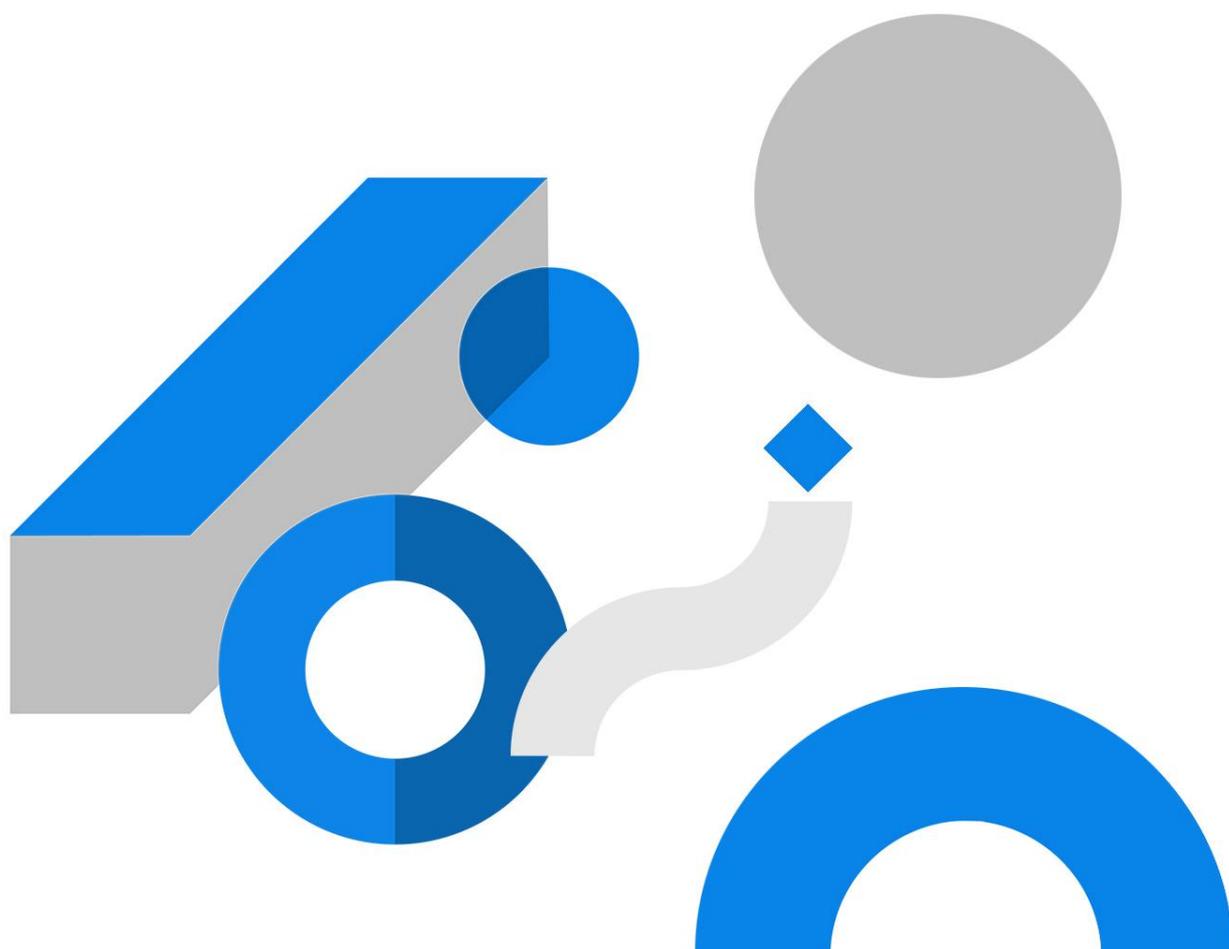


Электроэнергетика: тенденции и прогнозы

Выпуск 47
Итоги января-июня 2022 года



47-й выпуск аналитического бюллетеня «Электроэнергетика: тенденции и прогнозы» посвящен анализу тенденций, сложившихся отрасли по итогам первого полугодия 2022 года. В бюллетене проведен анализ общих трендов развития электроэнергетики, дана оценка факторов, повлиявших на результаты работы отрасли в январе-июне 2022 года, а также приведены прогнозы на весь текущий год.

В бюллетене отмечается, что по итогам полугодия сохранилась положительная динамика производства электроэнергии, несмотря на спад экономики и более высокую температуру воздуха по сравнению с прошлым годом.

Увеличение производства произошло за счет внутреннего спроса, тогда как экспорт существенно снизился из-за прекращения поставок электроэнергии в Финляндию и страны Прибалтики.

Количество регионов, снизивших потребление электроэнергии, за год увеличилось с 3 до 19. Самое сильное снижение потребления в процентном отношении отмечено в Республике Марий Эл – на 11,7%. Снижение произошло из-за падения промышленного производства. Наибольший рост потребления отмечен в Республике Дагестан – на 16,7%. В этом регионе в первом полугодии зафиксирован один из самых высоких темпов роста промышленного производства – почти 30%.

Гидроэлектростанции сократили производство из-за резкого снижения выработки Саяно-Шушенской ГЭС и Красноярской ГЭС.

Из-за падения производства на ГЭС, цена электроэнергии на оптовом рынке в сибирской ценовой зоне выросла по сравнению с прошлым годом более чем на 20%.

Ввод новой мощности на электростанциях ЕЭС России, в том числе за счет модернизации, в первом полугодии 2022 года составил всего 735,9 МВт, что стало одним из самых низких показателей за многолетний период.

По мнению экспертов РИА Рейтинг, во втором полугодии динамика производства электроэнергии в России может ухудшиться из-за ожидаемого снижения спроса со стороны энергоемких отраслей промышленности. В целом по итогам года снижение производства может составить 1-2%.

Объем бюллетеня – 34 страницы формата А4, включая 13 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 № 47 (итоги января – июня 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, или оформите заявку по [ссылке](#).

СОДЕРЖАНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ.....	3
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ЯНВАРЕ-ИЮНЕ 2022 ГОДА.....	4
2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	8
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	8
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ.....	10
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	13
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
3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК	22
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	22
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ.....	23
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ	28
4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ (САЛЬДО-ПЕРЕТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ).....	32
5. УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ.....	33

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

- Производство и потребление электроэнергии в России выросли, несмотря на спад экономики;
- Производство выросло за счет увеличения внутреннего потребления;
- Производство на ТЭС выросло до максимального значения за три года;
- Выработка на ГЭС снизилась из-за обмеления Енисея;
- Цена на оптовом рынке в сибирской ценовой зоне увеличилась более чем на 20%;
- Сальдированная прибыль предприятий отрасли выросла на 7%.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-06.2022	В % к 01-06.2021
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	589,0	102,1
Электропотребление, млрд. кВт ч	565,0	102,2
Сальдо перетоков электроэнергии, млрд. кВт ч	9,9	86,1
Установленная мощность электростанций ЕЭС России, ГВт	247,1	100,0

Источники: Росстат, «СО ЕЭС»



Источник: Росстат



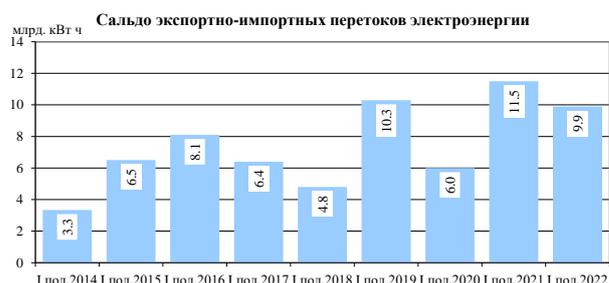
Источник: «СО ЕЭС»



Источник: «СО ЕЭС»



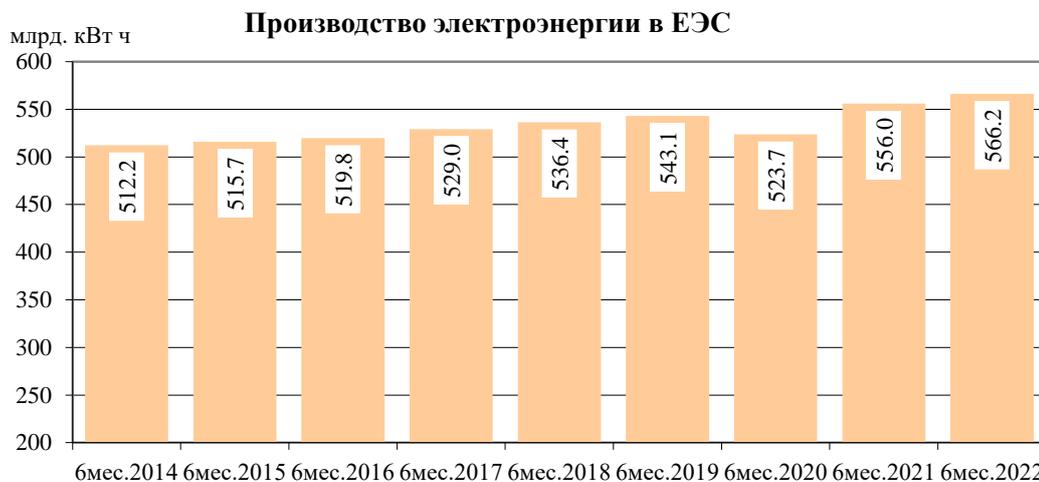
Источник: Администратор торговой системы



Источник: «СО ЕЭС», расчеты РИА Рейтинг

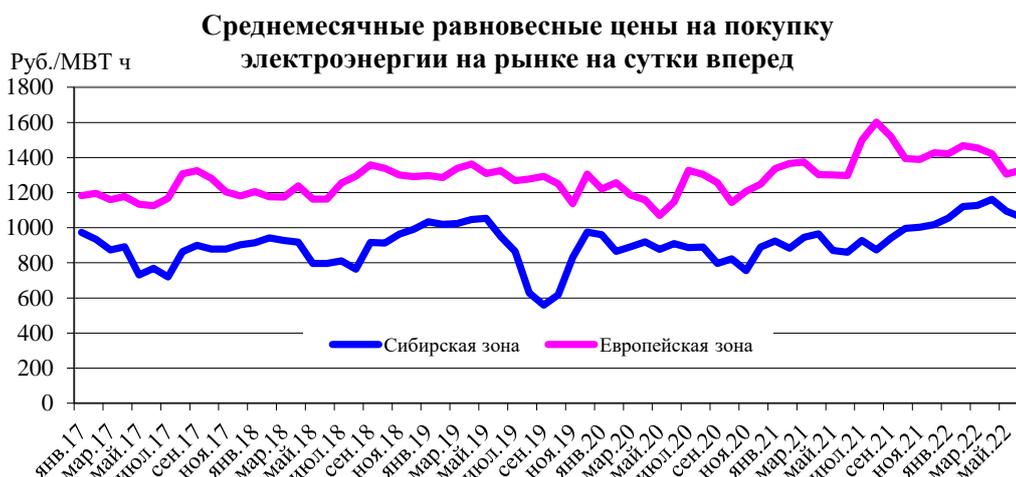
Примеры графиков

Рисунок 3



Источник: АО «Системный оператор ЕЭС»

Рисунок 9



Источник: Администратор торговой системы

Рисунок 11



Источник: «СО ЕЭС», расчет РИА Рейтинг

Примеры таблиц

Таблица 2

Производство электроэнергии крупнейшими генерирующими компаниями, млрд. кВт ч

Энергетические компании	01-06.2022 г.	В % 01-06.2021 г.
Росэнергоатом	***	***
Газпром энергохолдинг	***	***
*****	***	***
*****	***	***
Сибирская генерирующая компания	***	***
*****	***	***
*****	***	***

Источник: Данные компаний

Таблица 8

Производство электроэнергии на АЭС в Федеральных округах

АЭС	01-06.2022, млн. кВт ч	В % к 01-06.2021
Центральный ФО (Смоленская АЭС, Нововоронежская АЭС, Калининская АЭС, Курская АЭС)	****	****
****	****	****
****	****	****
Приволжский ФО (Балаковская АЭС)	****	****
****	****	****
****	****	****

Источник: Росстат

Таблица 12

Энергодостаточность регионов в январе-июне 2022 года

№	Энергосистемы субъектов РФ	Производство электроэнергии за вычетом внутреннего потребления, млн. кВт ч	Производство/потребление, %
1	Саратовская область	15959,6	345,4
2	Тверская область	****	****
3	****	****	****
*	****	****	****
*	****	****	****
73	****	****	****

Источник: АО «Системный оператор ЕЭС»

Таблица 13

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

№	Регион	06.2022 г.	В % к 06.2021 г.
1	Республика Саха (Якутия)	****	****
2	Московская область	****	****
*	****	****	****
*	****	****	****
*	****	****	****

Источник: Росстат

ОБРАЗЕЦ БЮЛЛЕТЕНЯ ДОСТУПЕН ПО ССЫЛКЕ>>>