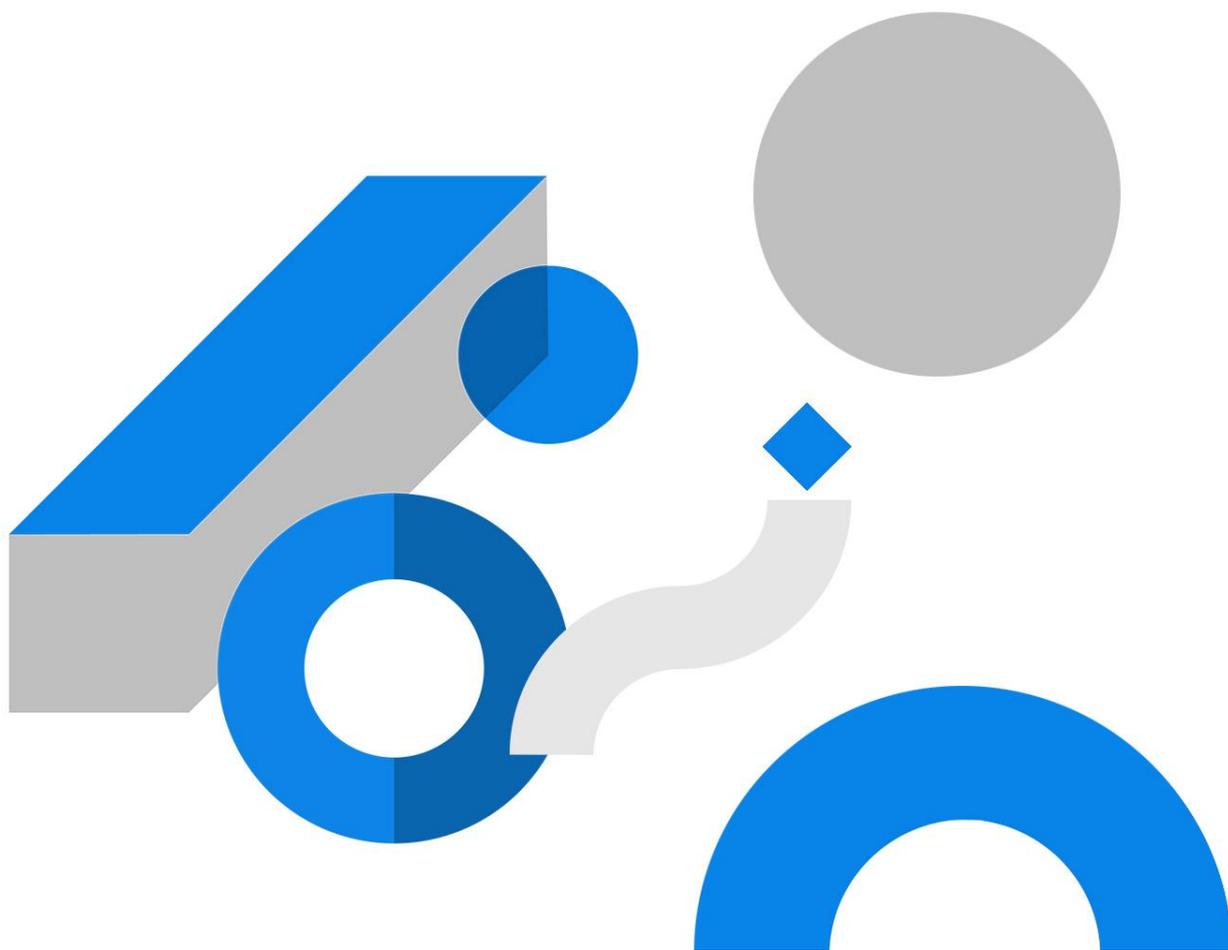


# Электроэнергетика: тенденции и прогнозы

Выпуск 50

Итоги января-марта 2023 года



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

В бюллетене отмечается, что производство электроэнергии в первом квартале немного снизилось по сравнению с прошлым годом, что отчасти обусловлено теплой погодой в марте.

Также снижение производства произошло из-за прекращения экспорта в Финляндию и страны Прибалтики.

Самые высокие темпы роста производства, передачи и распределения электроэнергии зафиксированы в Дальневосточном федеральном округе за счет активной переориентации торговых потоков с Запада на Восток. При этом из всех российских регионов наивысший темп роста производства, передачи и распределения электроэнергии получен в Республике Калмыкии, в которой в последнее время было введено в эксплуатацию нескольких солнечных электростанций.

В свою очередь в пяти регионах производство, передача и распределение электроэнергии снизилось по сравнению с первым кварталом прошлого года более чем на 20% – в Псковской области, Республике Тыва, Калининградской области, Ивановской области и Республике Адыгея

В структуре генерации наилучший результат продемонстрировали тепловые электростанции, тогда как производство на ГЭС и АЭС резко снизилось.

Из-за увеличения доли выработки ТЭС, цена электроэнергии на оптовом рынке существенно выросла в первом квартале как в первой, так и во второй ценовых зонах.

По мнению экспертов РИА Рейтинг, в 2023 году производство электроэнергии в России сохранится примерно на уровне 2022 года. Внутреннее потребление немного увеличится, но при этом существенно сократится экспорт.

**Объем бюллетеня – 29 страниц формата А4, включая 8 графиков и 12 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 № 49 (итоги 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-МАРТЕ 2023 ГОДА .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....</b>	<b>8</b>
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ .....	8
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	9
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	14
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС).....	14
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	16
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС).....	18
2.3.4. Возобновляемые источники электроэнергии (ВИЭ).....	20
<b>3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК .....</b>	<b>22</b>
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ .....	22
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ .....	22
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ .....	25
<b>4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ (САЛЬДО-ПЕРЕТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ).....</b>	<b>29</b>

## КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

### ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство электроэнергии в России немного снизилось;
- Снижение производства электроэнергии отчасти произошло из-за падения экспорта;
- Производство на ТЭС выросло до максимального значения в новейшей истории;
- Выработка на ГЭС снизилась из-за обмеления Енисея;
- Цена на оптовом рынке в сибирской ценовой зоне увеличилась почти на четверть.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-03. 2023 г.	В % к01-03. 2022
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	320,5	99,6
Выработка электроэнергии на ТЭС, млрд. кВт ч	220,5	103,3
Выработка электроэнергии на ГЭС, млрд. кВт ч	44,7	92,4
Цена электроэнергии на оптовом рынке в Европейской ценовой зоне, руб./МВт ч	1577,0	108,9

Источники: Росстат, «СО ЕЭС»



Источник: Росстат



Источник: Росстат



Источник: Росстат



Источник: АО «Администратор торговой системы оптового рынка электроэнергии»



Источник: Росстат

Примеры графиков

Рисунок 2



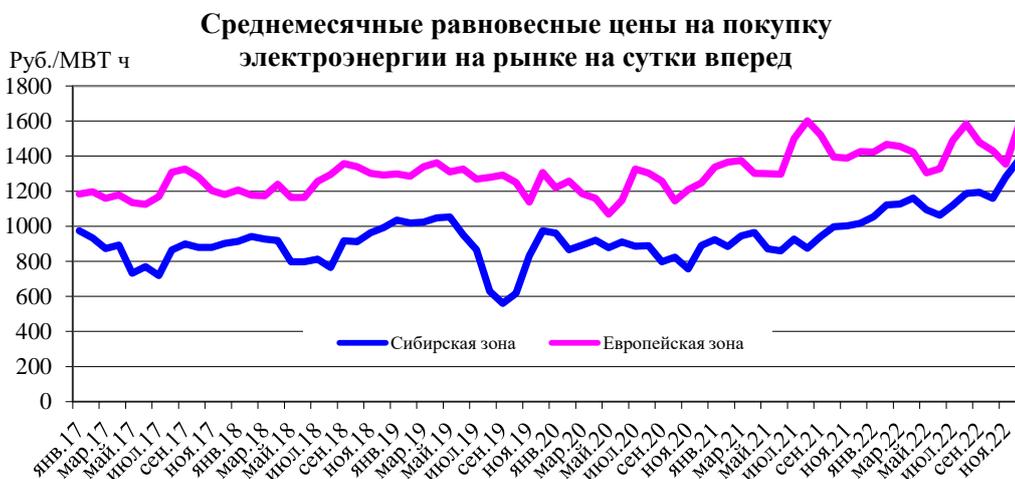
Источник: Росстат

Рисунок 4



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	01-03.2023 г.	В % 01-03.2022 г.
Росэнергоатом	***	***
****	***	***
****	***	***
Сибирская генерирующая компания	***	***
****	***	***
****	***	***
****	***	***

Источник: Данные компаний

Таблица 9

### Производство электроэнергии на АЭС в Федеральных округах

Федеральный округ	01-03.2023 г., млн. кВт ч	В % к 01-03.2022 г.
Центральный ФО (Смоленская АЭС, Нововоронежская АЭС, Калининская АЭС, Курская АЭС)	****	****
****	****	****
****	****	****
Приволжский ФО (Балаковская АЭС)	****	****
****	****	****
****	****	****

Источник: Росстат

Таблица 11

### Полное плановое потребление электроэнергии в регионах

№	Энергосистемы субъектов РФ	01-03.2023 г., млн. кВт ч	В % к 01-03.2022 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 12

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

№	Регион	03.2023 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.

© РИА Рейтинг, 2023