

Этот метод намного экономичнее ранее применявшихся способов очистки газов с помощью суспензии известняка, поскольку сопровождается получением дополнительной товарной продукции. Большие потенциальные экономические резервы заложены и в возможности использования золы для получения строительных материалов.

Таким образом, в рамках ТПК тепловые электростанции должны рассматриваться как часть комплекса по получению не только электроэнергии, но и химической продукции, и сырья для строительных материалов, т. е. вокруг электростанций должна размещаться вторая, дополнительная промышленная зона. Выбросы предприятий этой зоны при правильной эксплуатации обычных очистных сооружений не оказывают заметного отрицательного влияния на окружающую среду. К сожалению, пока нет разработок по оптимизации таких комплексов применительно к различным видам топлива, потребности в тех или иных соединениях требуемой мощности.