|  |  |
| --- | --- |
| **C:\старый\old\14\служебное\kursk.jpg** | Управление информации и общественных связейКурской АЭС307251, Россия, Курская обл.,г. Курчатов, ул. Ленинградская,35 Курская АЭСТел/факс: (47131) 4-95-41E-mail: iac@kunpp.ru[www.rosenergoatom.ru](http://www.rosenergoatom.ru) |

**16.04.2020**

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**9,5 миллионов рублей сэкономила Курская АЭС в 2019 году благодаря энергосберегающим технологиям**

Благодаря проведенным мероприятиям по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в 2019 году Курская АЭС достигла экономического эффекта в объеме 9,5 миллионов рублей.

Программа энергосбережения и энергоэффективности реализуется на Курской АЭС с 2012 года. Основные ее задачи - повышение надежности и увеличение выработки электроэнергии, а также снижение издержек производства и себестоимости основной продукции. Ежегодно Курская АЭС подтверждает полученный сертификат соответствия требованиям международного стандарта ISО-50001.

«Повышение энергоэффективности необходимо во всех отраслях. Это залог конкурентоспособности, – отметил директор Курской АЭС Вячеслав Федюкин. – Мы работаем в нескольких направлениях. Одно из них – повышение надежности и увеличение выработки электроэнергии. Например, замена лопаток 4 и 5 ступеней цилиндров низкого давления дала прирост мощности 16 МВт/ч на каждый турбогенератор».

Эффективность доказали и мероприятия по снижению потребления электроэнергии на собственные нужды за счет модернизации систем, использующих оборудование более высокого класса энергоэффективности. Так с 2014 года поэтапно на Курской АЭС заменили 10,5 тысяч ламп на энергосберегающие.

Благодаря целому ряду работ по направлению сбережения тепла за 2019 год на Курской АЭС достигнута экономия в 730 Гкал. При этом модернизация процессов выработки тепла и снижение собственного теплопотребления обеспечили надежное и бесперебойное теплоснабжение потребителей в течение всего года. Так, из работ по этому направлению: замена изношенной тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей на современное высокоэффективное теплоизоляционное покрытие, заполнение оконных проемов современными светопрозрачными материалами в машинном зале и др.

В 2020 году работы по энергосбережению и энергоэффективности продолжатся. В планах замена теплообменников газоохлаждения генераторов, внедрение вентилируемых фасадов на зданиях и сооружениях, модернизация остекления фасадов машинного зала.

**Управление информации и общественных связей Курской АЭС**