

АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

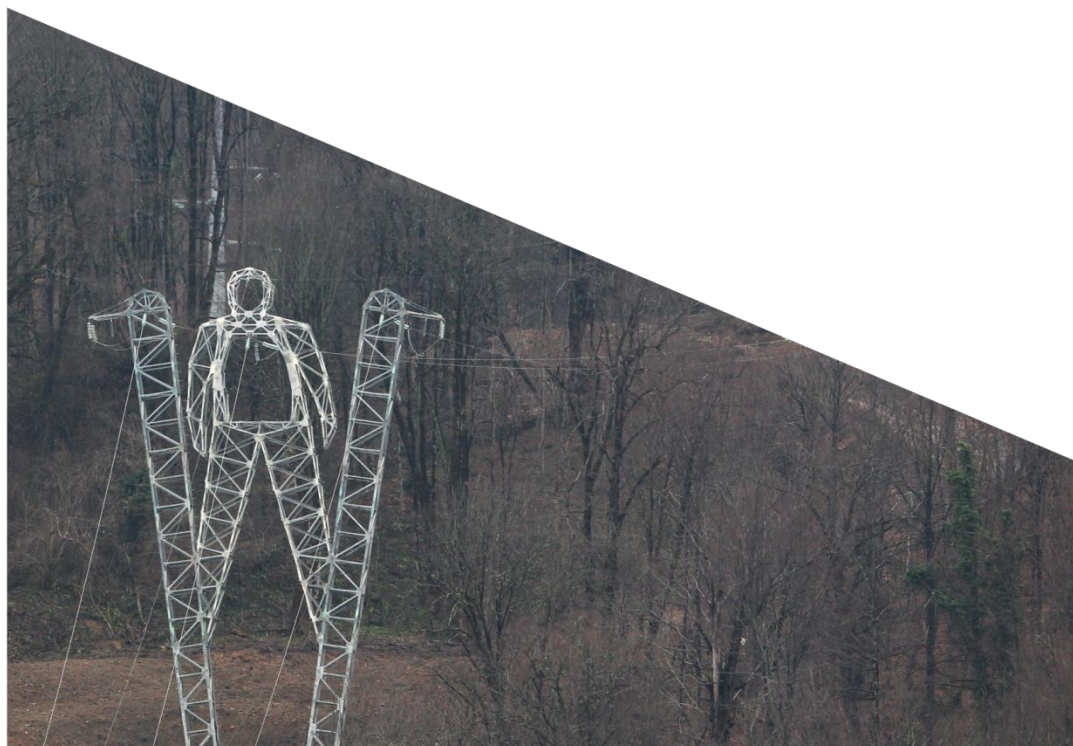


ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ

ВЫПУСК № 31

ИТОГИ ЯНВАРЯ-ИЮНЯ 2018 ГОДА

МОСКВА, 2018



31-й выпуск аналитического бюллетеня «Электроэнергетика: тенденции и прогнозы» посвящен анализу тенденций, сложившихся отрасли по итогам первого полугодия 2018 года.

В бюллетене проведен анализ общих трендов развития электроэнергетики, дана оценка факторов, повлиявших на результаты работы отрасли в первом полугодии 2018 года, а также приведены прогнозы на весь 2018 год.

В бюллетене отмечается, что в первом полугодии 2018 года производство и потребление электроэнергии в России выросли до рекордных значений. Увеличение произошло за счет холодной погоды в феврале и марте, а также за счет роста промышленного производства.

В первом полугодии было введено в эксплуатацию рекордное количество новой генерирующей мощности за счет запуска двух атомных энергоблоков. Вместе с тем производство электроэнергии на АЭС сократилось, тогда как выработка на тепловых и гидроэлектростанциях увеличилось.

Лидерами среди российских регионов по приросту производства электроэнергии в первом полугодии стали Ростовская область, Самарская область и Санкт-Петербург с Ленинградской областью. Наибольшее снижение производства отмечено в Курской области.

Эксперты РИА Рейтинг ожидают, что в 2018 году производство и потребление увеличатся примерно на 1%.

Объем бюллетеня – 31 страница формата А4, включая 13 графиков и 12 таблиц. В качестве источников информации используются данные Росстата, ФТС, Минэнерго, Системного оператора ЕЭС, Nordpool, данные компаний, данные СМИ, собственные расчеты РИА Рейтинг.

Содержание аналитического бюллетеня «Электроэнергетика: тенденции и прогнозы» – выпуск № 31 (итоги января-июня 2018 года), ключевые индикаторы отрасли, а также примеры графиков и таблиц приведены ниже.

Бюллетень выпускается с 2011 года на ежеквартальной основе. График выпуска бюллетеней: итоги года – март, итоги I-го квартала – июнь, итоги первого полугодия – август-сентябрь, итоги 9-ти месяцев – ноябрь.

Бюллетень распространяется по платной подписке. Для получения полной версии бюллетеня, для оформления подписки или доступа к архиву бюллетеней свяжитесь с нами: тел.: +7 (495) 645-6502, факс: +7 (495) 637-2746, e-mail: sales@rian.ru; podpiska@rian.ru, или оформите заявку по [ссылке](#).

СОДЕРЖАНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ	3
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2018 ГОДА	4
2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	7
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	7
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ	8
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	11
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС).....	12
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	14
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС)	16
3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК	19
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ	19
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ	20
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ	25
4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ (САЛЬДО-ПЕРЕТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	27
5. УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ	30

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство и потребление электроэнергии достигло рекордного уровня;
- Выработка на АЭС снизилась по итогам полугодия, но увеличилась во втором квартале;
- Выработка на ТЭС и ГЭС выросла до максимума нескольких лет;
- Тарифы на электроэнергию почти не изменились;
- Импорт электроэнергии увеличился более чем на четверть;
- Ввод новых мощностей в полтора раза превысил результат прошлого года.

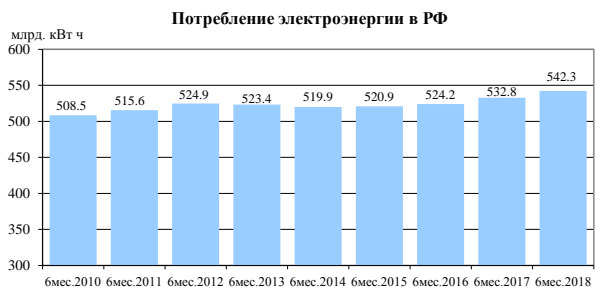
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-06.2018	В % к 01-06.2017
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	555,5	101,5
Электронпотребление, млрд. кВт ч	542,3	101,8
Сальдо переатоков электроэнергии, млрд. кВт ч	3,4	69,7
Установленная мощность электростанций ЕЭС России, ГВт	242,9	101,7

Источники: Росстат, «Системный оператор ЕЭС», ФТС



Источник: Росстат



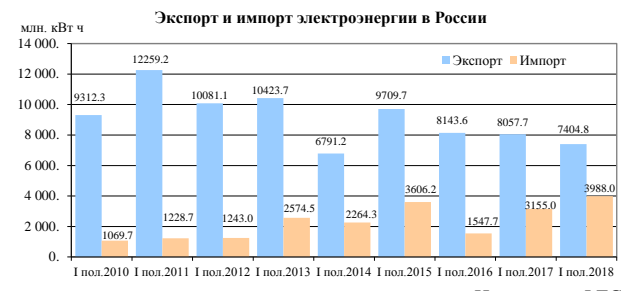
Источник: «Системный оператор ЕЭС»



Источник: «Системный оператор ЕЭС»



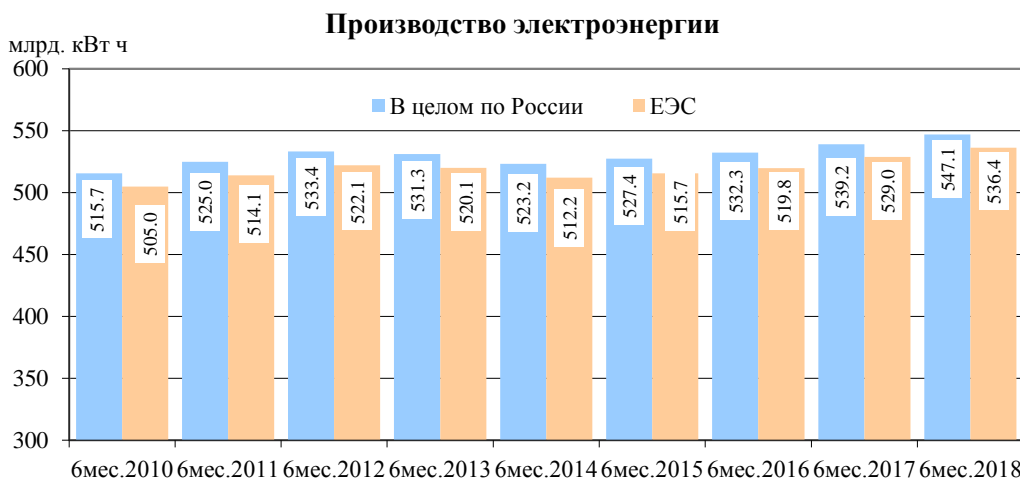
Источник: Росстат



Источник: ФТС

Примеры графиков

Рисунок 3



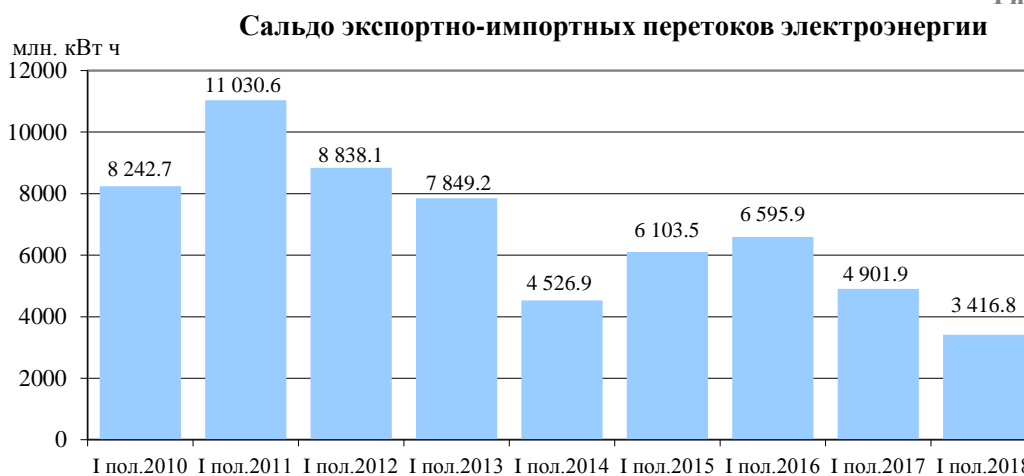
Источник: АО «Системный оператор ЕЭС»

Рисунок 8



Источник: Росстат

Рисунок 10



Источник: ФТС, расчет РИА Рейтинг

Примеры таблиц

Таблица 2

Выработка электроэнергии объединенными энергосистемами (ОЭС)

ОЭС	01-06.2018 г. млрд. кВт ч	В % к 01-06.2017 г.
Центр	***	***
Средняя Волга	***	***
Урал	***	***
Северо-Запад	***	***
Юг	***	***
Сибирь (с учетом изолированных систем)	***	***
Восток (с учетом изолированных систем)	***	***

Источник: АО «Системный оператор ЕЭС»

Таблица 5

Производство электроэнергии крупнейшими тепловыми генерирующими компаниями, млрд. кВт ч

Энергетические компании	01-06.2018 г.	В % 01-06.2017 г.
Интер РАО	****	****
Мосэнерго	****	****
Т Плюс	****	****
****	****	****
****	****	****
Fortum Russia*	****	****
ТГК-1 (тепловая генерация)	****	****
****	****	****

*включает ПАО «Фортун» и долю 29,5% в ТГК-1

Источник: Данные компаний

Таблица 10

Энергодостаточность регионов в январе-июне 2018 года

№	Регион	Производство электроэнергии за вычетом внутреннего потребления, млн. кВт ч	Производство/ потребление, %
1	Тверская область	15436,2	460,5
2	Саратовская область	****	****
3	****	****	****
4	****	****	****
5	****	****	****
6	****	****	****

* без выработки электроэнергии Норильско-Таймырского энергорайона;

** без учета выработки электроэнергии Николаевского энергорайона,

Источник: АО «Системный оператор ЕЭС»

Таблица 11

Экспорт электроэнергии

Страна	01-06.2018 г. млн. кВт ч	В % к 01-06.2017 г.
****	****	****
Финляндия	****	****
****	****	****
****	****	****
****	****	****
Итого	****	****

Источник: ФТС

ОБРАЗЕЦ БЮЛЛЕТЕНЯ ДОСТУПЕН ПО ССЫЛКЕ>>>