

**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

17.08.2012 г.

№ 1

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

Секретарь – Канчер И.А. – заместитель начальника отдела охраны окружающей среды департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Новосибирской области.

Присутствовали:

Ларичкин Владимир Викторович – д.т.н., профессор кафедры инженерных проблем экологии Новосибирского Государственного Технического Университета;

Аньшаков Анатолий Степанович – д.т.н., главный научный сотрудник ФГБУ науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН;

Чередниченко Владимир Семенович – д.т.н., главный конструктор ОАО «Сибэлектротерм», профессор кафедры автоматизированных электротехнологических установок Новосибирского Государственного Технического Университета;

Томилов Виталий Георгиевич – д.т.н., профессор кафедры тепловых станций Новосибирского Государственного Технического Университета;

Зыков Вячеслав Валерьевич – директор ООО «Чистый город».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Рассмотрение новых технологий обезвреживания и переработки отходов производства и потребления, представленных ООО «Центр высоких технологий «Иннова Диа».

СЛУШАЛИ: Даниленко А.А.

ВЫСТУПИЛИ: Ларичкин В.В., Аньшаков А.С., Чередниченко В.С, Томилов В.Г, Зыков В.В.

ОТМЕТИЛИ:

1. Проблемы комплексного использования водных ресурсов, переработки отходов производства и потребления требуют внимания.

2. Проектное предложение по очистке сточных вод не подкреплено результатами промышленных испытаний.

3. Технические возможности СВЧ-плазмотронов несоизмеримы с необходимой производительностью для переработки углеродсодержащих отходов (ТБО); расход электроэнергии в 3-5 раз больше, чем на известные технологии переработки твердых отходов; надежность эксплуатации СВЧ техники промышленного типоразмера на сегодняшний день технически не обеспечена.

4. Технические решения по выделению наночастиц металлов и газов при измельчении твердых бытовых отходов отсутствуют.

5. Расчет экономической эффективности проекта отсутствует.

6. Обоснование преимуществ и выгод проекта по сравнению с достигнутым в этой области отечественным и зарубежным опытом отсутствует.

РЕШИЛИ:

1. В связи с тем, что представленные материалы имеют характер рекламного проспекта и не подкреплены практикой технического решения в заявленных типоразмерах, не содержат анализа технологических и экономических преимуществ по сравнению с существующими методами, представленный проект не может быть рекомендован к практическому применению.

Председатель



А.А. Даниленко

Секретарь



И.А. Канчер