

Повышение энергоэффективности

В основании экологической политики НИАЭП лежит рациональное использование природных ресурсов. Инициативы по повышению энергоэффективности деятельности НИАЭП реализуются по двум направлениям:

- проектирование энергоэффективных объектов капитального строительства;
- сокращение энергозатрат за счет реализации программ ресурсосбережения.

В рамках первого направления работ по повышению энергоэффективности внедрены проектные решения, обеспечивающие повышение коэффициента полезного действия брутто у разрабатываемого проекта АЭС с ВВЭР-ТОИ по сравнению с проектом АЭС 2006 с 37 до 38 %.

В мае 2010 года в центральном офисе была введена в действие программа энергосбережения и повышения энергоэффективности на 2010–2014 годы. Данная программа предполагает сокращение потребления электроэнергии к 2015 году на 17 %. Экономия энергоресурсов в центральном офисе за 2012 год составила 10,87 % (план – 5 %), что составило 251 765 кВт*ч. Подобные программы реализуются также в филиалах НИАЭП. Экономия энергоресурсов достигается за счет следующих мероприятий:

- внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии;
- установка нового энергоэффективного оборудования;
- реконструкция систем внутреннего и наружного освещения.

