

ЗНАЧЕНИЕ ГАЗА В КАЧЕСТВЕННОМ УЛУЧШЕНИИ ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА РЕСПУБЛИКИ

Голуба Т.М., Коваленко П.М.

Научный руководитель - ст. преп. В.И.Везогорцев

Одно из основных направлений использования газа - энергетическое, повышающее эффективность топливного баланса страны. В докладе тов. Л.И. Врехнева на XXIV съезде КПСС было подчеркнуто, что одной из главных задач пятилетки является опережающее и более эффективное развитие топливно-энергетического комплекса. Этого мы будем добиваться путём совершенствования структуры входящих в него отраслей, ускоренного развития тех из них, которые являются наиболее перспективными и экономичными. Речь идёт прежде всего об увеличении доли нефти и газа в топливном балансе страны...

Задача неуклонного увеличения доли газа в топливном балансе страны связана не только с требованиями повышения эффективности общественного производства, но и с необходимостью ускоренного развития технического прогресса.

Газ легко транспортировать, регулировать и контролировать при горении. При минимальном времени и объёме он даёт максимальное количество тепла. Газ горит чистым, без копоти, пламенем, что позволяет применять его в самых сложных и тонких технологических процессах. Отсутствие копоти способствует оздоровлению атмосферы городов.

Применение газа выгодно и с экономической точки зрения, так как при наибольшей теплоте сгорания на его производство, доставку и потребление требуется гораздо меньше затрат, чем на уголь и нефть. Газообразное топливо обладает наибольшей тепловой эффективностью.