

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 золых 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://wastex.ru/node/428>

Ссылки:

[1] <http://www.rosteplo.ru/>