Юрьевича, который изложил регламент проведения общественных слушаний:

- Презентация проекта технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02», доклад по материалам оценки воздействия на окружающую среду. Докладчик – директор организации ООО Спецзавод «Квант» Федоров Тимофей Юрьевич;

- Доклад об опыте внедрении подобных установок обезвреживания отходов на российских и зарубежных предприятиях. Докладчик – руководитель организации разработчика ООО «Огневые технологии» Багрянцев Геннадий Иванович;

- Во время докладов участники слушаний могут передавать письменные вопросы заместителю председателя слушаний Морозову А.Е.

- Зачитывание и заслушивание вопросов по проекту технической документации, ответы на вопросы.

- Заслушивание мнений зарегистрированных участников слушаний.

- Подведение итогов общественных слушаний.

Время проведения общественных слушаний не ограничивается, перерывы во время слушаний не предусматриваются.

По второму вопросу повестки дня: Обсуждение проекта технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду), который является объектом государственной экологической экспертизы.

СЛУШАЛИ:

Директора ООО Спецзавод "Квант" Федорова Тимофея Юрьевича, который презентовал проект технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02», сделал доклад по материалам оценки воздействия на окружающую среду:

ООО Спецзавод «Квант» в настоящее время планирует начать серийный выпуск продукта «Установка термического уничтожения отходов ПМ 15-250.02» для высокотемпературного сжигания (обезвреживания) твердых и жидких отходов, размещение которых на полигонах запрещено законодательством Российской Федерации.

С учетом использования при его разработке всех требований в области безопасного обезвреживания отходов, позволяющих безопасно для окружающей среды решать проблему утилизации опасных отходов методом высокотемпературного сжигания при температуре свыше 850 градусов. Применяемые по проекту технологии позволяют избежать любого негативного воздействия на окружающую среду и предусматривают многоступенчатую систему очистки дымовых газов.

Термическому уничтожению (обезвреживанию) на установке подлежат отходы в твердом и жидком агрегатном состоянии (коммунальные, медицинские, биологические, производственные, инфицированные или потенциально инфицированные, конфискат, просроченные продукты питания, просроченные косметические средства и многие другие).

Установка не предназначена для сжигания:

- радиоактивных веществ;
- взрывчатых веществ, пороха;
- отходов, содержащих ртуть, свинец, мышьяк, селен, талий;
- кислотосодержащих отходов (электролиты, батарейки и т.д.);
- фреонов (хлороформ, четыреххлористый углерод и т.д.);
- стойких органических загрязнителей (хлордан, гексахлорбензол и др.);
- плотно закупоренных емкостей (аэрозольные баллончики, банки из-под краски и т.д.).

В состав установки входят:

- агрегат сжигания;
- оборудование для охлаждения и очистки дымовых газов;
- тягодутьевое насосное и емкостное оборудование;
- гидравлическое и электро-механическое оборудование;
- дымовая труба;
- система КИПиА.

Агрегат сжигания состоит из камерной печи с вихревым дожигателем и испарительного скруббера, соединенных между собой газоходами.

Кладка агрегата сжигания выполнена из огнеупорного и теплоизоляционного кирпича, перекрытия выполнены из жаростойкого бетона. Кирпичная футеровка заключена в металлический сварной корпус, который обеспечивает строительную прочность и герметичность конструкции.

Отходы в загрузочное устройство, расположенное над камерой сжигания на высоте 6,5 метров, подаются при помощи электро-механического устройства подачи отходов. Объем

бункера данного устройства позволяет ограничивать габариты разовой партии отходов, подаваемых в камеру сгорания.

К камере сжигания примыкает вертикальная шахта, к наружному проему которой присоединяется загрузочное устройство с двумя шиберами и форкамерой. Попеременное открытие шиберов загрузочного устройства исключает подсос воздуха в печь и выбивание газов в зону обслуживания. Управление приводами шиберов загрузочного устройства осуществляется с помощью гидроприводов в автоматическом режиме. Порядок открытия шиберов должен быть согласован с подачей отходов в загрузочное устройство.

Гидравлический питатель переталкивающего типа предназначен для передвижения отходов по колосникам. Он установлен в патрубке, расположенном на стенке камеры сгорания над наклонным подом. Система гидропривода обеспечивает возвратно - поступательные движения толкателя и перемещение отходов и золы по колосникам. Лобовая часть толкателя покрыта огнеупорной обмазкой. В конструкции питателя имеются путевые выключатели, которые могут перемещаться по длине корпуса, что позволяет регулировать длину хода толкателя. Система гидропривода должна обеспечивать возможность изменения скоростей прямого и обратного хода толкателя.

В камере сгорания установлено устройство для ворошения отходов на колосниковой решетке и подачи вторичного воздуха. Устройство представляет собой трубчатую конструкцию с воздухоохлаждаемым горизонтальным коллектором и тремя трубками, направляющими воздух в объем камеры сгорания. Коллектор с трубками имеет возможность поворота вокруг горизонтальной оси, благодаря чему устройство может быть использовано для разрушения возможных поверхностных уплотнений слоя отходов.

На стенках камеры сгорания расположены блочная газовая горелка и высоконапорная пневматическая форсунка для распыливания жидких отходов, смотровые окна для наблюдения за процессами, протекающими внутри камеры, люк для осмотра и ремонта кладки. Блочная горелка оснащена вентилятором для автономной подачи воздуха, системой автоматического поджига и контроля пламени и автоматикой управления процессом горения топлива.

В камере сгорания имеется патрубок для присоединения к системе аварийного сброса, что позволит исключить попадание дымовых газов в зону обслуживания при аварийной остановке дымососа и отказе оборудования системы охлаждения и очистки дымовых газов.

Под камеры сгорания выполнен из литых чугуновых колосников, по которым осуществляется передвижение отходов и зольного остатка. Нижняя часть колосниковой решетки опирается на стенку вертикальной шахты, соединяющей камеру сгорания с устройством для вывода золы.

Устройство для выгрузки золы представляет собой футерованный изнутри металлический контейнер, установленный на откатной тележке, который через воздухоохлаждаемый патрубок присоединяется к провальному окну камеры сгорания. Внутри охлаждаемого патрубка имеется направляющая горловина с распашной поворотной заслонкой, перекрывающей сечение провального окна при смене контейнера.

В верхней части камеры сгорания расположен канал для отвода дымовых газов в дожигатель.

Вихревой дожигатель, выполненный в кладке как единое целое с камерой сгорания, представляет собой вертикальный цилиндр с пережимом в нижней части. Кладка дожигателя выполнена из огнеупорного и теплоизоляционного кирпича, перекрытие и пережим представляют собой блоки из армированного жаростойкого бетона. На перекрытии дожигателя установлена блочная газовая горелка. На стенках дожигателя расположены два воздушных сопла, через которые подается воздух для дожигания газов, поступающих из камеры сгорания. Над пережимом дожигателя расположен резервный патрубок для установки форсунки в случае необходимости распыливания нейтрализующего агента или жидких отходов. Хордальная установка сопел, расположение входного газового канала тангенциально к мнимой окружности и высокая скорость истечения газовых потоков обеспечивают интенсивную крутку газового потока в камере дожигателя и хорошее перемешивание компонентов горения. Из дожигателя через пережим дымовые газы отводятся в газовый

канал, проходящий под наклонным подом камеры озоления, и затем поступают в газоход, по которому направляются в испарительный скруббер.

Объем камер дожигателя и отводящего газохода рассчитан из условия пребывания выходящих из печи дымовых газов после последней подачи воздуха в течение 2 сек при температуре 1000 -1200 0С.

Для предотвращения разрушения кладки в случае взрыва газовой смеси в конструкции камеры сгорания и соединительных газоходов предусмотрена установка трех предохранительных клапанов, оборудованных откидной футерованной крышкой, срабатывающей при давлении внутри печи 1,5—2,0 кПа.

Для облегчения производства футеровочных работ камера сгорания, дожигатель и газоходы снабжены съемными крышками. На крышках камеры сгорания и дожигателя имеются заглушенные патрубки. Крышки патрубков снимаются перед проведением сушки футеровки для обеспечения выхода пара из-под обшивки в процессе сушки.

Блочные горелки фирмы Weishaupt предназначены для сжигания природного газа при сушке футеровки и запуске агрегата, а также для поддержания температурного режима при сжигании отходов. Каждая горелка оснащена вентилятором для автономной подачи воздуха, системой автоматического поджига и контроля пламени и автоматикой управления процессом горения топлива.

Испарительный скруббер предназначен для охлаждения дымовых газов и представляет собой металлический вертикальный цилиндр, футерованный изнутри огнеупорными и теплоизоляционными материалами. Патрубок для ввода газов расположен в нижней части скруббера, здесь же установлен гидрозатвор для отвода жидкости и люк для осмотра, очистки и ремонта. В верхней части скруббера имеется патрубок для отвода дымовых газов, а на боковой стенке установлены два яруса механических форсунок для распыливания орошающей жидкости. Орошение скруббера осуществляется технической водой с добавлением реагентов NaOH для нейтрализации кислых компонентов.

В камере сжигания, в дожигателе, скруббере и в газоходах имеются смотровые окна для наблюдения за процессом и патрубки для установки датчиков КИП.

Охлажденные дымовые газы поступают для обеспыливания в рукавный фильтр. Тягодутьевое оборудование установки включает дымосос с вентилятором и дымовую трубу. Дымосос обеспечивает транспортировку дымовых газов по всему тракту установки, включая агрегат сжигания, и направляет очищенные дымовые газы в металлическую дымовую трубу высотой 20 м для их эвакуации в атмосферу.

Основные технические параметры «Установки термического уничтожения отходов ПМ 15-250.02»:

Наименование показателя	Един. измер.	Значение
Производительность установки по твердым отходам, макс.	кг/ч	250
Производительность установки по жидким отходам, макс.	кг/ч	50
Объемный расход топлива – природного газа:		
на розжиг агрегата	м ³ /ч	30
на ведение процесса горения	м ³ /ч	7
Объемный расход дутьевого воздуха на горение отходов	м ³ /ч	1800
Расход сжатого воздуха для распыливания отходов, макс.	кг/ч	40
Температура дымовых газов:		
на выходе из камеры сгорания	град С	935
на выходе из дожигателя	град С	1000-1200
на выходе из скруббера	град С	200
перед дымовой трубой, не менее	град С	130
Объем дымовых газов на выходе из агрегата сжигания (на входе в рукавный фильтр)	м ³ /ч	2930
Расход воды на орошение скруббера, макс.	м ³ /ч	0,6
Расход NaOH (100%)	кг/ч	3,0
Масса золы, удаляемой из камеры сгорания	кг/ч	22,2

Масса пыли, удаляемой из рукавного фильтра	кг/ч	6,3
Режим работы печи		непрерывный
Печь камерная		
Габариты (ДхШхВ)	м	5,1х6,2х4,6
Объем рабочего пространства камеры озоления	м ³	1,8
Масса агрегатов общая	т	72
Размеры загрузочного шлюза (ДхШхВ)	мм	700х470х810
Камера дожигания		
Объем рабочего пространства	м ³	0,35
Расход природного газа на подсветку	м ³ /ч	3
Общий объем газоходов установки (от дожигателя до скруббера)	м ³	3
Время пребывания газов в дожигателе и газоходах, не менее	сек	2
Скруббер		
Объем рабочего пространства	м ³	4,7

Для определения возможного негативного воздействия на окружающую среду дирекцией ООО Спецзавод «Квант» с привлечением специалистов ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Сибирскому федеральному округу» были проведены натурные измерения по всем видам негативных воздействий:

- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- акустического воздействия объекта;
- вибрации;
- электромагнитного и ионизирующего излучений.

На основе этих данных были разработаны материалы по оценке воздействия на окружающую среду, в которых изложены возможные негативные воздействия на окружающую среду от намечаемой хозяйственной деятельности:

1. Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Для полного обоснования количественной величины вредных выбросов были проведены испытания промышленных выбросов по трем вариантам состава уничтожаемых отходов: вариант1 - твердые коммунальные отходы-100%; вариант2 - медицинские отходы-100%; вариант3 - смесь видов отходов: ТКО-25%, медицинские – 40%, косметические – 10%, биологические 25%.

По результатам расчета, прогнозируемые уровни приземных концентраций, по всем ингредиентам без учета фоновое загрязнение на границе СЗЗ не превышают 0,1 ПДК.

2. Оценка воздействия объекта на поверхностные и подземные воды.

При работе установки промышленных стоков не образуется, вся вода необходимая для работы в объеме 0,6м³/час испаряется в скруббере.

Установка термического уничтожения отходов ПМ 15-250.02 размещается исключительно на территории площадки, которая в свою очередь не расположена в границах водоохранных зон водных объектов, прибрежных защитных полос, зон первого-третьего пояса зоны санитарной охраны источников водоснабжения, на заболачиваемых и подтопляемых территориях, в границах особо охраняемых природных территорий, в пределах мест расположения редких и охраняемых видов растений и животных, на пути миграции животных, в котлованах, на территориях объектов с нормируемыми показателями качества среды: территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев, домов отдыха, стационарные лечебно-профилактические учреждения, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков. Таким образом прямое воздействие установки на поверхностные и подземные воды исключено.

3. Оценка акустического воздействия объекта, вибрации, электромагнитного и ионизирующего излучений.

Из анализа акустического расчета следует, что уровни звукового давления, создаваемые источниками шума проектируемого объекта, на границе СЗЗ не превышают санитарные нормы по уровню звукового давления для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам.

При эксплуатации установки термического уничтожения отходов ПМ 15-250.02 вибрационное воздействие, электромагнитное и ионизирующее излучение на окружающую среду и обслуживающий персонал носит ничтожно малый характер.

4. Оценка воздействия на растительный и животный мир.

Комплекс природоохранных мероприятий, направленный на минимизацию негативного воздействия на животный мир, будет способствовать сохранению биоразнообразия территории эксплуатации установки.

Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров.

Размещение установок термического уничтожения отходов ПМ 15-250.02 предусмотрено на территориях объектов, претерпевших антропогенное изменение (территории промпредприятий, резервуарные парки и т.п.), таким образом, не требуется подготовки земельного участка под размещение применяемого в рамках рассматриваемой технологии оборудования: снятие плодородного слоя, очистка от растительности, земляные и планировочные работы.

При соблюдении правил транспортировки и хранения отходов производства и потребления, минимизируется негативное воздействие на почвенно-растительный покров.

Деятельность ведется, как правило, в существующих промышленных зонах с соответствующей инфраструктурой, следовательно, не нарушает ареалов обитания тех или иных организмов, населяющих территорию.

5. Обоснование размеров санитарно-защитной зоны.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» ориентировочная санитарно-защитная зона для мусоросжигательных и мусороперерабатывающих объектов мощностью до 40 тыс. т/год принимается равной 500 м.

В соответствии с проведенными расчетами рассеивания концентрация загрязняющих веществ не превышает нормативных значений на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны.

Проведенные расчеты шума показали, что уровень звука от работы установок не превышает нормативных значений на границе санитарно-защитной зоны.

Таким образом, возможен пересмотр размеров и сокращение СЗЗ, которое требует повторных расчетов и обоснования.

Таким образом, работа установки предусматривает полную защиту от загрязнения земли, подземных вод, атмосферы и других природных объектов.

Избыточное тепло при сжигании отходов используется для обогрева производственных помещений предприятия.

Реализация проекта предприятия по термическому уничтожению отходов на основе установки позволит производить утилизацию более 1800 тонн опасных отходов в год (на одной установке) и создать более 20 рабочих мест в течение одного года, увеличить доходы бюджетов всех уровней.

ООО Спецзавод «Квант» инвестировало в данный проект более 40 млн. рублей, из которых около 10 млн. рублей – это инвестиции в обеспечение экологической безопасности. Финансирование данного проекта производится за счет собственных средств ООО Спецзавод «Квант» и кредитов банка «ВТБ 24». Проект не предусматривает каких-либо затрат бюджетных средств.

СЛУШАЛИ:

Руководителя организации-разработчика ООО «Огневые технологии» Багрянцева Геннадия Ивановича, который сделал доклад об опыте внедрении подобных установок обезвреживания отходов на российских и зарубежных предприятиях:

Производство продукции и услуг, как правило, сопровождается образованием отходов - газообразных, жидких, пастообразных, твердых. Многие виды отходов высокотоксичны, инфицированы, имеют сложный химический состав, и переработка их в полезные продукты в большинстве случаев экономически нецелесообразна, а захоронение их ведет к загрязнению окружающей среды.

Нашей организацией, с учетом работ выполненных в ОАО «Техноэнергохимпром», проведено исследование более трех тысяч наименований отходов, на основании чего установлено, что для обезвреживания большинства отходов наиболее экологичным, надежным и экономически обоснованным является термический метод обезвреживания.

Ввиду большого разнообразия состава и свойств отходов разработан ряд технологических схем, огнетехническое и газоочистное оборудование, обеспечивающее высокие экологические и экономические показатели процесса термического обезвреживания.

Разработанные нашей организацией установки внедрены в производство и успешно работают на многих производственных предприятиях Российской Федерации и ближнего зарубежья.

Данный проект установки ПМ 15-250.02 основан на последних достижениях науки и техники, соответствует всем экологическим требованиям. Более того, внедрение данной установки является средством решения серьезной экологической проблемы региона – утилизации и обезвреживанию опасных отходов, захоронение на полигоне которых запрещено законом.

Аналогичная установка была нами внедрена и прошла успешные испытания при высокотемпературном обезвреживании медицинских отходов на заводе Samsung в Республике Корея.

Председатель общественных слушаний сообщил, что все докладчики, заявленные в повестке общественных слушаний, выступили и предложил перейти к ответам на вопросы.

Во время докладов участники слушаний письменные вопросы заместителю председателя слушаний Морозову А.Е. не передавали. Устные вопросы по проекту технической документации участниками слушаний так же не задавались. Председатель сообщил, что письменных замечаний и предложений по материалам обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду с момента предоставления их для ознакомления в период с 13 января 2020 года по 02 марта 2020 года, не поступало.

Председатель общественных слушаний предложил участникам слушаний высказать мнения на тему обсуждения проекта технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду).

ВЫСТУПИЛ:

Вирясов Виктор Иванович, сообщил, что в Российской Федерации в настоящее время используется недостаточное количество установок для термического обезвреживания отходов, обеспечивающих высокую технологичность процессов обезвреживания и минимальный ущерб окружающей среде. На внутреннем рынке организация производства подобных установок требует больших капиталовложений, в связи с чем, они, главным образом, приобретаются за рубежом, после их длительной эксплуатации, ресурс таких установок во многом уже выработан.

Вместе с тем, практика показывает, что объем отходов, подлежащих обезвреживанию, с каждым годом только растет. Существуют отходы, которые в соответствии с законодательством подлежат только обезвреживанию. Обезвреживание отходов с экологической точки зрения, в любом случае, значительно безопаснее для окружающей среды, чем размещение или захоронение отходов. Утилизация отходов не всегда экономически целесообразна. Например, очистка загрязненного пластика порой слишком сложная и дорогая процедура, обезвреживание такого пластика и использование тепловой энергии от его сгорания экономически выгоднее производства из него вторичного сырья.

При таких условиях, реализация обсуждаемого проекта технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» актуальна как для экономики, так и в целях охраны окружающей среды.

Подведение итогов общественных слушаний.

Председатель разъяснил Порядок подготовки протокола общественных слушаний.

Протокол оформляется не позднее 10 дней после проведения общественных слушаний. Участники общественных слушаний, граждане и представители общественных организаций (объединений) также могут подписать протокол общественных слушаний.

ООО Спецзавод "Квант" будет принимать замечания и предложения от всех заинтересованных лиц в течение еще 30 дней после проведения общественных слушаний. Материалы обоснования лицензии доступны для ознакомления и подачи замечаний и предложений до 02.04.2020 года.

Председатель сообщил, что поскольку письменных замечаний и предложений по материалам обоснования лицензии, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, не поступало, вопросов и замечаний в ходе общественных слушаний не задавалось, предмет разногласий между общественностью и заказчиком не выявлен.

РЕШИЛИ:

Считать слушания состоявшимися.

Направить проект технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая материалы оценки воздействия на окружающую среду) на Государственную экологическую экспертизу.

Председатель объявил о завершении общественных слушаний.

Приложения:

1. Лист № 1 Регистрации участников публичных слушаний по проекту технической документации «Установка термического обезвреживания отходов ПМ 15-250.02» (включая «Материалы по оценке воздействия на окружающую среду»), который является объектом государственной экологической экспертизы – на 1 л.

Директор ООО Спецзавод «Квант»,
председатель комиссии

Федоров Т.Ю.

Директор ООО «Энергосервис НПЗ»,
заместитель председателя комиссии

Морозов А.Е.

Консультант комитета охраны окружающей
среды мэрии города Новосибирска, секретарь

Лапшина Н.В.

Директор ООО «Огневая технология», член комиссии

Багрянцев Г.И.

Начальник производственно-технического
отдела ООО «Энергосервис НПЗ», член комиссии

Ковалев М.Н.

От мэрии города Новосибирска
Председатель комитета охраны окружающей
среды мэрии города Новосибирска

Сидорова М. Ю.