

АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

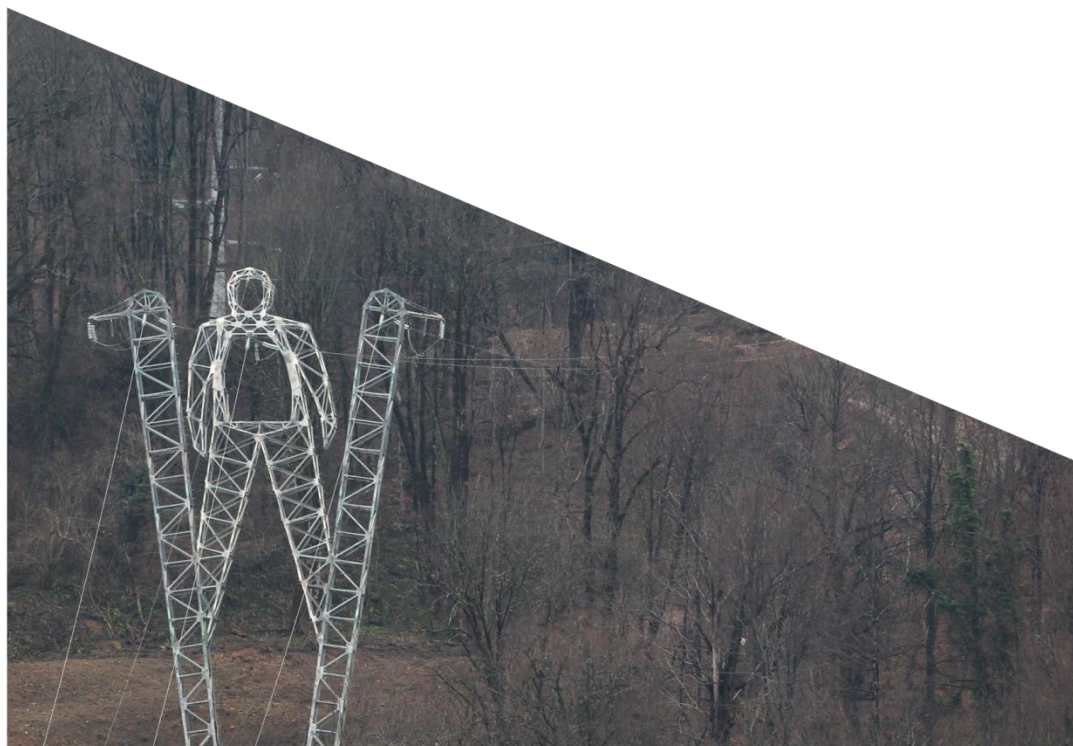


# ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОГНОЗЫ

**ВЫПУСК № 32**

**ИТОГИ ЯНВАРЯ-СЕНТЯБРЯ 2018 ГОДА**

**МОСКВА, 2018**



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

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

В бюллетене отмечается, что в январе-сентябре 2018 года производство электроэнергии в России выросло до максимального для данного периода значения. Рост выработки обеспечен внутренним потреблением, тогда как положительное сальдо экспорта-импорта электроэнергии снизилось.

Из всех видов генерации снижение производства отмечено только на атомных электростанциях, но не исключено, что по итогам года АЭС продемонстрируют положительную динамику выработки за счет новых энергоблоков Ленинградской АЭС и Ростовской АЭС. При этом гидроэлектростанции достигли рекордного объема производства.

Самые высокие тарифы на электроэнергию для населения по состоянию на конец сентября отмечены в Республике Саха (Якутия), в Москве и Московской области. Самые низкие – в Иркутской области.

Эксперты РИА Рейтинг ожидают, что в 2018 году производство и потребление увеличатся примерно на 1%. При этом в четвертом квартале ожидается существенное увеличение экспорта электроэнергии.

**Объем бюллетеня – 32 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 № 32 (итоги января-сентября 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](mailto:sales@rian.ru); [podpiska@rian.ru](mailto:podpiska@rian.ru), или оформите заявку по [ссылке](#).

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ</b> .....	<b>3</b>
<b>1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ЯНВАРЕ-СЕНТЯБРЕ 2018 ГОДА</b> .....	<b>4</b>
<b>2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ</b> .....	<b>7</b>
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
<b>3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК</b> .....	<b>18</b>
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	18
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	19
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ .....	24
<b>4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ (САЛЬДО-ПЕРЕТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)</b> .....	<b>28</b>
<b>5. УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ</b> .....	<b>31</b>

# КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

## ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство и потребление электроэнергии достигло максимального исторического уровня;
- Выработка на АЭС существенно снизилась в первом квартале, но выросла во втором и третьем кварталах;
- Выработка на ГЭС достигла рекордного значения;
- Тарифы на электроэнергию для населения сильнее всего выросли в Республике Крым;
- Импорт электроэнергии вырос по итогам девяти месяцев, но существенно сократился в третьем квартале;
- Ввод новых мощностей на 30% превысил результат прошлого года.

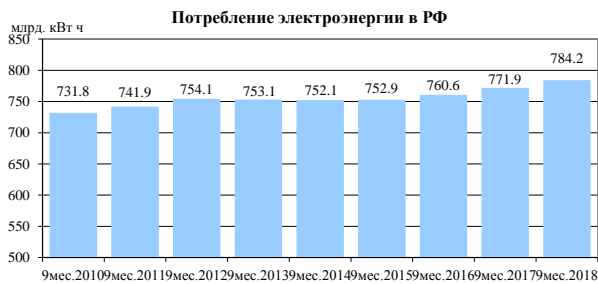
## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-09.2018	В % к 01-09.2017
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	807,1	101,5
Электропотребление, млрд. кВт ч	784,2	101,6
Сальдо перетоков электроэнергии, млрд. кВт ч	7,9	90,9
Установленная мощность электростанций ЕЭС России, ГВт	244,0	101,7

Источники: Росстат, «Системный оператор ЕЭС», ФТС



Источник: Росстат



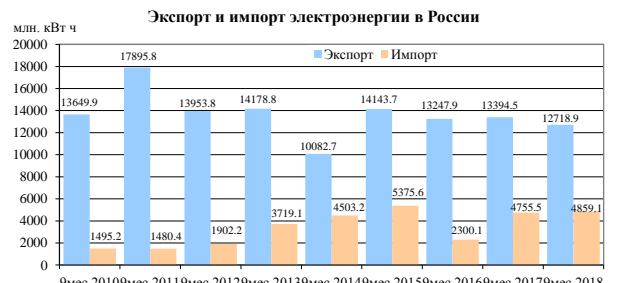
Источник: «Системный оператор ЕЭС»



Источник: «Системный оператор ЕЭС»



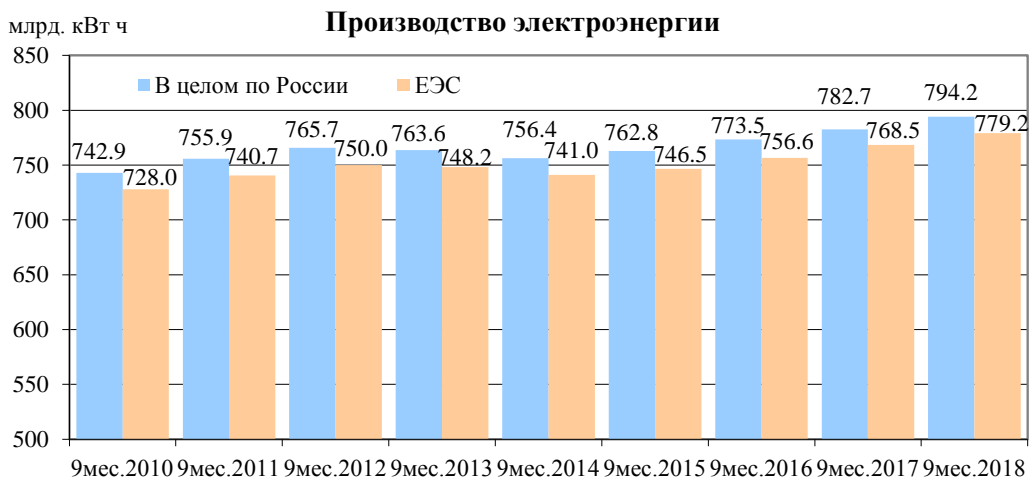
Источник: Росстат



Источник: ФТС

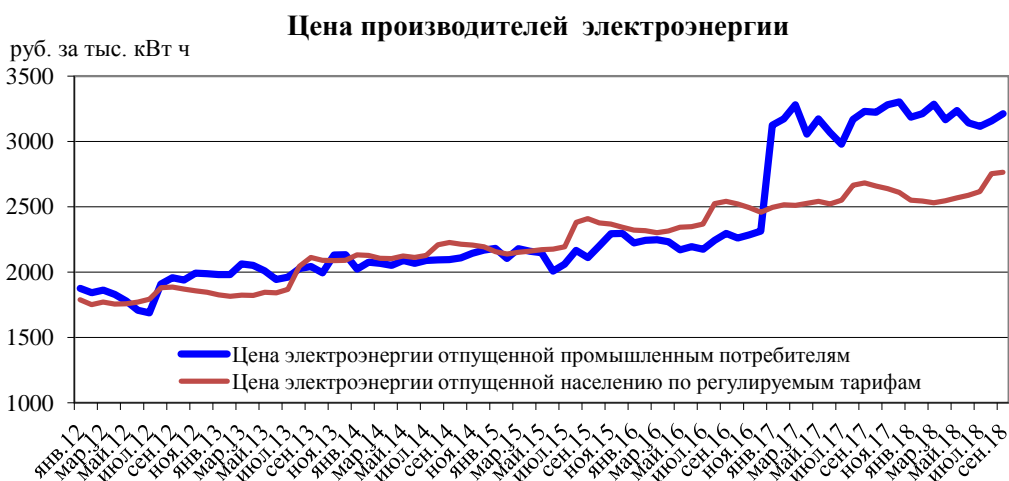
## Примеры графиков

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	01-09.2018 г. млрд. кВт ч	В % к 01-09.2017 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	01-09.2018 г.	В % 01-09.2017 г.
Интер РАО	****	****
Мосэнерго	****	****
Т Плюс	****	****
****	****	****
****	****	****
Fortum Russia*	****	****
****	****	****
****	****	****

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

Источник: Данные компаний

Таблица 10

### Энергодостаточность регионов в январе-сентябре 2018 года

№	Регион	Производство электроэнергии за вычетом внутреннего потребления, млн. кВт ч	Производство/ потребление, %
1	Тверская область	25352,6	507,2
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	01-09.2018 г. млн. кВт ч	В % к 01-09.2017 г.
****	****	****
Литва	****	****
****	****	****
****	****	****
****	****	****
<b>Итого</b>	<b>****</b>	<b>****</b>

Источник: ФТС

**ОБРАЗЕЦ БЮЛЛЕТЕНЯ ДОСТУПЕН ПО ССЫЛКЕ>>>**