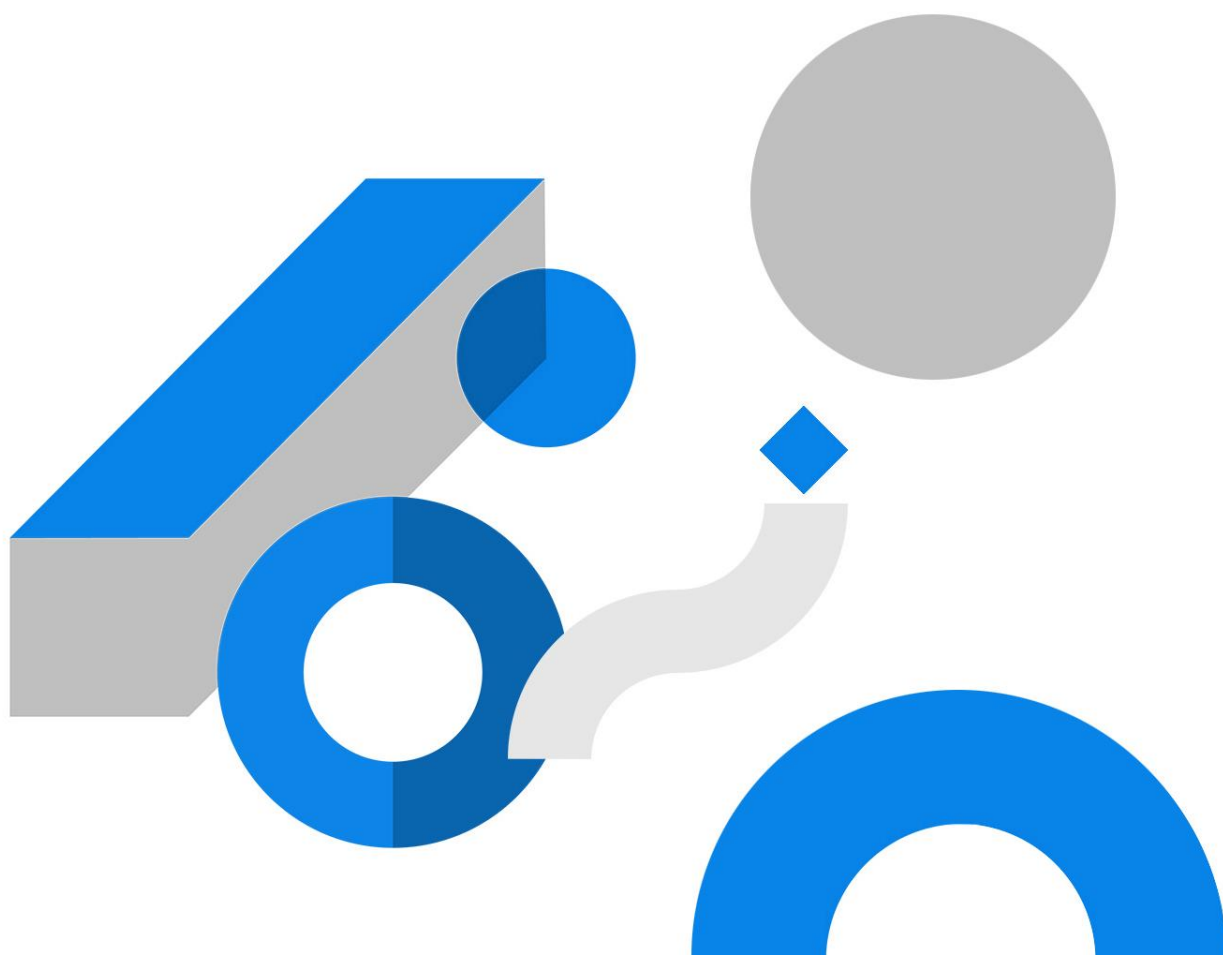


# Электроэнергетика: тенденции и прогнозы

Выпуск 52

Итоги января-сентября 2023 года



**52-й выпуск** аналитического бюллетеня «Электроэнергетика: тенденции и прогнозы» посвящен анализу тенденций, сложившихся отрасли по итогам девяти месяцев 2023 года. В бюллетене проведен анализ общих трендов развития электроэнергетики, дана оценка факторов, повлиявших на результаты работы отрасли в январе-сентябре 2023 года, а также приведены прогнозы на весь 2023 год.

В бюллетене отмечается, что производство электроэнергии немного выросло, несмотря на теплую погоду в первом квартале, обнуление экспорта в Финляндию и Литву и снижение поставок в Китай.

В региональном разрезе наибольший рост производства электроэнергии наблюдался в Северо-Кавказском федеральном округе. Среди северокавказских регионов самый значительный рост производства произошел в Чеченской Республике.

Также заметный рост производства произошел в Дальневосточном ФО, что обусловлено активной переориентацией торговых потоков в восточном направлении и связанным с этим увеличением спроса на электроэнергию со стороны транспортной инфраструктуры.

Самый глубокий спад производства электроэнергии произошел в Северо-Западном ФО. При этом наихудший результат получен в Калининградской области, где выработка снизилась на 18,8%.

В структуре генерации наилучший результат продемонстрировали тепловые электростанции, тогда как производство на ГЭС и АЭС снизилось. Однако отметим, что в третьем квартале наблюдалась обратная тенденция.

Из-за падения производства на ГЭС и увеличения доли выработки ТЭС, цена электроэнергии на оптовом рынке существенно выросла в среднем за девять месяцев.

По мнению экспертов РИА Рейтинг, по итогам 2023 года производство электроэнергии в России вырастет примерно на 1%.

**Объем бюллетеня – 33 страницы формата А4, включая 8 графиков и 14 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 № 52 (итоги января – сентября 2022 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: e-mail: [rating@rian.ru](mailto:rating@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 2023 ГОДА.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....</b>	<b>9</b>
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ .....	9
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	11
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	16
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС).....	16
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	18
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС) .....	22
2.3.4. Возобновляемые источники электроэнергии (ВИЭ) .....	24
<b>3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК .....</b>	<b>26</b>
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	26
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	27
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ .....	29
<b>4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ.....</b>	<b>33</b>

## КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

### ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство электроэнергии в России выросло на 0,5%;
- Рост производства произошел на фоне увеличения внутреннего спроса и снижения экспорта;
- Производство на ТЭС выросло до максимального значения в новейшей истории;
- Динамика производства на Саяно-Шушенской ГЭС существенно улучшилось в 2023 году после прошлогоднего спада;
- Цена на оптовом рынке в европейской ценовой зоне увеличилась на 10,6%.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-09. 2023 г.	В % к 01-09.2022
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	856,1	100,5
Выработка электроэнергии на ТЭС, млрд. кВт ч	540,1	102,2
Выработка электроэнергии на ГЭС, млрд. кВт ч	151,0	98,2
Цена электроэнергии на оптовом рынке в Европейской ценовой зоне, руб./МВт ч	1591,4	110,6

Источники: Росстат, АО «АТС»



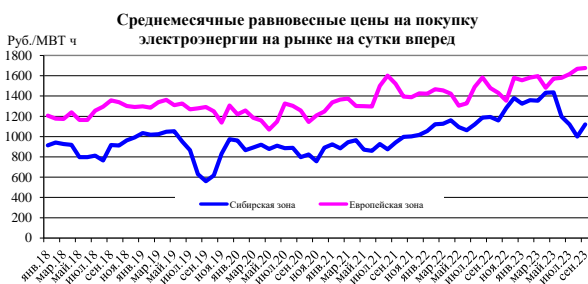
Источник: Росстат



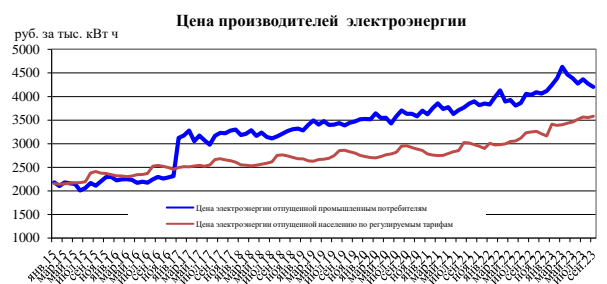
Источник: Росстат



Источник: Росстат



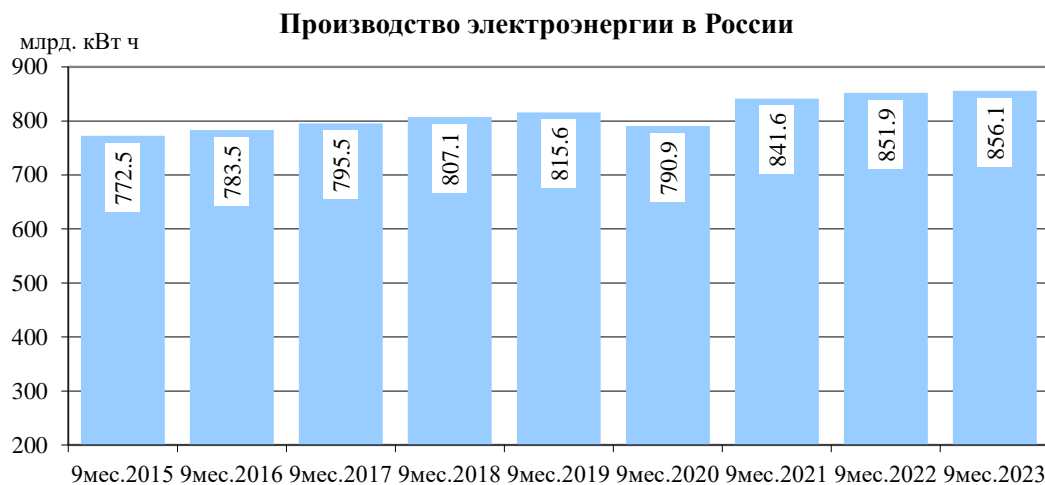
Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»



Источник: Росстат

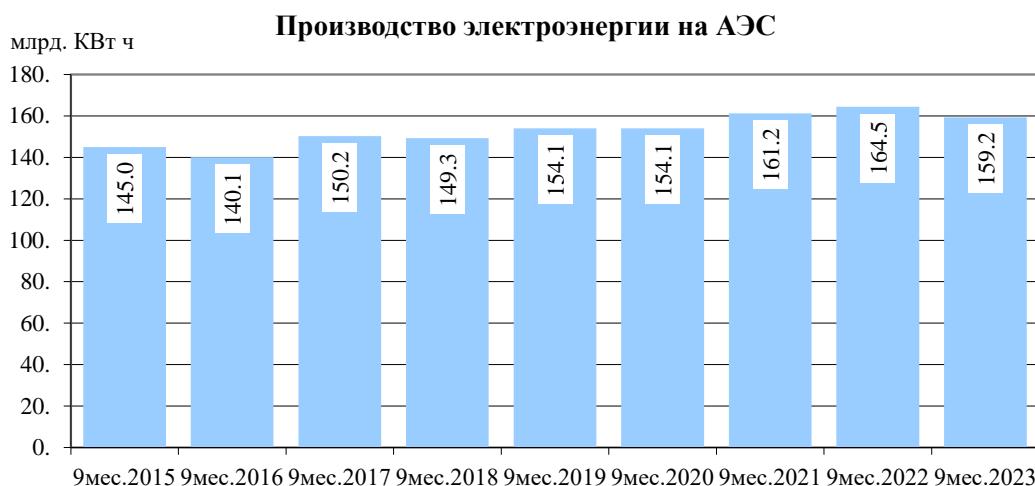
Примеры графиков

Рисунок 2



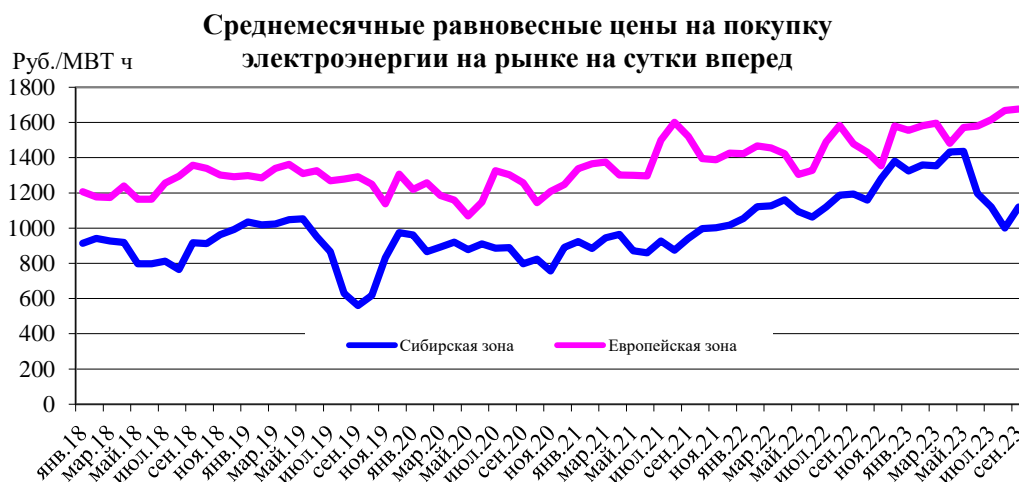
Источник: Росстат

Рисунок 5



Источник: Росстат

Рисунок 7



Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»

**Примеры таблиц**

Таблица 2

**Производство электроэнергии крупнейшими генерирующими компаниями, млрд. кВт ч**

Энергетические компании	01-09.2023 г.	В % 01-09.2022 г.
Росэнергоатом	***	***
****	***	***
****	***	***
Сибирская генерирующая компания	***	***
****	***	***
****	***	***
****	***	***

Источник: Данные компаний

Таблица 9

**Выработка электроэнергии на российских ГЭС и ГАЭС Группы «РусГидро» млн. кВт ч**

ГЭС и ГАЭС Группы «РусГидро»	01-09.2023 г.	В % к 01-09.2022 г.
Саяно-Шушенский ГЭК*	****	****
****	****	****
****	****	****
Каскад Верхневолжских ГЭС	****	****
****	****	****
****	****	****

\* - включает Саяно-Шушенскую ГЭС и контр-регулирующую Майнскую ГЭС

\*\* - принадлежит «РусГидро» (50%) и РУСАЛу (50%)

Источник: «РусГидро», расчеты РИА Рейтинг

Таблица 13

**Полное плановое потребление электроэнергии в регионах**

№	Энергосистемы субъектов РФ	01-09.2023 г., млн. кВт ч	В % к 01-09.2022 г.
1	г. Москва и Московская область	****	****
2	Тюменская, Ханты-Мансийский АО и Ямало-Ненецкий АО	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****
67	Республика Алтай	****	****

Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»

Таблица 14

**Тарифы на электроэнергию в регионах (в квартирах без электроплит за минимальный объем потребления), руб. за 100 кВт ч**

№	Регион	06.2023 г.	В % к 03.2022 г.
1	Республика Саха (Якутия)	****	****
2	Московская область	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****

*Источник: Росстат*

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

*При любом цитировании материалов данной брошюры ссылка на ООО «Рейтинговое агентство «РИА Рейтинг» обязательна. Любое коммерческое использование материалов данной брошюры возможно только после получения предварительного письменного согласия ООО «Рейтинговое агентство «РИА Рейтинг» либо заключения договора на использование материалов на возмездной основе.*

© РИ00А Рейтинг, 2023