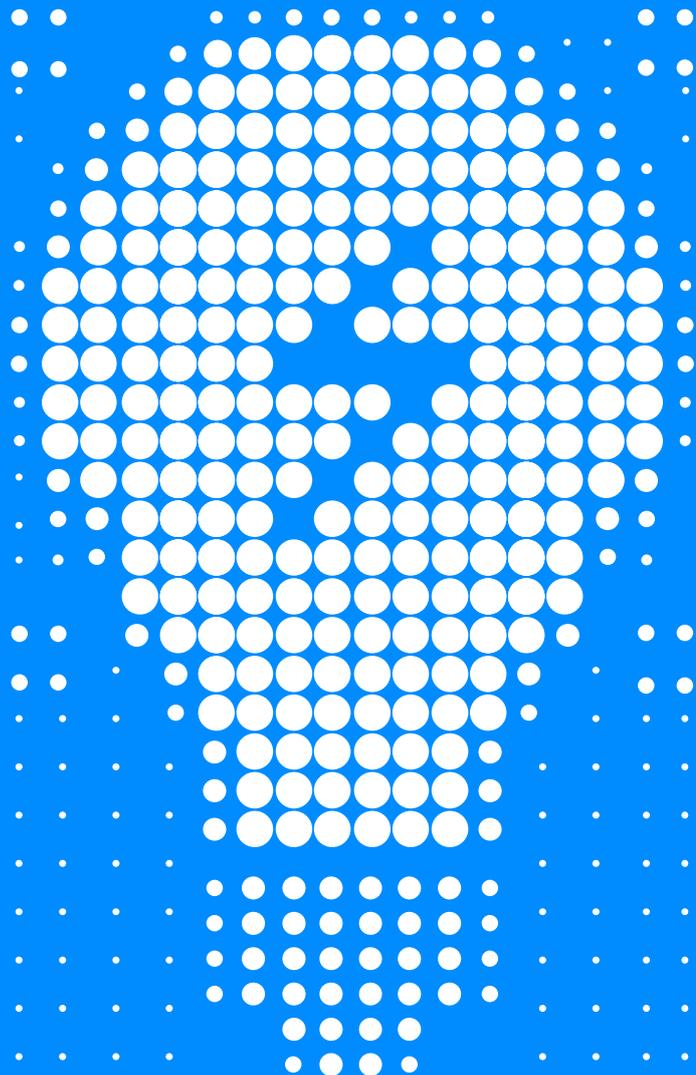


## Электроэнергетика: тенденции и прогнозы

Выпуск 56 | Итоги января-сентября 2024



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

В бюллетене отмечается, что производство электроэнергии в России выросло на 3,3% до очередного рекордного уровня.

Положительная динамика наблюдалась по всем видам генерации, за исключением атомных электростанций, которые снизили выработку на 2,1% из-за вывода из эксплуатации первого энергоблока Курской АЭС.

Производство на ГЭС выросло по итогам девяти месяцев, но в третьем квартале стало падать из-за снижения выработки на Саяно-Шушенской ГЭС.

Выработка на тепловых электростанциях достигла рекордного значения в новейшей истории.

В региональном разрезе отрицательная динамика сохраняется только в Уральском ФО из-за снижения выработки в Ханты-Мансийском АО, которое произошло по причине сокращения спроса со стороны нефтедобывающей отрасли.

Наибольший рост производства наблюдался в Приволжском ФО – на 7,3%. В том числе самый высокий показатель зафиксирован в Пермском крае за счет увеличения выработки на Камской ГЭС и Воткинской ГЭС.

Экспорт электроэнергии из России сократился на треть из-за снижения поставок в Китай более чем в четыре раза, что обусловлено дефицитом генерирующих мощностей на Дальнем Востоке.

По мнению экспертов РИА Рейтинг, производство электроэнергии в России вырастет по итогам 2024 года примерно на 2%.

**Объем бюллетеня – 37 страницы формата А4, включая 8 графиков и 15 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 № 56 (итоги января – сентября 2024 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

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ.....	3
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ЯНВАРЕ-СЕНТЯБРЕ 2024 ГОДА .....	6
2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	11
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ .....	11
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	12
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ .....	17
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС) .....	18
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	21
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС).....	25
2.3.4. Возобновляемые источники электроэнергии (ВИЭ).....	27
3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК .....	30
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	30
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ.....	30
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ .....	33
4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ.....	37

## КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

### ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- ◆ Темп роста производства электроэнергии в январе-сентябре 2024 года был выше среднемультилетних значений;
- ◆ Рост производства произошел на фоне существенного снижения экспорта электроэнергии;
- ◆ Выработка ТЭС и ГЭС достигла рекордных результатов, тогда как производство на АЭС снизилось;
- ◆ Полное плановое потребление электроэнергии снизилось только в трех регионах;
- ◆ Цена на оптовом рынке электроэнергии во второй ценовой зоне в сентябре подскочила в полтора раза из-за резкого сокращения производства на Саяно-Шушенской ГЭС;
- ◆ Цены на электроэнергию для населения с 1 июля выросли в регионах в среднем на 8-9%, в Иркутской области – на 11%.

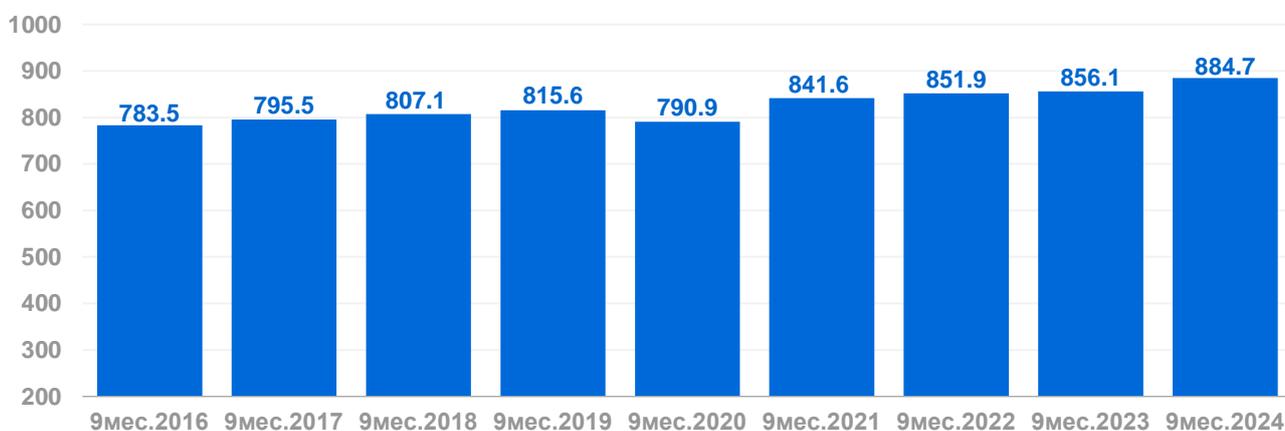
### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-09.2024 г.	В % к 01-09.2023 г.
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	884,7	103,3
Выработка электроэнергии на ТЭС, млрд. кВт ч	558,8	103,6
Выработка электроэнергии на ГЭС, млрд. кВт ч	162,4	108,6
Цена электроэнергии на оптовом рынке в Европейской ценовой зоне, руб./МВт ч	1707,8	107,3

Источники: Росстат, АО «АТС»

### Производство электроэнергии в России

млрд. кВт ч



Источник: Росстат

### Производство электроэнергии на АЭС

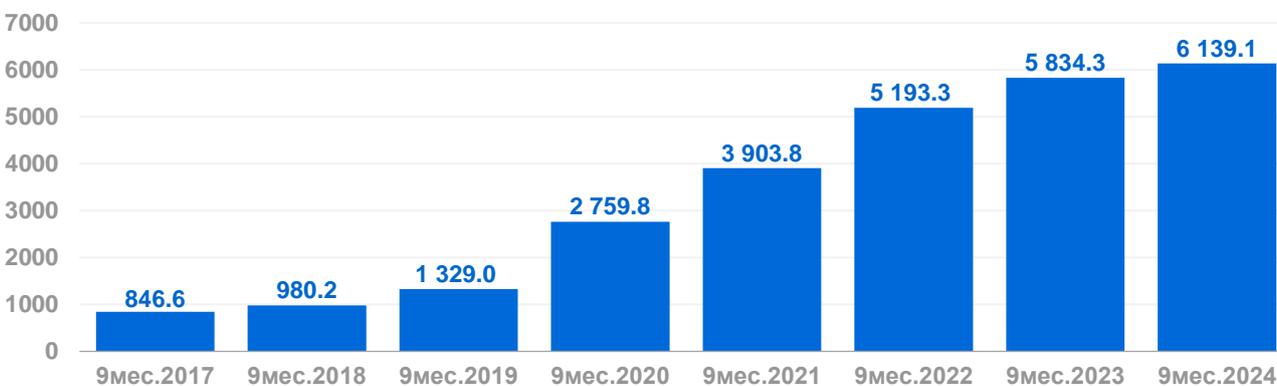
млрд. кВт ч



Источник: Росстат

### Производство электроэнергии на ВИЭ

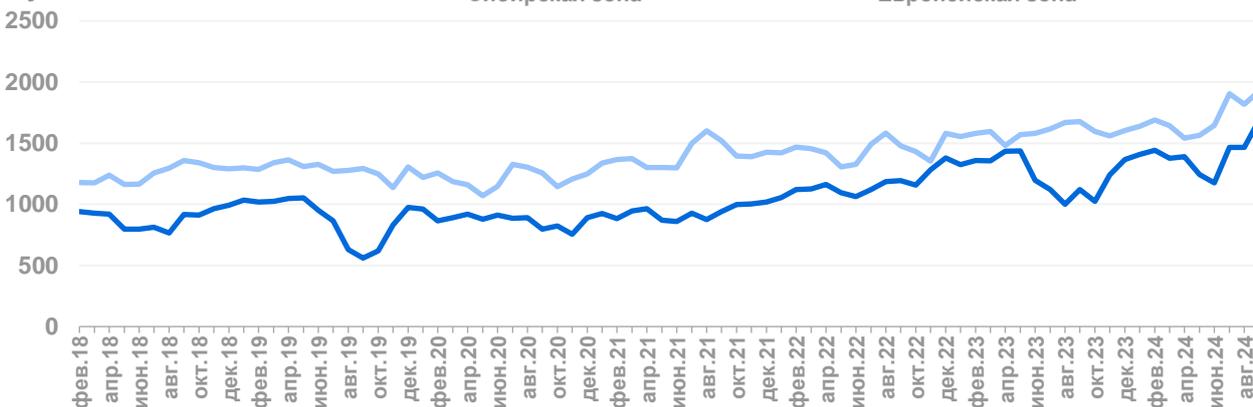
млрд. кВт ч



Источник: Росстат

### Среднемесячные равновесные цены на покупку электроэнергии на рынке на сутки вперед

Руб. / МВт ч



Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»

## Цена производителей электроэнергии

Руб. за тыс кВт ч



Источник: Росстат

## Примеры графиков

Примеры по итогам I квартала

### Производство электроэнергии на ТЭС

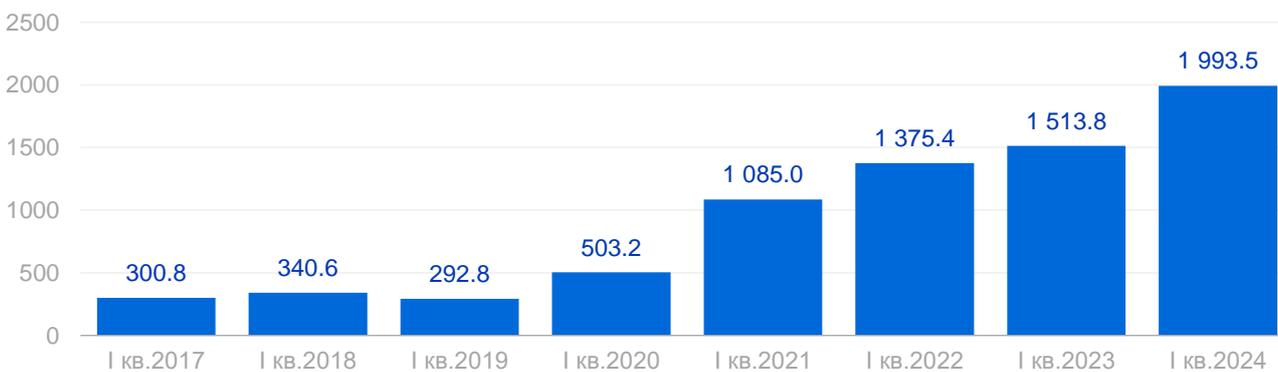
млрд. кВт ч



Источник: Росстат

### Производство электроэнергии на ВИЭ

млн. кВт ч



Источник: Росстат

### Цена производителей электроэнергии



Источник: Росстат

### Примеры таблиц

Таблица 3

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

Энергетические компании	01-09.2024 г.	В % к 01-09.2023 г.
*****	***	***
Интер РАО	93,050	105,8
*****	***	***
*****	***	***
*****	***	***

Источник: Данные компаний

Таблица 9

#### Плановый объем производства электроэнергии на ГЭС в регионах ценовых зон

№	Регион	01-09.2024 г., млн кВт ч.	В % к 01-09.2023
1	Иркутская область	44122,8	115,0
**	*****	***	***
**	*****	***	***
**	*****	***	***
**	*****	***	***
**	*****	***	***

Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»

Таблица 13

#### Производство электроэнергии на ВИЭ в федеральных округах

Федеральный округ	01-09.2024 г. млн. кВт ч	В % к 01-09.2023 г.
Северо-Западный ФО	***	***
Южный ФО	4025,9	106,0
Северо-Кавказский ФО	***	***
Приволжский ФО	***	***
Сибирский ФО	***	***
Дальневосточный ФО	***	***

Источник: Росстат

[ОБРАЗЕЦ БЮЛЛЕТЕНЯ ДОСТУПЕН ПО ССЫЛКЕ>>>](#)

