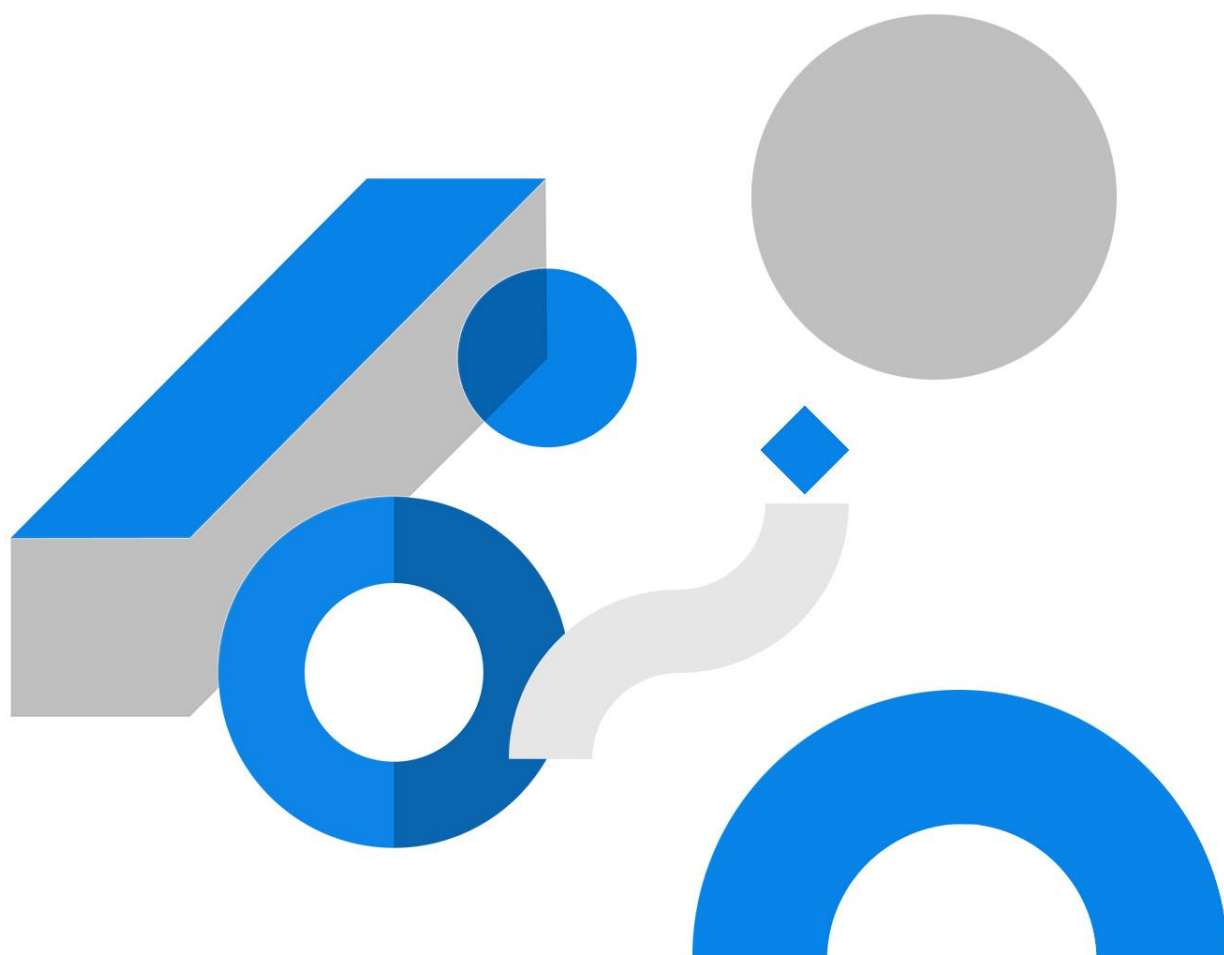


# Электроэнергетика: тенденции и прогнозы

Выпуск 53  
Итоги 2023 года



**53-й выпуск** аналитического бюллетеня «Электроэнергетика: тенденции и прогнозы» посвящен анализу тенденций, сложившихся отрасли по итогам 2023 года. В бюллетене проведен анализ общих трендов развития электроэнергетики, дана оценка факторов, повлиявших на результаты работы отрасли в 2023 году, а также приведены прогнозы на 2024 год.

В бюллетене отмечается, что производство электроэнергии выросло на 1% до очередного рекордного уровня, несмотря на более теплую погоду по сравнению с 2022 годом и резкое снижение экспорта.

Основной прирост обеспечен тепловыми электростанциями. Также улучшилась динамика производства гидроэлектростанций. Вместе с тем производство на атомных электростанциях сократилось впервые за последние десять лет.

Рост производства электроэнергии на Дальнем Востоке не успевал за ростом потребления, в результате чего пришлось сокращать экспорт электроэнергии в Китай.

Самый глубокий спад производства электроэнергии произошел в Северо-Западном ФО. При этом наихудший результат получен в Калининградской области, где выработка снизилась на 13,6%.

В Тюменском энергорегионе производство электроэнергии сократилось на 2,4%, в Московском энергорегионе выросло на 2,4%.

Экспорт электроэнергии из России сократился на четверть до многолетнего минимума – 10 млрд кВт ч

По мнению экспертов РИА Рейтинг, в 2024 году производство электроэнергии в России вырастет более чем на 1%.

**Объем бюллетеня – 38 страниц формата А4, включая 12 графиков и 17 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 № 53 (итоги 2023 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 2023 ГОДУ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....</b>	<b>10</b>
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ .....	10
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	12
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	17
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС).....	17
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	19
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС).....	23
2.3.4. Возобновляемые источники электроэнергии (ВИЭ).....	25
<b>3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК .....</b>	<b>27</b>
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	27
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	27
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ .....	31
<b>4. УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ.....</b>	<b>35</b>
<b>5. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ.....</b>	<b>37</b>

## КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

### ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство электроэнергии в России выросло в 2023 году на 1%, потребление – на 1,4%;
- Рост производства произошел на фоне снижения экспорта электроэнергии;
- Производство на ТЭС выросло до максимального значения в новейшей истории;
- Динамика производства гидроэлектростанций существенно улучшилась в второй половине 2023 года;
- Производство на АЭС сократилось впервые за последние десять лет;
- Индексация цен на электроэнергию для населения в 2023 году не проводилась;
- Установленная мощность электростанций ЕЭС выросла на 0,2%.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	2023 г.	В % к 2022
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	1178,2	101,0
Выработка электроэнергии на ТЭС, млрд. кВт ч	750,3	101,9
Выработка электроэнергии на ГЭС, млрд. кВт ч	202,7	101,6
Цена электроэнергии на оптовом рынке в Европейской ценовой зоне, руб./МВт ч	1590,2	110,2

Источники: Росстат, АО «АТС»



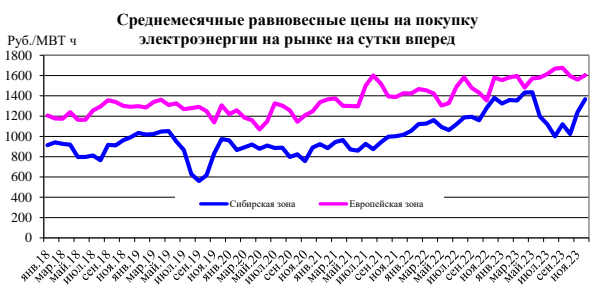
Источник: Росстат



Источник: Росстат



Источник: Росстат



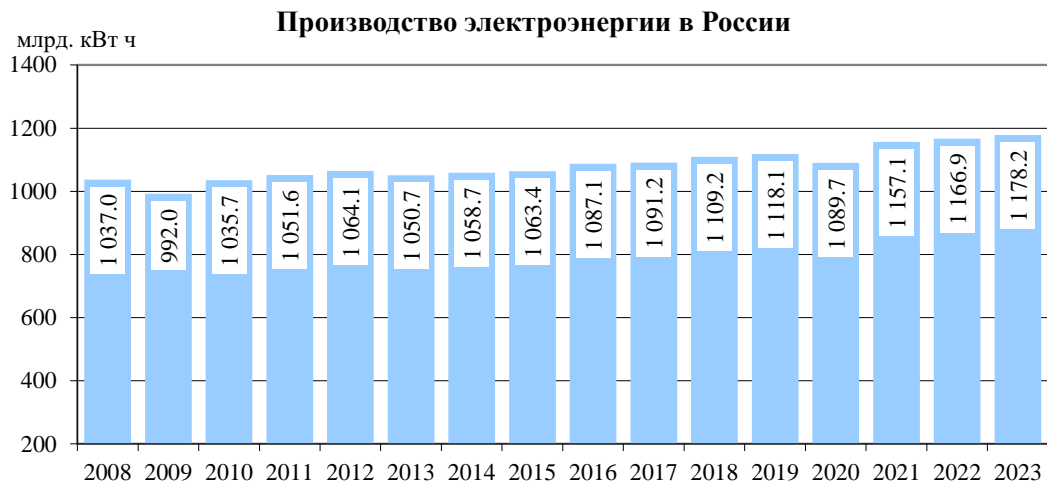
Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»



Источник: Росстат

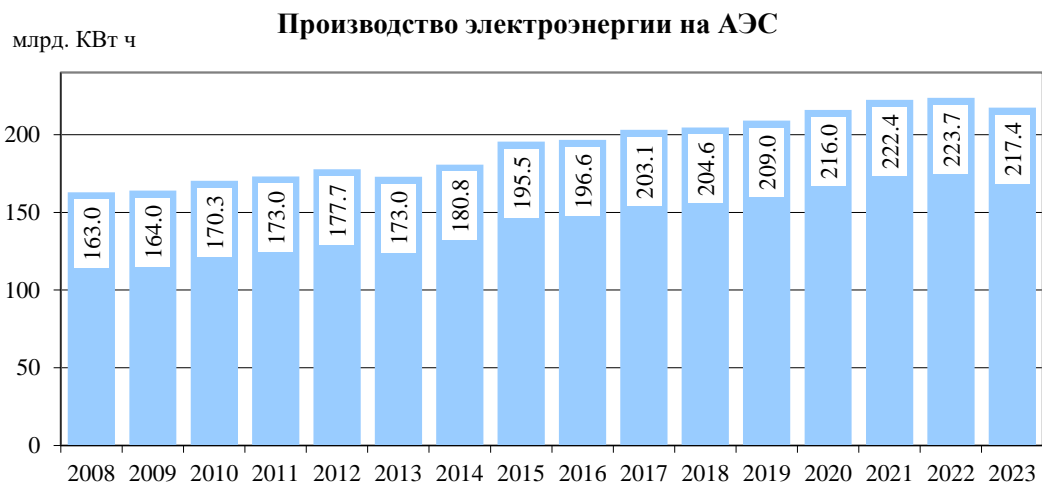
**Примеры графиков**

Рисунок 2



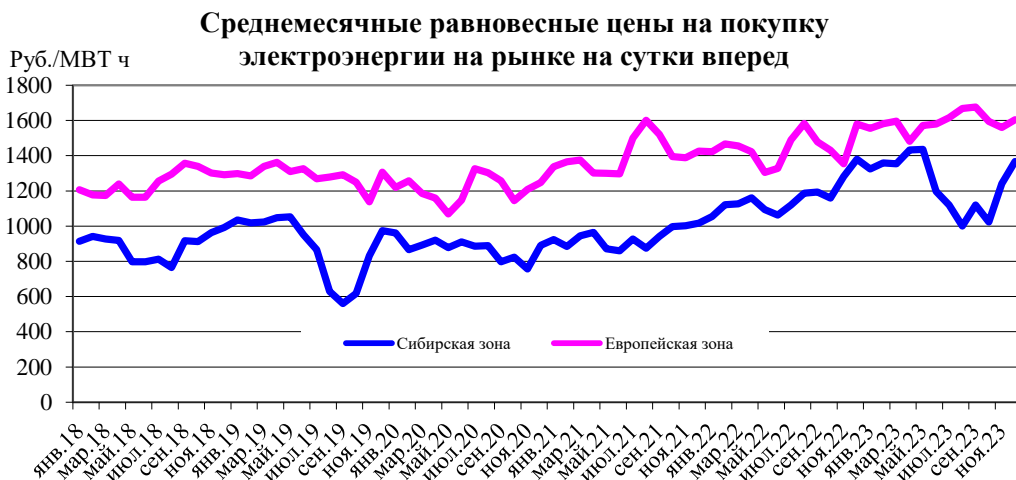
Источник: Росстат

Рисунок 5



Источник: Росстат

Рисунок 8



Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»

**Примеры таблиц**

Таблица 3

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

Энергетические компании	2023 г.	В % 2022 г.
Газпром энергохолдинг	***	***
****	***	***
Сибирская генерирующая компания	***	***
****	***	***
****	***	***

Источник: Данные компаний

Таблица 10

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

ГЭС и ГАЭС Группы «РусГидро»	2023 г.	В % к 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 15

**Полное плановое потребление электроэнергии в регионах**

№	Энергосистемы субъектов РФ	2023 г., млн. кВт ч	В % к 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 16

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

№	Регион	12.2023 г.	В % к 11.2022 г.
1	Республика Саха (Якутия)	****	****
2	Московская область	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****
**	****	****	****

*Источник: Росстат*

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

© МИА «Россия сегодня», 2024