

Повышение энергоэффективности



В 2013 году в рамках реализации Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «РЖД» соответствующие мероприятия провели 1 930 структурных подразделения 24 функциональных филиалов и 16 железных дорог. В целом экономия топливно-энергетических ресурсов на тягу и нетяговые нужды составила более 2,3 млрд руб.

В результате проведенных мероприятий энергоемкость производственной деятельности была снижена на 1,4 % и составила 77,3 кг у.т./10 тыс. прив. ткм нетто.

По итогам отчетного года за счет реализации мероприятий Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности была достигнута экономия топливно-энергетических ресурсов в размере 25,8 тыс. тонн условного топлива на сумму 217,2 млн руб., в том числе: электрическая энергия – 73,96 млн кВт•ч. на сумму 204,5 млн руб., дизельное топливо – 26,1 т на сумму 919,2 тыс. руб., бензин – 117,7 т на сумму 4,4 млн руб., тепловая энергия – 4 813,8 Гкал на сумму 7,4 млн руб., угля – 4 т на сумму 7,2 тыс. руб.

В результате реализации ресурсосберегающих мероприятий годовой экономический эффект в 2013 году составил

610,6 млн

руб.

Учитывая поручение Правительства Российской Федерации о расширении использования газа в качестве моторного топлива, в отчетном году компанией были подписаны меморандумы с ОАО «НК «Роснефть» и ОАО «Газпром», в которых определены основные направления сотрудничества при совместной реализации проектов использования газа на железнодорожном транспорте, а также снижения негативного воздействия на окружающую среду.

В рамках реализации мероприятий инвестиционного проекта «Внедрение ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте» в 2013 году были выполнены мероприятия на сумму 2,34 млрд руб.

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ВВП РОССИИ И ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ, %