

## **Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ (на 2012-2016гг.)**

«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» (далее – Программа) соответствует политике ГК «Росатом» в области энергосбережения и повышения энергоэффективности производственной деятельности и содержит перечень основных видов работ, направленных на определение мероприятий в области энергосбережения и повышения эффективности использования энергетических ресурсов и на реализацию энергосберегающих мероприятий.

Программа основана на следующих принципах:

- эффективного и рационального использования энергетических ресурсов;
- поддержки и стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- реалистичности планирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» с построением системы управления потребления энергетических ресурсов;
- системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- реализации и управления Программой простыми и надёжными способами.

Основными мероприятиями Программы, реализуемыми в ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», являются:

- применение энергосберегающего оборудования при реконструкции и техническом перевооружении объектов капитального строительства;
- внедрение светодиодной системы освещения;
- реконструкция тепловых сетей, сетей водоснабжения и водоотведения;
- применение автономных источников теплоснабжения для технологических нужд;
- автоматизация систем управления вентиляционными установками в зданиях;
- проведение наладочных работ по установлению гидравлических режимов тепловых сетей и внутренних систем отопления зданий;
- реконструкция теплового контура зданий;
- совершенствование средств измерений в расчётных узлах учёта энергетических ресурсов.

Приказом ГК «Росатом» от 17.11.2010 № 1/446-П утверждена «Методика расчёта экономии, полученной от сокращения потребления энергетических ресурсов на предприятиях, курируемых Дирекцией по ЯОК», которая определяет правила расчёта показателей энергоэффективности предприятия и общего объёма экономии, полученной от сокращения объёма потребления энергетических ресурсов.

Приказом ГК «Росатом» от 09.08.2011 № 1/676-П «Об утверждении целевых показателей сокращения потребления энергоресурсов для организаций отрасли относительно 2009 года на 2011-2015 годы» установлен целевой показатель по снижению в сопоставимых условиях объёма потребления энергоресурсов в 2015 году относительно 2009 года – свыше 25 %.

Снижение в сопоставимых условиях объёма потребления энергоресурсов ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» в 2014 году по сравнению с 2009 годом составило 30,2 %.

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ в 2016 году планируется повторное проведение энергетического обследования ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и актуализация Программы.