

Рынок электроэнергии в России

<https://marketpublishers.ru/r/EE85F5A6407RU.html>

Дата: 22.10.2008

Страниц: 169

Цена: 30 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: EE85F5A6407RU

Описание

Россия, располагая 2.8% населения, 12.8% территории в мире и значительными запасами газа, угля, нефти, а также промышленным, технологическим и научным потенциалом в энергетике (особенно в атомной) играет существенную роль во всех сценариях будущего мировой энергетики.

В российской структуре производства электроэнергии (как и в первичной энергии) превалирует природный газ (51% вместе с нефтепродуктами) при доле угля 19%, гидроэнергии и ядерной энергии - по 15%.

В России в 2007 году произведено рекордное количество электроэнергии за всю ее постреформенную историю. В 2007 году было выработано 1 014,87 млрд. кВт.ч электроэнергии, прирост производства по отношению к 2006 г. составляет 1,9%. На долю тепловой генерации приходится 675,65 млрд. кВт.ч. (прирост 1,8%), гидроэнергетика выработала 179,01 млрд. кВт.ч (+2,2%), атомная энергетика произвела 159,79 млрд. кВт.ч (+2,1%).

В 2007 г. в лидерах прироста был Приволжский федеральный округ, где выработано электроэнергии на 4,3% больше, чем в 2006 г. В Северо-Западном ФО увеличение составило 4%, в Южном ФО - 3%, в Уральском ФО - 1,2%, в Центральном ФО - 1%. Сократилось производство в Дальневосточном и Сибирском федеральных округах (соответственно на 1,3% и 0,4%).

Оборот рынка (покупка и продажа) электроэнергии в 2007 году составил 1,946 млрд МВт.ч, что на 61% больше, чем в 2006 г. (1,204 млрд МВт.ч). Финансовый оборот (покупка и продажа) - вырос на 37% - до 745,2 млрд руб. (без НДС) (в 2006 году - 542,5 млрд руб.).

Крупнейшие производители электроэнергии по итогам 2007 года - Мосэнерго, Иркутскэнерго и Росэнергоатом.

Цель исследования

Описать текущее состояние и перспективы развития рынка электроэнергии в России.

Задачи исследования

Описать состояние рынка электроэнергии в России по следующим показателям:

объем производства;

темпы роста производства;

динамика развития рынка;

структура производства по Субъектам Федерации;

Описать состояние рынка электроэнергии в Федеральных Округах РФ по следующим показателям:

объем рынка;

объем производства;

тенденции и перспективы развития рынка;

темпы роста производства;

структура производства по Субъектам Федерации;

объем производства основных игроков рынка;

Объект исследования

Рынок электроэнергии в России.

Метод сбора данных

Мониторинг материалов печатных и электронных деловых и специализированных изданий, аналитических обзоров рынка; Интернет; материалов маркетинговых и консал-тинговых компаний; результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Метод анализа данных

Традиционный контент-анализ документов.

Информационная база исследования

Печатные и электронные, деловые и специализированные издания.

Ресурсы сети Интернет.

Материалы компаний.

Аналитические обзорные статьи в прессе.

Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.

Экспертные оценки.

Интервью с производителями и другими участниками рынка.

Материалы отраслевых учреждений и базы данных.

Базы данных Discovery Research Group

Содержание

Резюме

Список таблиц и диаграмм

Таблицы

Диаграммы

ГЛАВА 1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования

Задачи исследования

Объект исследования

Метод сбора данных

Метод анализа данных

Информационная база исследования

ГЛАВА 2. МИРОВОЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

§ 1. Мировой рынок электроэнергии в 2006 году

§ 2. Возобновляемая энергия

Перспективы возобновляемой энергетики

Потенциал возобновляемой энергетики в России

Производство электроэнергии на базе энергии ветра

Солнечная фотоэнергетика

ГЛАВА 3. РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РОССИИ

§ 1. Классификация электроэнергии

§ 2. Характеристика России с точки зрения наличия и использования энергетических ресурсов

§ 3. Экспорт и импорт электроэнергии в России

§ 4. Реформирование электроэнергетики России

Предпосылки реформирования электроэнергетики

Цели и задачи реформы

Реорганизация ОАО ЕЭС

Генерирующие компании оптового рынка электроэнергии (ОГК)

Территориальные генерирующие компании (ТГК)

Основные принципы функционирования нового оптового рынка электроэнергии (мощности)

Розничные рынки электроэнергии

ГЛАВА 4. ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РОССИИ

§ 1. 1991 - 2006 гг.

§ 2. 2007 г.

Оборот рынка электроэнергии в 2007 году

Ценообразование на рынке электроэнергии в 2007 году

§ 3. I пол. 2008 г.

§ 4. Производство электроэнергии по федеральным округам и субъектам федерации в 2006-й пол. 2008 г.

Уральский федеральный округ

Центральный федеральный округ

Северо-западный федеральный округ

Приволжский федеральный округ

Сибирский федеральный округ

Южный федеральный округ

Дальневосточный федеральный округ

§ 5. Крупнейшие предприятия по объемам производства электроэнергии по федеральным округам и субъектам федерации в 2006-й пол. 2008 г.

Уральский федеральный округ

Центральный федеральный округ

Северо-западный федеральный округ

Приволжский федеральный округ

Сибирский федеральный округ

Южный федеральный округ

Дальневосточный федеральный округ

§ 6. Производство электроэнергии в России по категориям

Электроэнергия атомных электростанций

Электроэнергия ветровых электростанций

Электроэнергия геотермальных электростанций

Электроэнергия гидроэлектростанций

Электроэнергия тепловых электростанций

Электроэнергия выработанная блокстанциями

ГЛАВА 5. ОБЗОР КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Иркутскэнерго

Акционерный капитал
Основные показатели работы
Структура управления
Тарифы и тарифная политика
Мосэнерго
Стратегия развития компании
Основные производственные показатели
Основные финансово - экономические показатели
Выработка электроэнергии
Тарифы
Акционерный капитал
Росэнергоатом

В отчёте содержится 46 таблиц и 50 диаграмм.

Таблицы

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1 Производство электроэнергии по странам в 2006 г., млрд. кВт.ч, % от мирового производства

Таблица 2 Экспорт и импорт электроэнергии в 2006 г. по странам, млрд. кВт.ч

Таблица 3 Прогноз роста установленной мощности оборудования возобновляемой энергетики в мире, ГВт

Таблица 4 Страны, лидировавшие в производстве электроэнергии ветрового происхождения в 2006 году

Таблица 5 Мировой рост объемов генерации энергии на основе возобновляемых источников в 2004 и 2030 гг.

Таблица 6 Классификация электроэнергии в соответствии с Общероссийским классификатором продукции (ОКП)

Таблица 7 Производство электроэнергии в 1992-2007 гг., млрд. кВт.ч.

Таблица 8 Показатели выработки электроэнергии в России за 5 мес. 2008 г.

Таблица 9 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Федеральных округов в России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч и %.

Таблица 10 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Уральском Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 11 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Центральном Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 12 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Северо-Западном Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 13 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Приволжском Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 14 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Сибирском Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 15 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Южном Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 16 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии Субъектов федерации в Дальневосточном Федеральном округе в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 17 Крупнейшие предприятия-производители электроэнергии на территории России, гигавт.ч и %.

Таблица 18 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Уральского Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 19 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Центрального Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 20 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Северо-Западного Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 21 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Приволжского Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 22 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Сибирского Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 23 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Южного Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 24 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Дальневосточного Федерального округа, в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч и %.

Таблица 25 Коэффициент использования установленной мощности, %.

Таблица 26 Объем производства электроэнергии, выработанной атомными электростанциями России, в 2002-I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Таблица 27 Объем производства электроэнергии, выработанной ветровыми электростанциями России, в 2002-I пол. 2008 г., мегавт.ч.

Таблица 28 Объем производства электроэнергии, выработанной геотермальными электростанциями России, в 2002-I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Таблица 29 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии гидроэлектростанций по Федеральным округам в России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч и %.

Таблица 30 Объем, доли и прирост производства электроэнергии крупнейшими гидроэлектростанциями России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч и %.

Таблица 31 Объем, доли и прирост по производству электроэнергии тепловых электростанций по Федеральным округам в России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч и %.

Таблица 32 Объем, доли и прирост производства электроэнергии крупнейшими тепловыми электростанциями России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч и %.

Таблица 33 Производство электроэнергии блокстанциями в 2006-I пол. 2008 г. по Федеральным округам, гигавт.ч и %.

Таблица 34 Электроэнергия, выработанная крупнейшими блокстанциями в 2006 г., гигавт.ч и %.

Таблица 35 Основные производственные показатели по ОАО «Иркутскэнерго» за 2005-2007 годы

Таблица 36 Количество котлоагрегатов и турбо(гидро)агрегатов на 01.01.2007 года

Таблица 37 Структура акционерного капитала ОАО «Иркутскэнерго»

Таблица 39 Основные показатели ОАО Иркутскэнерго в 2006, 2007 г.

Таблица 40 Предельные уровни тарифов, коп/кВт.ч

Таблица 41 Средний тариф на электрическую энергию ОАО Иркутскэнерго в 2007-2008 гг., коп/кВт.ч

Таблица 42 Динамика среднего отпускного тарифа на электроэнергию в 2004-2008 гг., коп/кВт.ч

Таблица 43 Основные производственные показатели Мосэнерго в 2006-2007 гг.

Таблица 44 Основные финансово - экономические показатели Мосэнерго

Таблица 45 Выработка электроэнергии электростанциями Мосэнерго

Таблица 46 Тарифы на электрическую энергию (мощность)

Диаграммы

ДИАГРАММЫ

Диаграмма 1 Производство электроэнергии по регионам в 1971-2006 гг., миллиард киловатт-часов

Диаграмма 2 Производство электроэнергии по регионам в 1973 и 2006 г., %

Диаграмма 3 Конечное потребление электроэнергии в 1973 и 2006 г. по видам топлива, млн. тонн нефтяного эквивалента.

Диаграмма 4 Производство электроэнергии в мире по видам топлива, %

Диаграмма 5 Прирост генерирующих мощностей в мире по видам топлива

Диаграмма 6 Мировое потребление электроэнергии по секторам в 1971-2006 гг., млн. тонн нефтяного эквивалента.

Диаграмма 7 Доля различных секторов экономики в мировом потреблении электроэнергии в 1973 и 2006 гг.

Диаграмма 8 Средняя темпы роста выработки электроэнергии ветрового происхождения для передовых регионов мира в 1996-2006 гг., %.

Диаграмма 9 Годовые инвестиции в возобновляемые источники энергии, млрд. долл.

Диаграмма 10 Мировой рынок солнечной энергетики по странам в 2007 г., %.

Диаграмма 11 Темпы роста рынка фотовольтаики в 2001-2012 гг., MW и %.

Диаграмма 12 Мировые энергетические потребности, прогноз до 2030 г.

Диаграмма 13 Структура производства электроэнергии в России по источникам, %.

Диаграмма 14 Энергоёмкость ВВП стран мира по ППС валют

Диаграмма 15 Потенциал энергосбережения в Российской экономике

Диаграмма 16 Экспорт электроэнергии из России по странам в 2007 г., %.

Диаграмма 17 Структура отрасли в 2000 году

Диаграмма 18 Целевая структура отрасли

Диаграмма 19 Карта расположения станций ОГК

Диаграмма 20 Карта расположения ТГК

Диаграмма 21 Основные принципы функционирования нового оптового рынка электроэнергии (мощности)

Диаграмма 22 Структура рынка электроэнергии

Диаграмма 23 Модель розничного рынка электроэнергии

Диаграмма 24 Объем производства электроэнергии по Федеральным округам в России в 2006-2007 гг., %

Диаграмма 25 Объем производства электроэнергии по Федеральным округам в России в 2006-2007 гг., гигавт.ч

Диаграмма 26 Крупнейшие предприятия-производители электроэнергии на территории России в 2006-I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 27 Объем производства электроэнергии, выработанной электростанциями общего пользования Уральского Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч

Диаграмма 28 Объем производства электроэнергии, выработанной крупнейшими электростанциями общего пользования Центрального Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 29 Объем производства электроэнергии, выработанной крупнейшими электростанциями общего пользования Северо-Западного Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 30 Объем производства электроэнергии, выработанной крупнейшими электростанциями общего пользования Приволжского Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 31 Объем производства электроэнергии, выработанной крупнейшими электростанциями общего пользования Сибирского Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 32 Объем производства электроэнергии, выработанной крупнейшими электростанциями общего пользования Южного Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 33 Объем производства электроэнергии, выработанной крупнейшими электростанциями общего пользования Дальневосточного Федерального округа, в 2006, 2007 и I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 34 Общая структура выработки электроэнергии по видам генерации в 2007 г., %.

Диаграмма 35 Карта атомных электростанций России

Диаграмма 36 Объем производства электроэнергии, выработанной атомными электростанциями России по Федеральным округам, в 2007 г., %.

Диаграмма 37 Объем производства электроэнергии, выработанной атомными электростанциями России, в 2002-I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 38 Объем производства электроэнергии, выработанной ветровыми электростанциями России, в 2002-I пол. 2008 г., мегавт.ч.

Диаграмма 39 Объем производства электроэнергии, выработанной геотермальными электростанциями России, в 2002-I пол. 2008 г., гигавт.ч.

Диаграмма 40 Доли Федеральных округов в общем производстве электроэнергии гидроэлектростанций в 2006, 2007 и I пол. 2008 гг., %.

Диаграмма 41 Объем производства электроэнергии крупнейшими гидроэлектростанциями России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч.

Диаграмма 42 Доли Федеральных округов в общем производстве электроэнергии тепловых электростанций в 2006, 2007 и I пол. 2008 гг., %.

Диаграмма 43 Объем производства электроэнергии крупнейшими тепловыми электростанциями России в 2006-I пол. 2008 гг., гигавт.ч.

Диаграмма 44 Производство электроэнергии блокстанциями в 2006-I пол. 2008 г. по Федеральным округам, гигавт.ч.

Диаграмма 45 График котировок акций Иркутскэнерго на РТС и ММВБ за период с 1.11.2007 по 1.10.2008

Диаграмма 46 Структура управления ОАО Иркутскэнерго

Диаграмма 47 Программа ввода генерирующих мощностей в 2007-2011 гг., МВт.

Диаграмма 48 Структура акционерного капитала Мосэнерго на 31.12.2007

Диаграмма 49 График котировок акций Мосэнерго на РТС за период с 1.10.2007 по 8.10.2008

Диаграмма 50 График котировок и объемов торгов акций Мосэнерго на ММВБ за период с 1.10.2007 по 8.10.2008

Оформление заказа

Product name: Рынок электроэнергии в России

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/EE85F5A6407RU.html>

Цена: 30 000 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:
info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/EE85F5A6407RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:
Фамилия:
Email:
Компания:
Адрес:
Город:
Zip code:
Страна:
Tel:
Факс:
Your message:

****All fields are required**

Customer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970