

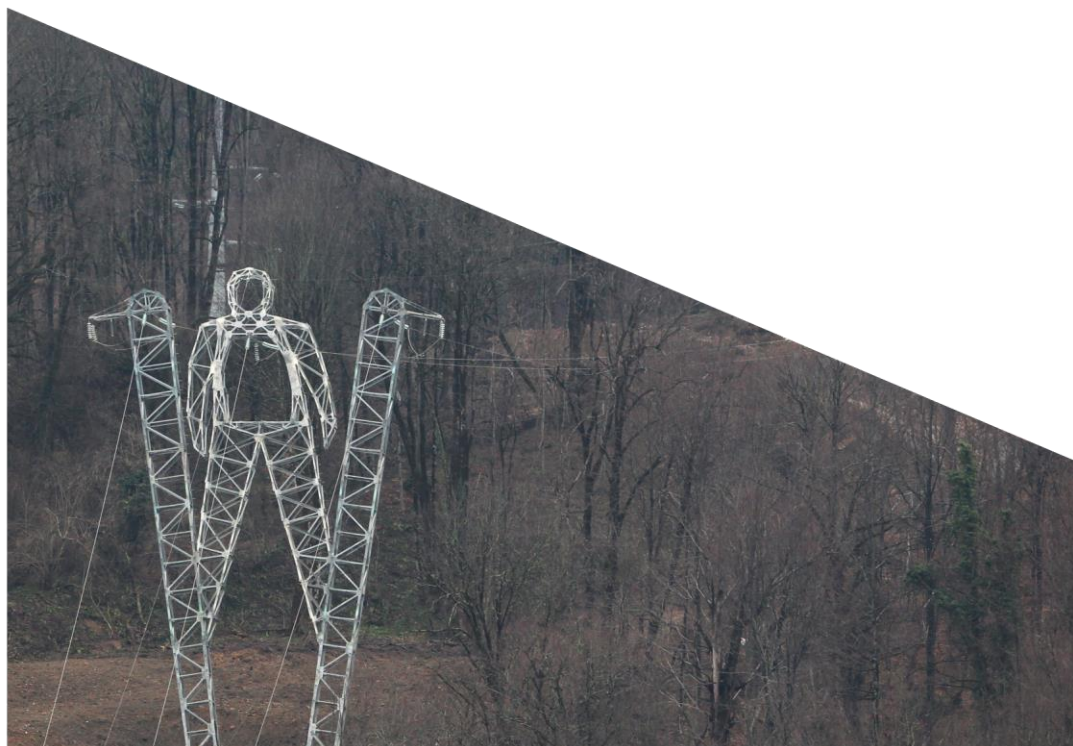
АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ



ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ

ВЫПУСК № 33
ИТОГИ 2018 ГОДА

МОСКВА, 2019



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

В бюллетене проведен анализ общих трендов развития электроэнергетики, дана оценка факторов, повлиявших на результаты работы отрасли в 2018 года, а также приведены предварительные прогнозы на 2019 год.

В бюллетене отмечается, что 2018 году производство электроэнергии в России выросло до максимального значения в новейшей истории. Рост выработки обеспечен внутренним потреблением, а также увеличением экспорта.

Все виды генерации увеличили выработку. В том числе рост производства зафиксирован на атомных электростанциях, которые в начале года резко сократили выработку из-за ремонтов и диспетчерских ограничений. При этом ГЭС и АЭС достигли рекордного объема производства.

Увеличение внутреннего потребления электроэнергии произошло за счет температурного фактора, а также за счет спроса со стороны реального сектора экономики. Рост экспорта был вызван девальвацией рубля и увеличением спроса со стороны Финляндии и Литвы.

Эксперты РИА Рейтинг ожидают, что в 2019 году положительная динамика производства и потребления сохранится, но темп роста будет ниже, так как ожидается замедление роста российской экономики.

Объем бюллетеня – 34 страницы формата А4, включая 13 графиков и 13 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 № 33 (итоги 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 2018 ГОДУ	4
2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	7
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	7
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ	8
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	12
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС).....	12
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	15
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС)	17
3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК	20
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ	20
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ	21
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ	26
4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ (САЛЬДО-ПЕРЕТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ).....	30
5. УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ.....	33

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

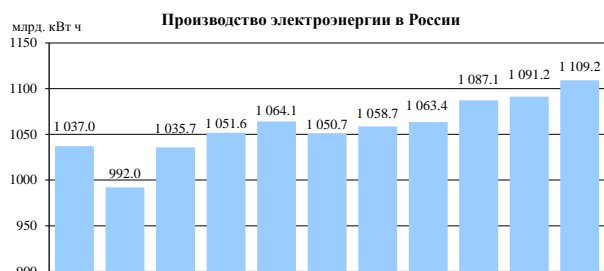
ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство и потребление электроэнергии в РФ достигли очередного рекорда;
- Выработка на АЭС выросла до исторического максимума за счет новых энергоблоков;
- Гидрологическая ситуация на Байкале стабилизировалась, что вызвало рост производства на ГЭС;
- Самые низкие тарифы на электроэнергию для населения в Иркутской области;
- В четвертом квартале резко увеличился экспорт электроэнергии, тогда как ее импорт сократился;
- Ввод новых мощностей был самым большим за последние четыре года.

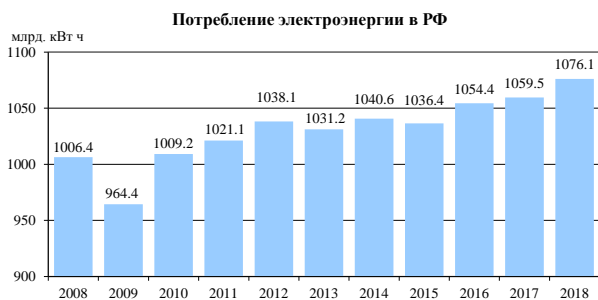
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	2018	В % к 2017
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	1109,2	101,7
Электропотребление, млрд. кВт ч	1076,1	101,6
Сальдо перетоков электроэнергии, млрд. кВт ч	12,6	118,6
Установленная мощность электростанций ЕЭС России, ГВт	243,2	101,4

Источники: Росстат, «Системный оператор ЕЭС», ФТС



Источник: Росстат



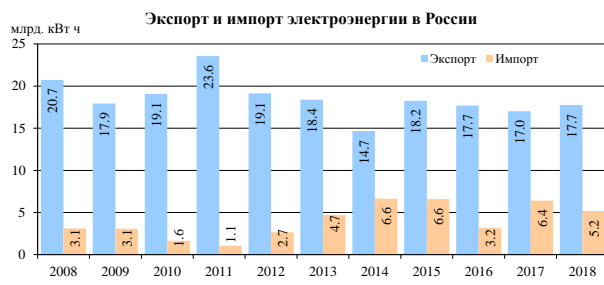
Источник: «Системный оператор ЕЭС»



Источник: «Системный оператор ЕЭС»



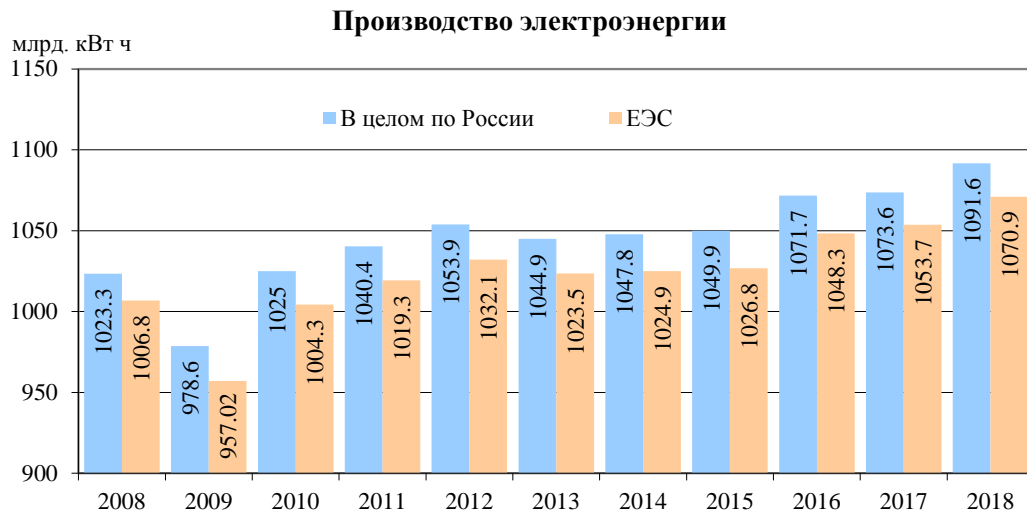
Источник: Росстат



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	2018 г. млрд. кВт ч	В % к 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	2018 г.	В % 2017 г.
Интер РАО	****	****
ОГК-2	****	****
Мосэнерго	****	****
****	****	****
****	****	****
ТГК-1 (тепловая генерация)	****	****
****	****	****
****	****	****

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

Источник: Данные компаний

Таблица 10

Энергодостаточность регионов в 2018 году

№	Регион	Производство электроэнергии за вычетом внутреннего потребления, млн. кВт ч	Производство/потребление, %
1	Тверская область	34523,0	502,9
2	Саратовская область	****	****
3	****	****	****
4	****	****	****
*	****	****	****
74	****	****	****

* без выработки электроэнергии Норильско-Таймырского энергорайона;

** без учета выработки электроэнергии Николаевского энергорайона;

Источник: АО «Системный оператор ЕЭС»

Таблица 12

Экспорт электроэнергии

Страна	2018 г. млн. кВт ч	В % к 2017 г.
****	****	****
Литва	****	****
****	****	****
****	****	****
****	****	****
Итого	****	****

Источник: ФТС

ОБРАЗЕЦ БЮЛЛЕТЕНЯ ДОСТУПЕН ПО ССЫЛКЕ>>>