

# РЕШЕНИЕ XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ “ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ”

(г. Ялта, 10–14 июня 2008 г.)

В период 10–14 июня 2008 г. состоялась очередная VIII Международная конференция “Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики”.

Организаторами конференции выступили: Министерство жилищно-коммунального хозяйства Украины, Министерство охраны окружающей природной среды Украины, Национальное агентство экологических инвестиций Украины, Национальная академия наук Украины, Институт технической теплофизики НАН Украины, Институт промышленной экологии, “Энергосантехпроект” (Россия).

В конференции приняли участие представители организаторов, а также Министерства топлива и энергетики Украины, руководители и представители предприятий теплоснабжения, научных и проектных институтов, учебных организаций, компаний – разработчиков и поставщиков теплотехнического оборудования из АР Крым, Донецкой, Черниговской, Харьковской областей, гг. Киева, Хмельницкого, Харькова, Херсона, Луганска; представители международных экспертных организаций, а также организаций – потенциальных покупателей единиц сокращения выбросов парниковых газов.

На конференции выступили ученые и специалисты из Украины, России, Беларуси, Литвы, Германии, Швейцарии, Чехии; в том числе 2 академика НАНУ, 5 докторов и 12 кандидатов наук.

В 40 сделанных докладах были отражены:

- вопросы уменьшения загрязнения окружающей среды и снижения выбросов парниковых газов энергообъектами;
- проблемы эксплуатации объектов промышленной и муниципальной энергетики;
- экологически чистые и энергосберегающие технологии;
- экологические проблемы энергетики и энерго-экологический мониторинг;
- использование нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

Конференция отмечает, что решение проблемы энергосбережения в коммунальной теплоэнергетике является для Украины одним из основных приоритетов повышения энергетической и экологической безопасности страны.

Основным направлением решения этой проблемы является формирование региональных программ комплексной модернизации систем коммунального теплоснабжения областей и городов Украины. В частности, чрезвычайную важность представляет формирование и реализация такой программы для Донецкой области и АР Крым.

В ходе реконструкции систем коммунального теплоснабжения необходимо использовать современные технологии и оборудование, в том числе такие, как:

- глубокая утилизация теплоты уходящих газов топливосжигающего оборудования;
- расширенное внедрение новых когенерационных технологий;
- широкое внедрение тепловых насосов;
- замена и реконструкция котельного оборудования на более энергоэффективное;
- использование возобновляемых видов топлива;
- внедрение технологий аккумулирования тепловой энергии.

Конференция считает целесообразным:

1. Практиковать в будущем проведение узкотематических конференций с привлечением обзорных докладов по ключевым проблемам теплоэнергетики.

2. Просить Минфин, Минэкономики, Минжилкомхоз Украины разработать процедуру использования льготного целевого кредитного финансирования для реализации инновационных Программ модернизации коммунальной теплоэнергетики, поскольку существующая практика получения предприятиями коммунальной энергетики кредитов на реконструкцию оборудования, при широко распространенной ситуации наличия у них задолженности за энергоносители, в настоящее время не применима.

3. Считать целесообразным заключение Меморандума о взаимопонимании по вопросам предотвращения глобального изменения климата между Украиной и странами – реальными покупателями единиц сокращения выбросов парниковых газов, в частности Литвой.

4. Считать целесообразным заключение договоров между ведущими предприятиями коммунальной энергетики и ИТТФ НАНУ с целью подготовки региональных программ комплексной модернизации систем коммунального теплоснабжения областей и городов Украины как основы соответствующей Государственной программы.

5. Рекомендовать при реконструкции систем коммунального теплоснабжения руководствоваться разработанным Минжилкомхозом Украины Перечнем рекомендованного оборудования, который целесообразно периодически пересматривать и дорабатывать.

6. Учитывая, что проблемы энергосбережения не могут быть решены только организационными мерами, предусмотреть разработку процедур обязательного финансирования Программ, в том числе за счет достигнутой в ходе реконструкции экономии топлива.

7. Одним из реальных путей дополнительного финансирования энергосберегающих мероприятий является использование механизмов Киотского протокола. Полученные средства позволят существенно улучшить состояние систем коммунального теплоснабжения страны, реализовать проекты реконструкции на более высоком качественном уровне. При этом привлечение финансирования по механизмам Киотского протокола для большинства проектов реконструкции систем коммунального теплоснабжения является не только существенным, но и решающим источником средств реализации этих проектов.

8. Шире распространять практику разработки проектов Совместного внедрения в системе жилищно-коммунального хозяйства страны, поскольку реконструкция систем коммунального теплоснабжения является одним из основных потенциальных источников сокращения парниковых газов в Украине.

9. Провести очередную XIX конференцию “Проблемы экологии и эксплуатации объектов энергетики” в июне 2009 г.