Уникальные технологии реализованы на Мусоросжигательном заводе № 2 в г. Москва

Автор *wastex*
Создано *24/06/2010 - 16:40*

11 июня 2010 г. делегация НП «Российское теплоснабжение» в составе заместителя руководителя службы информационного обеспечения АО «Ригас Силтумс» М.И. Дубсона, директора по теплоисточникам АО «Ригас Силтумс» Гунтыса Калныньша, инженера-теплотехника АО «Ригас Силтумс» Сергея Плискачева, генерального директора НП «Российское теплоснабжение» В.И. Поливанова и заместителя генерального директора ООО «Издательство «Новости теплоснабжения» В.С. Пузакова посетила Мусоросжигательный завод № 2 ГУП «Экотехпром» (г. Москва).

В ходе встречи директор предприятия А.С. Ланцев подробно рассказал о работе завода и используемых технологиях, после чего представители делегации НП «РТ» наглядно убедились в эффективности работы завода, последовательно ознакомившись со всей цепочкой технологического процесса переработки твердых бытовых отходов (ТБО), который включает в себя следующие звенья. ТБО поступает в приемное отделение, которое позволяет принимать мусоровозу с грузоподъемностью до 11 т, затем ТБО поступает в приемный бункер, позволяющий обеспечить трехдневный запас хранения ТБО. Из бункера производится загрузка мусора в паровые котлы с колосниковой решеткой (3 шт.), в котором происходит его сгорание при температуре 850-900 □С. Затем дымовые газы проходят систему газоочистки, которая позволяет значительно снижать концентрацию вредных веществ (концентрация очищенных дымовых газов получается в 3 раза ниже по сравнению с европейскими стандартами). В шлаковом отделении обеспечивается сепарация черного металла из шлака, его временное хранение и дальнейшая отгрузка. В отделении по обезвреживанию золовых остатков производится обезвреживание и переработка золы из системы газоочистки в строительные материалы (гранулят), надо отметить, что данная технология, реализованная руководством завода совместно с представителями научно-исследовательских российских институтов, утилизации золы является уникальной, не имеющей аналогов в России и странах Европы.

Предприятие полностью покрывает свои нужды в тепловой и электрической энергии. Избытки электроэнергии отдаются в общую сеть ОАО «Мосэнерго». На заводе пока нет технологической возможности передачи тепловой энергии сторонним потребителям, но запланированная реконструкция предприятия, которая по плану должна начаться в 2011 г., позволит решить вопрос с организацией передачи тепловой энергии внешним потребителям.

Представители делегации НП «Российское теплоснабжение» отметили высокий профессионализм сотрудников завода, позволивший достичь такого

~~высокого уровня технологического развития предприятия, которое по праву~~
можно считать одним из лучших не только в России, но и за рубежом.
Источник информации: www.rosteplo.ru [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/428

Ссылки:
[1] http://www.rosteplo.ru/