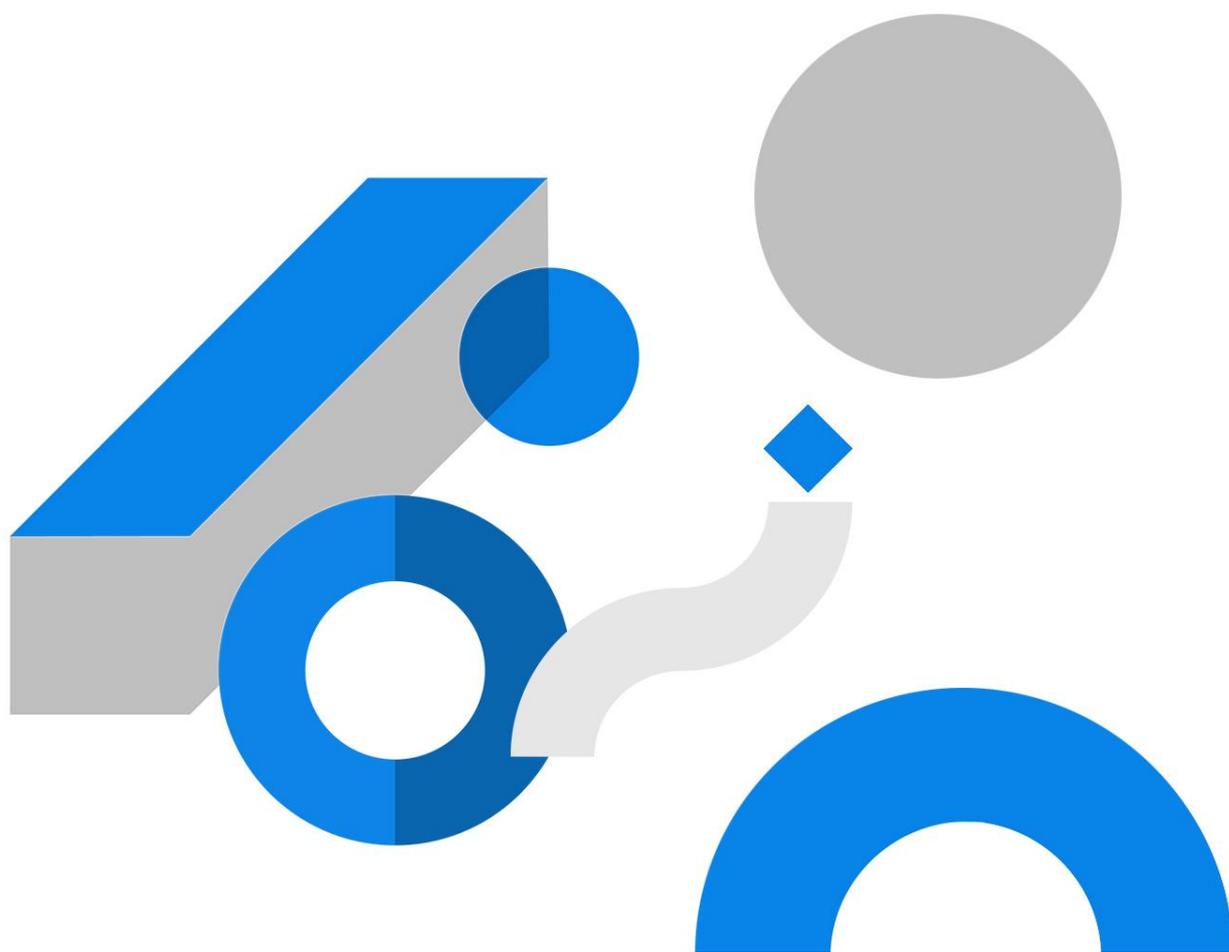


Электроэнергетика: тенденции и прогнозы

Выпуск 48

Итоги января-сентября 2022 года



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

В бюллетене отмечается, что по итогам девяти сохранилась положительная динамика производства и потребления 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. При этом экспорт в Китай увеличился в полтора раза.

Самое сильное снижение потребления в процентном отношении отмечено в Республике Марий Эл – на 12,6%, а наибольший темп роста потребления произошел в Республике Дагестан – на 13,7%.

Из-за падения производства на ГЭС, цена электроэнергии на оптовом рынке в сибирской ценовой зоне выросла по сравнению с прошлым годом почти на четверть.

Производство возобновляемых источников электроэнергии выросло в январе-сентябре на треть преимущественно за счет ветровых электростанций, тогда как выработка солнечных электростанций увеличилась незначительно.

По мнению экспертов РИА Рейтинг, по итогам 2022 года производство электроэнергии в России сохранится примерно на уровне 2021 года.

Объем бюллетеня – 36 страниц формата А4, включая 13 графиков и 13 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 № 48 (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, или оформите заявку по [ссылке](#).

СОДЕРЖАНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ.....	3
1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В ЯНВАРЕ-СЕНТЯБРЕ 2022 ГОДА.....	4
2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	9
2.1. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	9
2.2. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ	11
2.3. ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	14
2.3.1. Тепловые электростанции (ТЭС).....	15
2.3.2. Гидроэлектростанции (ГЭС).....	17
2.3.3. Атомные электростанции (АЭС)	20
2.3.4. Возобновляемые источники электроэнергии (ВИЭ).....	21
3. ВНУТРЕННИЙ РЫНОК	23
3.1. ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ	23
3.2. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕГИОНАХ	24
3.3. ЦЕНЫ НА ВНУТРЕННЕМ РЫНКЕ	29
4. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ (САЛЬДО-ПЕРЕТОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ).....	33
5. УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ.....	35

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 в новейшей истории;
- Выработка на ГЭС снизилась из-за обмеления Енисея;
- Цена на оптовом рынке в сибирской ценовой зоне увеличилась почти на четверть;
- Установленная мощность электростанций ЕС увеличилась всего на 0,1%.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	01-09.2022	В % к 01-09.2021
Выработка электроэнергии, млрд. кВт ч	851,9	101,2
Электропотребление, млрд. кВт ч	819,2	101,8
Сальдо перетоков электроэнергии, млрд. кВт ч	11,9	68,8
Установленная мощность электростанций ЕЭС России, ГВт	247,6	100,1

Источники: Росстат, «СО ЕЭС»



Источник: Росстат



Источник: «СО ЕЭС»



Источник: «СО ЕЭС»



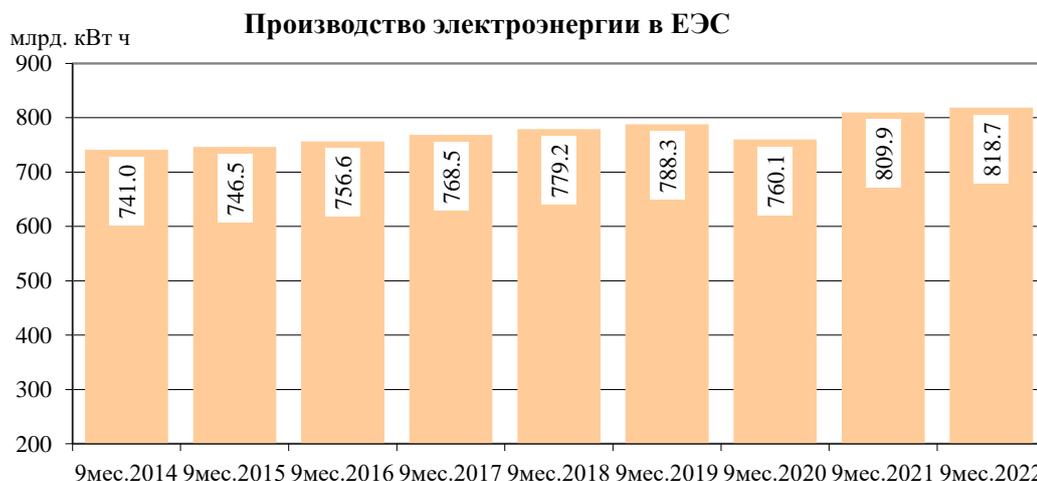
Источник: Администратор торговой системы



Источник: «СО ЕЭС», расчеты РИА Рейтинг

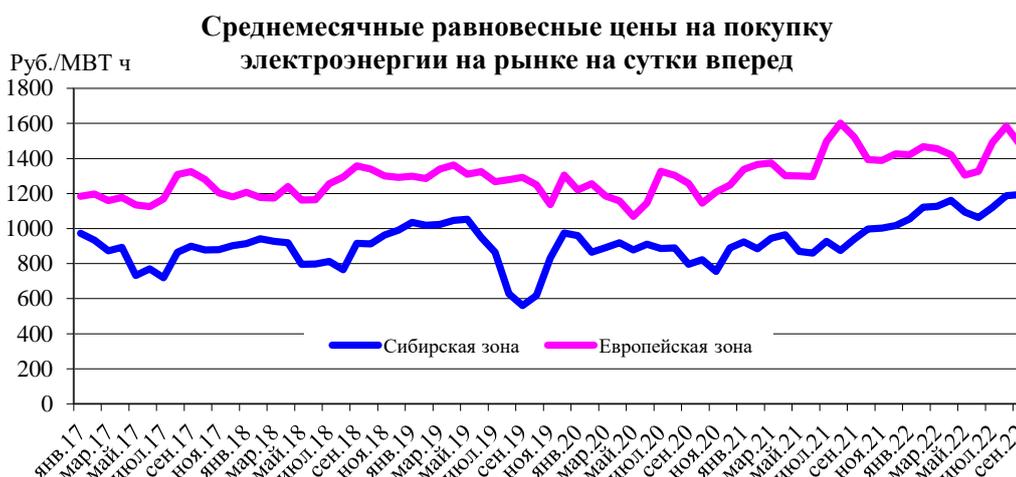
Примеры графиков

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	01-09.2022 г.	В % 01-09.2021 г.
Росэнергоатом	***	***
РусГидро	***	***
*****	***	***
Сибирская генерирующая компания	***	***
*****	***	***
*****	***	***
*****	***	***

Источник: Данные компаний

Таблица 8

Производство электроэнергии на АЭС в Федеральных округах

АЭС	01-09.2022, млн. кВт ч	В % к 01-09.2021
Центральный ФО (Смоленская АЭС, Нововоронежская АЭС, Калининская АЭС, Курская АЭС)	****	****
****	****	****
****	****	****
Приволжский ФО (Балаковская АЭС)	****	****
****	****	****
****	****	****

Источник: Росстат

Таблица 12

Энергодостаточность регионов в январе-сентябре 2022 года

№	Энергосистемы субъектов РФ	Производство электроэнергии за вычетом внутреннего потребления, млн. кВт ч	Производство/ потребление, %
1	Тверская область	****	****
2	Саратовская 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	09.2022 г.	В % к 09.2021 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, 2022