

**ДЕПАРТАМЕНТ  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОТОКОЛ**

**заседания научно-технического совета при департаменте природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Новосибирской области.  
г. Новосибирск**

**18.12.2015 г.**

**№ 2**

**Председатель** – Даниленко А.А. – и.о. руководителя департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области.

**Секретарь** – Приходько И.И. – консультант отдела экологической безопасности департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области.

**Присутствовали:**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Быков Анатолий Павлович         | – к.т.н., заведующий отделом ФГБУ «СибНИГМИ»;  |
| Зыков Вячеслав Валерьевич       | – директор ООО «Чистый город»;   |
| Ларичкин Владимир Викторович    | – д.т.н., профессор кафедры инженерных проблем экологии Новосибирского Государственного Технического Университета;   |
| Томилов Виталий Георгиевич      | – д.т.н., профессор кафедры тепловых станций Новосибирского Государственного Технического Университета;  |
| Чередниченко Владимир Семенович | – д.т.н., главный конструктор ОАО «Сибэлектротерм», профессор кафедры автоматизированных электротехнологических установок Новосибирского Государственного Технического Университета; |
| Шерко Борис Семенович           | – начальник отдела по взаимодействию с органами государственной власти и организациями (помощник директора) ФБУ «Новосибирский ЦСМ».   |

---

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

рассмотрение технических предложений по строительству мусороперерабатывающего завода (ФГУП Новосибирский государственный проектно-изыскательский институт «ВНИПИЭТ», ООО «Огневая технология», Институт теплофизики СО РАН, Институт теоретической и прикладной механики СО РАН (ИТПМ))

**СЛУШАЛИ:** Даниленко А.А.

ВЫСТУПИЛИ: Зыков В.В., Быков А.П., Томилов В.Г., Ларичкин В.В.,  
Чередниченко В.С., Шерко Б.С.

ОТМЕТИЛИ:

Предложение состоит в применении технологии термической переработки твердых коммунальных отходов.

Технология предусматривает:

- сжигание отходов во вращающейся печи при температуре 850-950 °С;
- дожигание дымовых газов в вихревом дожигателе при температуре 1100-1300 °С;
- утилизацию высокопотенциального тепла в котле-утилизаторе;
- многоступенчатую очистку дымовых газов методом щелочной абсорбции.

К достоинствам предложения следует отнести наличие достаточно проработанной документации (рабочих чертежей). Отдельные элементы и технологии проекта хорошо зарекомендовали себя на практике и давно работают в ряде развитых стран и в РФ на специальных производствах. Вместе с тем, необходимо отметить, что вращающиеся мусоросжигательные печи, предусмотренные проектом, в Российской Федерации не производятся; площадка строительства, выбранная в г. Бердске около 20 лет назад возможно уже не актуальна, технические условия «посадки» объекта должны быть приведены к современным условиям.

Представленные материалы не содержат анализа технологических и экономических преимуществ по сравнению с иными существующими техническими решениями, как апробированными широкой практикой, так и разработанными в Новосибирске для освоения на новосибирских предприятиях.

РЕШИЛИ:

Для включения в программу реиндустриализации необходимо:

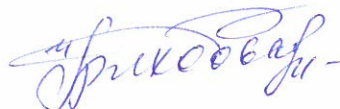
1. Уточнить цели: собственно мусоропереработка или освоение в производстве новых для новосибирских предприятий оборудования и технологий для последующего тиражирования, в том числе за пределы Новосибирской области.
2. Сформировать инвестиционный проект с указанием источников инвестиций и механизмов привлечения инвесторов.

Председатель



А.А. Даниленко

Секретарь



И.И. Приходько