

Более 200 угольных котельных, из которых 84 принадлежат ГУП "ТЭК СПб" будут переведены на газовое топливо. Многие из них обогревают всего одно здание и в этом же здании обычно сами и находятся. Как правило, такие котельные располагаются в подвалах. Здесь же или на дворовой территории размещаются запасы угля. Понятно, что жильцам такое соседство не очень нравится: копоть, продукты сгорания, шум - все это в прямом и переносном смысле может отравить существование. Ручная загрузка топлива и отсутствие контрольно-регулирующей аппаратуры приводит к значительному загрязнению города. В окружающую среду выбрасывается более 23 тысяч тонн продуктов сгорания ежегодно. По мнению специалистов, перевод котельных на газ позволит решить сразу несколько важных задач – значительно улучшит экологическую обстановку и снизит себестоимость вырабатываемого тепла. Экономически уголь является крайне невыгодным топливом. Его удельный расход составляет более 240 кг условного топлива на гигакалорию. Коэффициент полезного действия котельных насчитывает менее 40%. Отопление углем дороже и за счет больших трудозатрат. Работа на угольных котельных относится к категории вредных производств и лишь в незначительной степени поддается механизации и автоматизации. В целом, угольные котельные обеспечивают теплом всего около 300 зданий. Как результат, угольные котельные, производя 0,5% тепловой энергии теплоисточников ГУП ТЭК, тратят на ее производство более 3% всех расходов предприятия. Это и стало причиной принимаемых мер по ликвидации нерентабельных котельных. ИА REGNUM