

# Энергосистема России успешно прошла период новогодних праздников



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерством энергетики РФ обеспечено стабильное прохождение осенне-зимнего периода 2009-2010 гг. Технические, организационные и режимные мероприятия, реализованные Минэнерго России и компаниями энергетической отрасли, позволили Единой энергетической системе России благополучно пройти период новогодних праздничных дней.

Задачи по работе энергокомпаний в праздничные дни были определены Минэнерго России на селекторном совещании, прошедшем 30 декабря 2009 года. Министерством энергетики РФ было организовано круглосуточное дежурство аварийно-восстановительных и ремонтных бригад во всех энергокомпаниях отрасли.

В особом режиме работали специалисты оперативно-диспетчерских служб, дежурный персонал производственных подразделений энергокомпаний.

Усиленный контроль за надежным энергоснабжением потребителей осуществляли Региональные штабы по обеспечению

безопасности энергоснабжения, работающие во всех субъектах Российской Федерации.

Стабильная работа энергосистемы обеспечена с учетом особенностей потребления электроэнергии в новогодние праздники. Для бесперебойной работы энергосистемы в новогоднюю ночь, которая традиционно характеризуется высоким уровнем потребления мощности с последующим резким его снижением, а также на период новогодних каникул специалисты ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» провели расчеты электрических режимов и составили прогнозный баланс производства-потребления электроэнергии. При этом расчеты проводились для наиболее неблагоприятных климатических условий и схемно-режимных условий работы энергосистемы. На основании проведенных расчетов энергокомпаниями были скорректированы планы ремонтов оборудования и обеспечены резервы мощности, необходимые для надежного энергоснабжения потребителей.

Особенностью прохождения минимума нагрузок в период новогодних каникул 2010 года стало снижение регулировочных возможностей Единой энергосистемы в связи с выбытием Саяно-Шушенской ГЭС из баланса мощности ЕЭС России. В сложившейся ситуации Системный оператор задействовал дополнительные регулировочные возможности тепловых и атомных электростанций, обеспечив устойчивую работу ЕЭС при прохождении минимума нагрузок в праздничные дни и последовавшего резкого увеличения потребления мощности после их окончания.

В результате четких и грамотных действий всех участников энергоотрасли в период с 31 декабря по 11 января в Единой энергетической системе России не произошло технологических нарушений, влияющих на надежность ее работы. Единичные незначительные технологические нарушения, произошедшие по причине неблагоприятных погодных условий, были устранены персоналом энергокомпаний в кратчайшие

сроки, и не повлияли на системную надежность. Показателем стабильности работы энергосистемы является частота тока, которая в ЕЭС России в указанный период постоянно находилась в пределах нормального уровня  $50 \pm 0,05$  Гц.

Министр энергетики РФ Сергей Шматко отметил важную роль Федерального штаба по обеспечению надежности энергоснабжения: «Полтора года назад был создан Федеральный штаб по безопасности электроснабжения. А в состав Федерального штаба входят руководители региональных штабов безопасности».

К осенне-зимнему периоду 2009-2010 были сформированы все штабы во всех регионах России. У нас постоянный контакт с ними. У нас есть граница, когда «большая энергетика» контактирует с муниципалитетами. Здесь даны указания всем руководителям сетевого комплекса оказывать посильную помощь».

Пресс-центр Минэнерго России  
Тел: (495) 631-94-46, 631-92-63  
[www.minenergo.gov.ru](http://www.minenergo.gov.ru)



Сергей Шматко,  
Министр энергетики РФ

#### **Справка:**

Стабильная работа ЕЭС России обеспечивается Минэнерго России за счет проведения комплекса мероприятий по всем направлениям деятельности российской электроэнергетики. В их числе регулярный контроль Минэнерго России за вводом новых мощностей генерации и электросетевого хозяйства, формированием нормативного запаса топлива и своевременным прохождением ремонтной кампании при подготовке к ОЗП 2009—2010 гг.

Федеральный штаб по обеспечению надежности энергоснабжения создан в 2008 г. Руководитель Федерального штаба — Министр энергетики РФ Сергей Шматко.

При подготовке Федерального и 83 Региональных штабов к ОЗП 2009—2010 гг. были реализованы следующие мероприятия:

- проведены 209 заседаний Региональных штабов;
- в 56 субъектах РФ проведены совместные учения по отработке действий в случаях возникновения или угрозы возникновения нарушения электроснабжения, а также переходу предприятий электроэнергетики на резервные виды топлива;
- в Центральном Федеральном округе Региональные штабы перешли на плановую систему работы;
- активизировано взаимодействие Региональных штабов с Минэнерго России и Федеральным штабом.