

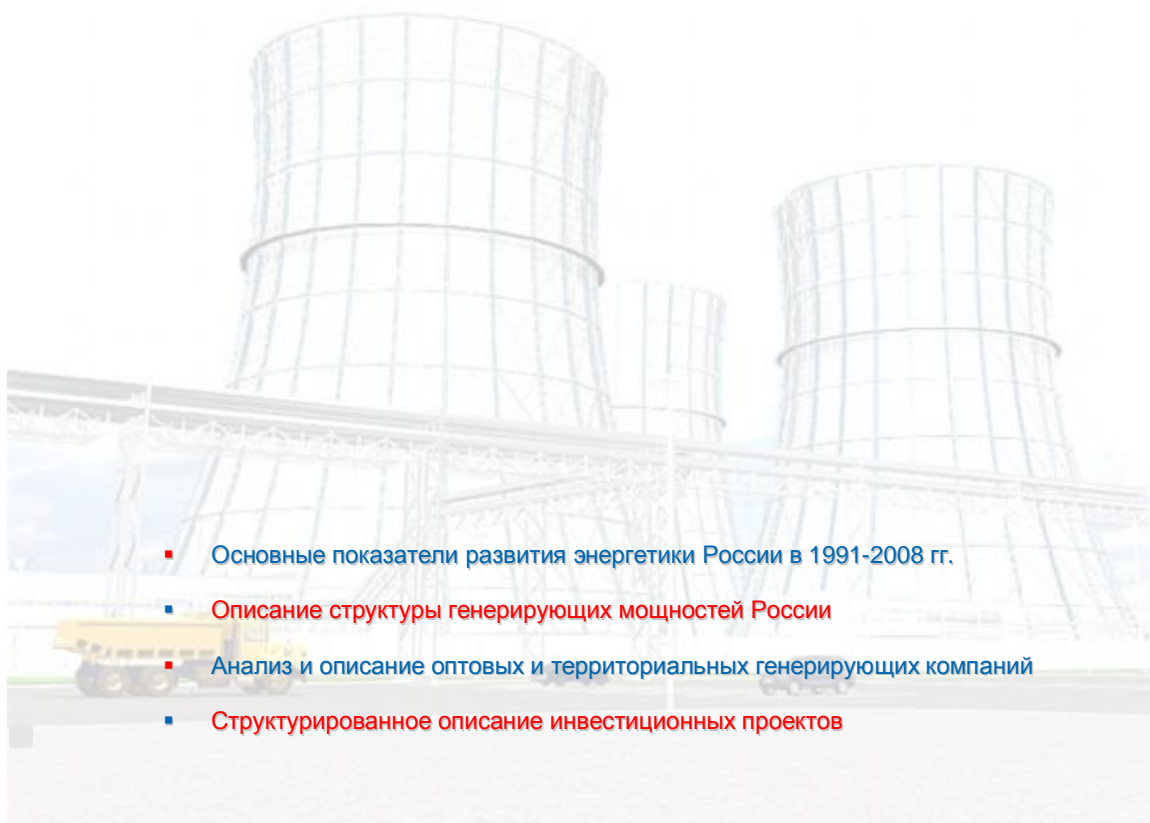
В 2007 году аналитические продукты информационного агентства "iNFOLine" были по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "iNFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "iNFOLine" сертифицируются по общеевропейским стандартам, что гарантирует нашим клиентам получение качественного продукта и постпродажного обслуживания посредством проведения дополнительных консультаций по запросу заказчиков.



Отраслевой обзор

"Теплоэнергетика России 2008-2020 гг. Инвестиционные проекты"

Демонстрационная версия



- Основные показатели развития энергетики России в 1991-2008 гг.
- Описание структуры генерирующих мощностей России
- Анализ и описание оптовых и территориальных генерирующих компаний
- Структурированное описание инвестиционных проектов

Содержание обзора

Введение

Раздел 1. Текущее состояние электроэнергетики России

- 1.1 Основные показатели электроэнергетики России
- 1.2 Динамика производства электроэнергии
- 1.3 Структура производства по генерирующим компаниям
- 1.4 Сопоставление инвестиционных возможностей компаний
- 1.5 Прогноз энергопотребления до 2020 г.

Раздел 2. Описание генерирующих компаний ОГК и ТГК и реализуемые ими проекты.

Генерирующие компании оптового рынка электроэнергии

"ОГК-1", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ОГК-1", ОАО, "ТНК-ВР", ОАО: Нижневартовская ГРЭС: парогазовый блок №3 (строительство).
- "ОГК-1", ОАО: Уренгойская ГРЭС: парогазовый блок (строительство).
- "ОГК-1", ОАО: Пермская ГРЭС: парогазовый блок №4 (строительство).
- "ОГК-1", ОАО: Верхнетагильская ГРЭС: парогазовый блок №12 (строительство).

"ОГК-2", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ОГК-2", ОАО: Троицкая ГРЭС: угольные блоки №10 и №11 (строительство)
- "ОГК-2", ОАО: Ставропольская ГРЭС: парогазовые блоки № 9,10 (строительство)
- "ОГК-2", ОАО: Серовская ГРЭС: 2 угольных блока (строительство)

"ОГК-3", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ОГК-3", ОАО: Харанорская ГРЭС: угольный блок №3 (строительство)
- "ОГК-3", ОАО: Черепетская ГРЭС: угольные блоки №3 и №4 (строительство)

"ОГК-4", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ОГК-4", ОАО: Яйвинская ГРЭС: парогазовый блок №5 (строительство)
- "ОГК-4", ОАО: Шатурская ГРЭС: парогазовый блок (строительство)
- "ОГК-4", ОАО: Сургутская ГРЭС-2: парогазовые блоки №7, 8 (строительство)
- "ОГК-4", ОАО: Березовская ГРЭС: угольный блок №3 (строительство)

"ОГК-5", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ОГК-5", ОАО: Среднеуральская ГРЭС, парогазовый блок №12 (строительство)
- "ОГК-5", ОАО: Невинномысская ГРЭС, парогазовый блок №14 (строительство)

"ОГК-6", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ОГК-6", ОАО: Череповецкая ГРЭС: угольный блок №4 (строительство)
- "ОГК-6", ОАО: Киришская ГРЭС, парогазовый блок №6 (реконструкция)
- "ОГК-6", ОАО: ГРЭС-24, парогазовый блок №1 (реконструкция)
- "ОГК-6", ОАО: Новочеркасская ГРЭС, угольный блок №9 (строительство)

Территориальные генерирующие компании

"ТГК-1", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-1", ОАО: Петрозаводская ТЭЦ, парогазовый блок №4 (строительство).
- "ТГК-1", ОАО: Первомайская ТЭЦ, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-1", ОАО: Северная ТЭЦ-21, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-1", ОАО: Центральная ТЭЦ, парогазовый блок (строительство).

"ТГК-2", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-2", ОАО: Вологодская ТЭЦ, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-2", ОАО: Ярославская ТЭЦ-2, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-2", ОАО: Костромская ТЭЦ-2, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-2", ОАО: Новгородская ТЭЦ, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-2", ОАО: Тверская ТЭЦ-3, парогазовый блок (строительство).

"Мосэнерго", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "Мосэнерго", ОАО: ТЭЦ-20, парогазовый блок (строительство).

"ТГК-4", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-4", ОАО: Воронежская ТЭЦ-2, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-4", ОАО: Новомосковская ГРЭС, парогазовый блок (строительство).
- "ТГК-4", ОАО: Липецкая ТЭЦ-2, парогазовый блок (строительство).

"ТГК-5", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-5", ОАО: Кировская ТЭЦ-3, парогазовый блок (строительство).

"ТГК-6", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-6", ОАО: Нижегородская ТЭЦ, парогазовые блоки №1-3 (строительство).

"Волжская ТГК", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-7", ОАО: Сызранская ТЭЦ, парогазовый блок №9 (строительство).
- "ТГК-7", ОАО: Самарская ГРЭС, парогазовые блоки №11, 12 (строительство).

"ЮГК ТГК-8", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ЮГК ТГК-8", ОАО: Краснодарская ТЭЦ, парогазовый блок (строительство).
- "ЮГК ТГК-8", ОАО: Астраханская ГРЭС, парогазовый блок (строительство).

"ТГК-9", ОАО

- "ТГК-9", ОАО: Пермская ТЭЦ-6, парогазовый блок (строительство).

"ТГК-10", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-10", ОАО: Няганская ГРЭС, парогазовые блоки № 1-3 (строительство).
- "ТГК-10", ОАО: Тюменская ТЭЦ-2, парогазовый блок № 5 (строительство).
- "ТГК-10", ОАО: Тобольская ТЭЦ, турбина К-110-1,6 (реконструкция).
- "ТГК-10", ОАО: Челябинская ТЭЦ-3, парогазовый блок № 3 (строительство).
- "ТГК-10", ОАО: Тюменская ТЭЦ-1, парогазовый блок № 2 (строительство).

"ТГК-11", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "ТГК-11", ОАО: Томская ГРЭС -2, турбина № 6 (строительство).

"Кузбассэнерго, ОАО (ТГК-12)" – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "Кузбассэнерго" ("ТГК-12"), ОАО: Томь-Усинская ГРЭС, угольный блок № 1 (строительство).

"Енисейская ТГК (ТГК-13)", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "Енисейская ТГК (ТГК-13)", ОАО: Минусинская ТЭЦ, турбина ПТ-80 (реконструкция).
- "Енисейская ТГК (ТГК-13)", ОАО: Минусинская ТЭЦ, турбина ПТ-30/35-3,4 (строительство).

"ТГК-14", ОАО – подробное описание компании, производственные результаты, перспектива до 2020 г.

- "Башкирэнерго", ОАО: ТЭЦ-5: парогазовые блоки №1 и №2 (строительство).
- "Новоростовская ГРЭС", ЗАО: Новоростовская ГРЭС, парогазовые блоки №1-8 (строительство).
- "Интертехэлектро-Новая генерация", ООО: Курганская ТЭЦ-2, парогазовые блоки № 1, 2 (строительство).
- "РН-Юганскнефтегаз", ОАО: Приобская ГТЭС, парогазовые блоки № 1-7 (строительство).
- Правительство ХМАО: Нижневартовская ГТЭС, парогазовые блоки № 1, 2 (строительство).

Заключение

Отраслевой обзор «Теплоэнергетика России 2008-2020 гг. Инвестиционные проекты»

Дата выхода:	10.11. 2008
Количество проектов:	52
Количество страниц:	Около 300
Язык отчета:	Русский
Способ предоставления:	В печатном или электронном виде
Цена:	15 000 руб.

Отраслевой обзор "**Инвестиционные проекты в электроэнергетике 2008-2012 гг.**" - это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили структурированное описание 50 инвестиционных проектов по строительству и реконструкции тепловых электростанций общей стоимостью более 25 млрд. долларов. В описании каждого проекта Вы обязательно найдете контактную информацию по всем заявленным участникам проекта (инвестор, генеральный подрядчик, проектировщик, поставщик турбинного оборудования и т. д.), планируемый объем инвестиций, дату и источник поступления информации о реализации проекта, состояние проекта на момент актуализации! Кроме того, в рамках подготовки обзора специалисты агентства охарактеризовали операционную, финансовую и инвестиционную деятельность оптовых и территориальных генерирующих компаний (ОГК и ТГК). Дополнительно в обзоре проанализированы текущее состояние, проблемы и перспективы развития генерирующих мощностей в электроэнергетике России.

Информация об агентстве "INFOLine"

Информационное агентство "INFOLine" было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира. Агентство "INFOLine" ежедневно проводит мониторинг публикации в более 5000 СМИ и ежедневно ведет аналитическую работу по 80 тематикам экономики РФ. Начиная с 2003 года агентство "INFOLine" по заказу клиентов и по собственной инициативе проводит различные кабинетные исследования рынков. При подготовке маркетингового исследования специалисты агентства используют уникальное информационное обеспечение и опираются на многолетний опыт работы с различными новостными потоками. В анализе рынков и отраслей нам доверяют: ОАО «ТВЭЛ», ОАО «Татэнерго», ОАО «Технопромэкспорт», ОАО «Электростанция», ОАО «Новая Эра», «СибКОТЭС», «ABB», «Simens», «Альфа-Банк» и многие другие.

Введение

Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике 2008-2012 гг." (теплоэнергетика) - это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили структурированное описание более 50 активно реализуемых в данный момент инвестиционных проектов по строительству и реконструкции тепловых электростанций общей стоимостью более 800 млрд. рублей.

Окончание реформы электроэнергетики России вызвало множество вопросов о новых собственниках и перспективах развития генерирующих мощностей. Специалистами ИА «INFOLine» проанализированы текущее состояние, проблемы и перспективы развития генерирующих мощностей в электроэнергетике России. Собрали подробную информацию об участниках инвестиционных проектов (инвестор, генеральный подрядчик, проектировщик, поставщик турбинного оборудования и т. д.), а также охарактеризовали операционную, финансовую и инвестиционную деятельность оптовых и территориальных генерирующих компаний (ОГК и ТГК).

Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике 2008-2012 гг." (теплоэнергетика) подготовлен на основе комплекса информационных источников:

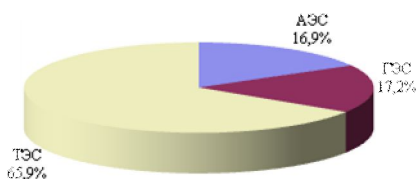
- официальные документы Правительства России, Министерства промышленности и энергетики, Министерство экономического развития и торговли, ОАО «РАО «ЕЭС России» и Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике, такие как:
 - Материалы к заседаниям Правительства РФ по вопросам электроэнергетики и газоснабжения;
 - Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2020 года;
 - Прогнозный баланс холдинга РАО «ЕЭС России» и электроэнергетики на период до 2010 г.;
 - Прогнозы развития экономики России, разработанные МЭРТ;
 - Энергетическая стратегия России на период до 2020 года.
- доклады, интервью и презентации представителей Министерства промышленности и энергетики России, ОАО «РАО «ЕЭС России» и т. д.;
- материалы зарубежных и российских экспертных и аналитических центров, инвестиционных компаний и т. д.;
- материалы СМИ (печатная пресса, электронные СМИ, федеральные и региональные информационные агентства);
- собственные материалы энергокомпаний, в том числе ОАО «РАО «ЕЭС России», генерирующих компаний оптового рынка электроэнергии, территориальных генерирующих компаний, включая пресс-релизы, материалы с сайтов, годовые и квартальные отчеты;
- статистические данные из официальных источников за 1995-2008 годы, опубликованные на момент окончания подготовки исследования.

Раздел 1. Текущее состояние электроэнергетики России

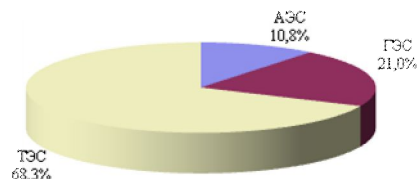
Энергетика России представляет собой сложный производственно-сбытовой комплекс, включающий несколько видов подотраслей (электростанции, электрические сети и объекты электросетевого хозяйства, объединенные единым технологическим циклом и централизованным оперативно-диспетчерским управлением). В начале XX века план ГОЭЛРО (Государственная комиссия по электрификации России) дал значительный толчок для строительства тепловых (ТЭС), а затем и гидроэлектростанций (ГЭС). В пятидесятые годы научные разработки в области атома позволили начать активное строительство атомной энергетики (АЭС) в нашей стране.

Историческое развитие отрасли электроэнергетики в России сделало тепловую (топливную) энергетику самой значительной по объему производства и капитальным вложениям. Структура производства электроэнергии в 2008 году показана на Диаграммах.

Структура производства электрической энергии по России в 2008 г.



Структура установленных электрических мощностей по России на начало 2008 г.



Очевидно, что тепловая энергетика имеет доминирующее значение в энергетическом балансе России. Как видно из диаграммы, установленные мощности ТЭС не соответствуют доли в производстве. С одной стороны, это вызвано объективными причинами: динамика потребления энергии, ремонты и ограничения в поставках сырья, с другой стороны, изношенность оборудования именно в теплоэнергетике сказывается больше всего. Многие крупные ТЭС построены еще в 50-60 годы прошлого века и значительно морально и физически устарели, поэтому их номинальная установленная мощность уже не достижима.

В ближайшие 10-12 лет должна произойти существенная модернизация энергетики России и в первую очередь это коснется теплоэнергетики. За этот период предполагается ввести 186 ГВт и вывести из эксплуатации различные энергогенерирующие активы суммарной мощностью более 50 ГВт. Таким образом, списание коснется 24% объектов от всей установленной мощности действующих генерирующих мощностей, которые свой ресурс отработали.

Структура вывода из эксплуатации выглядит следующим образом:

- ТЭС – 47,8 ГВт (около 32% от всей установленной мощности ТЭС);
- АЭС – 4 ГВт (около 17% от всей установленной мощности АЭС);
- ГЭС – без вывода из эксплуатации, так как подавляющую часть стоимости их составляют гидротехнические сооружения (80 %) и затраты на восстановление устаревшего оборудования ГЭС сравнительно невелики.

Структура строительства новых мощностей выглядит следующим образом:

- ТЭС – 127,9 ГВт (из них 53,9 ГВт – ТЭС на угле и 74 ГВт – ТЭС на газе);
- АЭС – 32,3 ГВт;
- ГЭС – 25,9 ГВт.

С учетом обновления имеющихся и строительства новых мощностей теплоэнергетика будет доминировать и по объему инвестиций в ближайшие годы. Совокупный объем капиталовложений в тепловые электростанции до 2020 года превышает объем затрат на атомные и гидроэлектростанции вместе взятые, а до 2015 года затраты на ТЭС оцениваются в 63% от общего объема инвестиций.

Потребность в капиталовложениях до 2020 года, млрд. рублей (в ценах соответствующих лет)

	до 2015 года	2016 - 2020 годы
Всего,	6742,8	4873,5
в том числе:		
гидроэлектростанции	897,5	1137,7
атомные электростанции	1574,3	1475,2
тепловые электростанции	4271	2260,6

Источник: Правительство РФ

Суммарный объем средств, необходимых для реализации инвестиционной программы в теплоэнергетике, составляет 6,5 триллионов рублей или около 300 млрд. долларов США. Общий объем средств необходимых для развития электроэнергетики

РФ по плану Правительства составляет 20 триллионов рублей или около 700 млрд. долларов США. За счет этих инвестиций предусматривается значительный рост темпов строительства энергообъектов. Так к 2010 г. планируется выйти на среднегодовой ввод 8,5 ГВт новых мощностей, а к 2015 году – 15-20 ГВт, что превысит темпы даже лучших советских пятилеток, когда в 1986 – 1990 гг. на территории РСФСР было введено в эксплуатацию 35 ГВт генерирующих мощностей или около 7 ГВт в год.

Структура электроэнергетики РФ в 2008 году и объем необходимых инвестиций до 2020 года.



Исходя из вышесказанного, а также учитывая высокую капиталоемкость проектов в атомной и гидроэнергетике, наибольшее значение и интерес для анализа представляет инвестиционная программа в теплоэнергетике. Поэтому специалисты ИА «INFOLine» подробно проанализировали в первую очередь состояние теплоэнергетической отрасли России и инвестиционные проекты в ней.

Пример описания компании: "ОГК-2", ОАО («Газпром», ОАО)



ОГК 2

Выручка	33 759 млн.руб.
Уст. мощность	8 695 МВт
Производство	48 012 млн. кВт ч
Производство с 1 МВт	5,52 млн. кВт ч
Место по выручке	4 из 21
Место по мощности	4 из 21
Место по производству	17 из 21
Доля в мощности	7,4%
Доля в производстве	9,5%

Название компании: *ОГК-2, ОАО* Адрес: *117393, Россия, Москва, ул. Профсоюзная, 56, 6 этаж.* Телефоны: *(495)9813039, (495)9813038, (495)6610506* Факсы: *(495)9813482, (495)6610507* E-Mail: *office@ogk2.ru* Web: *http://www.ogk2.ru.*
 Руководитель: *Невейницын Станислав Витальевич, Председатель Правления, Генеральный директор*

История создания

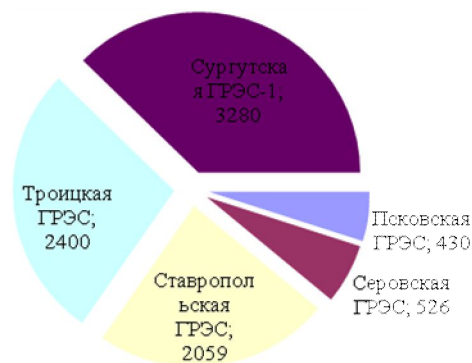
"Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии" (ОАО "ОГК-2") была зарегистрирована 9 марта 2005 года (Свидетельство о государственной регистрации юридического лица за государственным регистрационным номером 1052600002180, выданное Федеральной налоговой службой по Изобильненскому району Ставропольского края, серия 26, № 001634873).

29 сентября 2006 года завершилась реорганизация компании и ее дочерних обществ (ОАО "Псковская ГРЭС", ОАО "Серовская ГРЭС", ОАО "Ставропольская ГРЭС", ОАО "Троицкая ГРЭС", ОАО "Сургутская ГРЭС-1") в форме присоединения к ОАО "ОГК-2". Таким образом, ОАО "ОГК-2" начала функционировать как единая операционная компания.

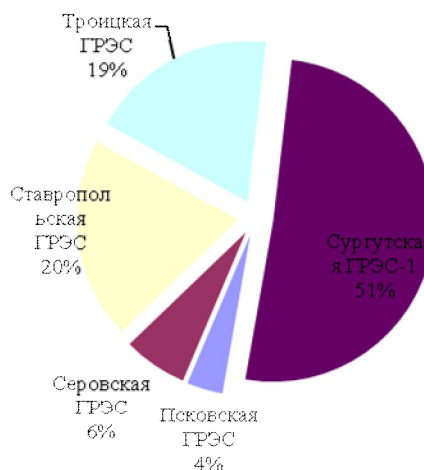
Положение в отрасли

ОАО "ОГК-2" является одной из крупнейших генерирующих компаний России с установленной мощностью 8695МВт и занимает второе место по объему выработки электроэнергии среди оптовых генерирующих компаний России. Занимает третье место по установленной мощности среди тепловых ОГК после ОАО "ОГК-1" и ОАО "ОГК-6". Основными видами деятельности ОАО "ОГК-2" являются производство и оптовая продажа электроэнергии. По итогам 2007 года выработка электроэнергии составила 48022,1 млн. кВтч, отпуск тепла – 2492 тыс. Гкал. Суммарная выручка за первое полугодие 2008 года от реализации электроэнергии и мощности составила 20,5 млрд. руб., что на 33.2% выше стоимости реализованной электроэнергии и мощности за первое полугодие 2007 года. В состав ОАО "ОГК-2" входят пять электростанций, расположенных в Западно-Сибирском, Уральском, Южном и Северо-Западном федеральных округах, - Псковская ГРЭС, Серовская ГРЭС, Сургутская ГРЭС-1, Ставропольская ГРЭС, Троицкая ГРЭС.

Структура установленных мощностей по электростанциям "ОГК-2" в 2008 году, МВт



Структура выработки электроэнергии станциями "ОГК-2" в 2007 гг., млн.кВт ч



Структура акционерного капитала

1 июля 2008 года ОАО "ОГК-2" завершило реорганизацию, в результате которой выделившееся из РАО "ЕЭС России" ОАО "ОГК-2 Холдинг" присоединилось к ОАО "ОГК-2". Для целей присоединения Совет директоров ОАО "ОГК-2" принял решение о приобретении собственных размещенных акций, в которые были конвертированы акции ОАО "ОГК-2 Холдинг", в результате чего акционеры РАО ЕЭС стали владельцами ценных бумаг ОАО "ОГК-2" пропорционально своим долям в ОАО "ОГК-2 Холдинг". Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-2" приведена в таблице.

Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-2" по состоянию на 1 июля 2008 года

Акционеры ОГК-2	% от общего количества акций
ОАО "Газпром"	56,62%
Миноритарные акционеры и номинальные держатели	43,38%
Всего	100%

Источник: данные компании

Привлечение частного капитала

С целью обеспечения обращения акций ОАО "ОГК-2" за рубежом, повышения ликвидности ценных бумаг компании, привлечения новых долгосрочных инвесторов и обеспечения защиты прав иностранных акционеров обществом учреждена спонсируемая программа глобальных депозитарных расписок на акции (GDR). ФСФР России Приказом от 07.08.2007г. разрешено размещение и обращение 8,4 млрд. акций ОАО "ОГК-2" в форме депозитарных расписок за пределами РФ, в октябре 2007 г. было проведено размещение акций. Каждая депозитарная расписка удостоверяет право в отношении 100 именных обыкновенных акций ОАО "ОГК-2" GDR и акции предоставляют равные права.

ОАО "ОГК-2" разместило 6,25 млн. акций на сумму 24967 млрд. руб. – более половины планируемого объема в 42 млрд. руб. Диапазон размещения оценивался банками-депозитариями от 0,1475 до 0,1800 долл. Цена размещения составила 0,16 долл. за акцию и 16 долл. за GDR. Общий объем программы GDR на конец 2007 года составлял 15,74 млн. GDR (с октября уменьшился на 277,4 тыс. GDR).

Производственные мощности

ОАО "ОГК-2" характеризуется высокой долей газа в топливном балансе, большую часть которого поставляют независимые поставщики; компания планирует увеличивать долю угля в топливном балансе.

Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-2"

Наименование станции	Мощность электрическая (установленная) МВт	Мощность тепловая Гкал/ч	Сроки ввода энергоблоков	Основные виды топлива
Псковская ГРЭС	430	121	1993-1997	газ
Серовская ГРЭС	526	220	1954-1959	уголь, газ
Ставропольская ГРЭС	2400	220	1975-1983	газ
Троицкая ГРЭС	2059	315	1960-1976	уголь
Сургутская ГРЭС-1	3280	958	1972-1983	газ

Источник: данные компании

Структура топливного баланса ОАО "ОГК-2" в 2007 г.

Вид топлива	2007
Газ	73
Мазут	1
Уголь	26

Источник: данные компании

Производственные показатели

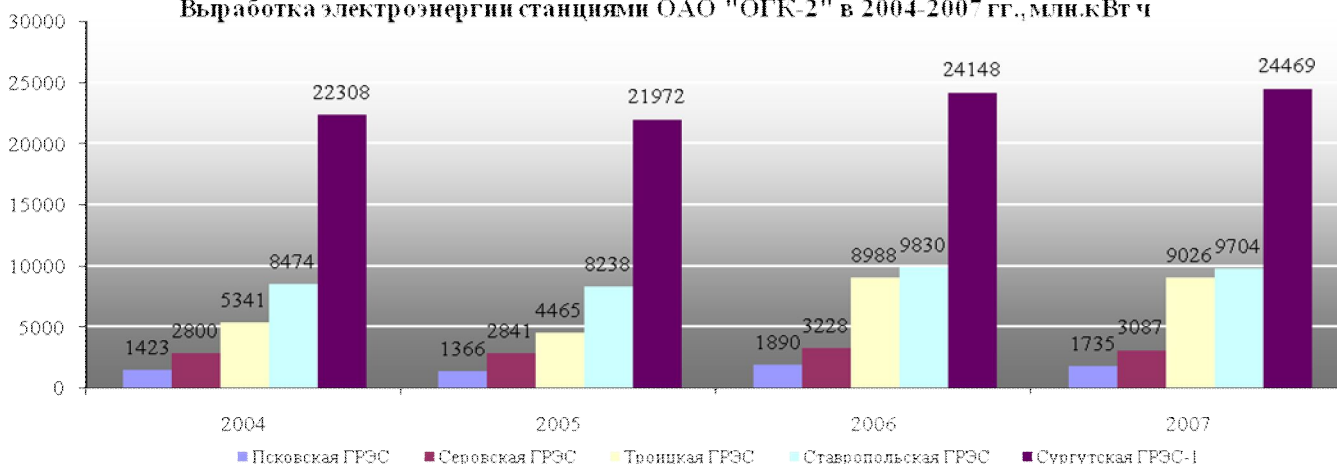
В 2007 году выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-2" осталась на том же уровне, что и в 2006 году, а на Псковской и Серовской ГРЭС снизилась на 8% и 4% соответственно. Наиболее существенную долю в структуре выработки электроэнергии занимает Сургутская ГРЭС-1 (51%).

Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-2" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч

Выработка электроэнергии	2004	2005	2006	2007
Псковская ГРЭС	1423	1366	1890	1735,4
Серовская ГРЭС	2800	2841	3228,3	3087,2
Ставропольская ГРЭС	8474	8238	9830,2	9703,9
Троицкая ГРЭС	5341	4465	8987,6	9026,3
Сургутская ГРЭС-1	22308	21972	24147,5	24469,3

Источник: данные компании

Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-2" в 2004-2007 гг., млн.кВт ч



Финансовые показатели

Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-2" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)

Показатель	№ строки	2005	2006	2007
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг	010	544000	8258966	33759235
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	020	83291	7407405	32639783
Валовая прибыль	029	460709	851561	1119452
Коммерческие расходы	030	0	-	-
Управленческие расходы	040	47923	-	-
Прибыль (убыток) от продаж	050	412786	851561	1119452
Проценты к получению	060	27	1835	303033
Проценты к уплате	070	321	94101	437081
Доходы от участия в других организациях	080	-	-	-
Прочие операционные доходы	090	1982120	43240	7170825
Прочие операционные расходы	100	2340	394686	7730395
Внерезультационные доходы	120	7	-	-
Внерезультационные расходы	130	4747	-	-
Прибыль (убыток) до налогообложения	140	2387532	407849	425834
Отложенные налоговые активы	141	114	18496	75746
Отложенные налоговые обязательства	142	-	63752	2873
Текущий налог на прибыль	150	15236	261314	386550
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	190	2372410	146535	39284
Постоянные налоговые обязательства (активы)	200	557885	30410	297151

Источник: данные компании

Инвестиционная деятельность

Реализация инвестиционных проектов ОАО "ОГК-2" предусматривает ввод до 2012 года в общей сложности 2920 МВт (800 МВт на Ставропольской ГРЭС, 800 МВт на Серовской ГРЭС, 1320 МВт на Троицкой ГРЭС), что позволит увеличить установленную мощность до 11615 МВт.

Инвестиционная программа ОАО "ОГК-2" на период до 2012 года по состоянию на сентябрь 2008 года

Наименование инвестиционного проекта	топливо	Инвестиции, млрд. руб.	Вводимая ОЭС, МВт	Вводная мощность, МВт	Год ввода
Строительство угольных энергоблоков №10 -11 ПСУ-660 на Троицкой ГРЭС	уголь	55,1	Урал	1320	2012
Строительство парогазовых энергоблоков №9-10 ПГУ-400 на Ставропольской ГРЭС	газ	23,1	Юг	800	2011
Строительство двух угольных энергоблоков ПСУ-330 на Серовской ГРЭС	уголь	34,2	Урал	800	2012

Источник: данные компании

По проектам на Ставропольской и Троицкой ГРЭС ОАО "ОГК-2" в конце 2007 года подписало договоры подряда. Примечательно, что на Серовской ГРЭС ОАО "ОГК-2" было намерено построить два энергоблока мощностью по 330 мегаватт каждый. Однако 24 июля 2008 года принято решение Совета директоров ОАО "ОГК-2" о строительстве двух парогазовых блоков общей мощностью 800 мегаватт с вводом в 2011 и 2012 годах. Это решение принято с учетом того, что в настоящее время годовой дефицит Серовско-Богословского энергоузла составляет не менее 700 мегаватт.

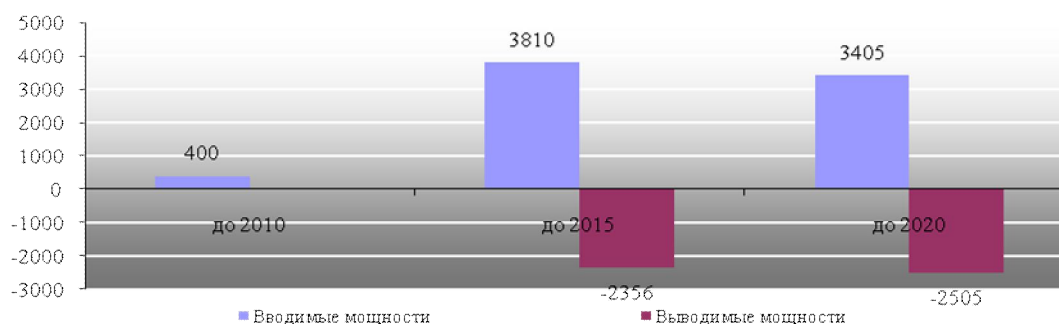
Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-2" в 2006-2020 гг.

Вид топлива	2006 год			2006-2010 годы			2011-2015 годы			2016-2020 годы			
	кол-во блоков	тип блока	уст. мощность	кол-во блоков	тип блока	уст. мощность	кол-во блоков	тип блока	уст. мощность	кол-во блоков	тип блока	уст. мощность	
Псковская ГРЭС	газ	2	К-215-130	430	2	К-215-130	430	2	К-215-130	430	2	К-215-130	430
	уголь кузнецкий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	К-330-240	660
Итого			430			430			430			1090	
Максимальный вариант	уголь кузнецкий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	К-330-240	660
Итого (макс. вариант)			430			430			430			1750	
Серовская ГРЭС	газ, уголь	3	К-50-90	150	3	К-50-90	150	-	-	-	-	-	-
	газ, уголь	2	Т-88-90	176	2	Т-88-90	176	-	-	-	-	-	-
	газ, уголь	2	К-100-90	200	2	К-100-90	200	-	-	-	-	-	-
	уголь	-	-	-	-	-	-	2	К-330-240	660	2	К-330-240	660
	уголь	-	-	-	-	-	-	2	Т-115-130	230	2	Т-115-130	230
Итого			526			526			890			890	
Ставропольская ГРЭС	газ	8	К-300-240	2400	8	К-300-240	2400	4	К-300-240	1200	-	-	-
	газ	-	-	-	1	ПГУ-400	400	3	ПГУ-400	1200	6	ПГУ-400	2400
Итого			2400			2800			2400			2400	
Максимальный вариант	газ	-	-	-	-	-	-	1	ПГУ-400	400	-	-	-
Итого (макс. вариант)			2400			2800			2800			2400	

Троицкая ГРЭС	уголь	3	Т-85-90	255	3	Т-85-90	255	3	Т-85-90	255	-	-	-
	уголь	3	К-278-240	834	3	К-278-240	834	3	К-278-240	834	3	К-278-240	834
	уголь	2	К-485-240	970	2	К-485-240	970	2	К-485-240	970	2	К-485-240	970
	уголь кузнецкий	-	-	-	-	-	-	2	К-660-300	1320	2	К-660-300	1320
	уголь кузнецкий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Т-115-130	345
Итого			2059			2059			3379			3469	
Сургутская ГРЭС-1	газ	1	П-12-35	12	1	П-12-35	12	1	П-12-35	12	1	П-12-35	12
	газ	1	Т-178-130	178	1	Т-178-130	178	1	Т-178-130	178	1	Т-178-130	178
	газ	2	Т-180-130	360	2	Т-180-130	360	2	Т-180-130	360	2	Т-180-130	360
	газ	13	К-210-130	2730	13	К-210-130	2730	10	К-210-130	2100	5	К-210-130	1050
	газ	-	-	-	-	-	-	2	ПГУ-400	800	5	ПГУ-400	2000
Итого			3280			3280			3450			3600	

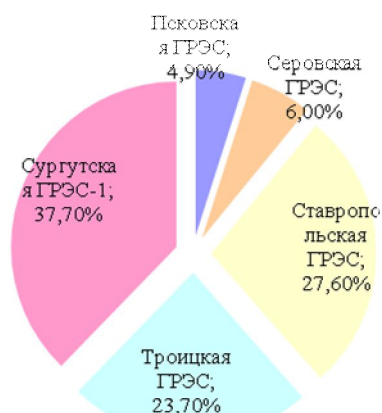
Источник: Правительство РФ

Динамика вводимых и выводимых мощностей ОГК-2 в 2006-2020 гг., МВт



В ходе модернизации и нового строительства, предусмотренных Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, общий объем установленных мощностей у ОГК-2 достигнет 11449 МВт или 6,6% общей установленной мощности всех ОГК и ТГК в 2020 году. На текущий момент доля ОГК-2 в общей структуре установленных мощностей ТЭС составляет 8,18%.

Структура установленных мощностей по электростанциям в 2008 году, МВт



Структура установленных мощностей по электростанциям в 2020 году, МВт



После модернизации и обновления мощностей существенного различия в структуре 2020 года по сравнению со структурой установленных мощностей электростанций в 2008 году, входящих в ОГК-2 не произойдет.

Структурированное описание инвестиционных проектов ОГК-2

Генерация электроэнергии: "ОГК-2", ОАО: Троицкая ГРЭС: угольные блоки №10 и №11 (строительство)

Состояние на момент актуализации:

Строительные работы

Срок окончания строительства

Окончание строительства первого энергоблока запланировано на 2011 год, второго энергоблока – на 2012 год.

Объем инвестиций:

55,1 млрд. руб.

Местоположение:

Россия, Челябинская область, г. Троицк–5

Описание проекта:

Строительство началось в конце 2007 года. В декабре 2007 г. был подписан договор генерального подряда (ЕРСМ-контракт) с ЗАО "Кварц-Тюмень" на строительство "под ключ" 2-х пылеугольных энергоблоков по 660 МВт каждый. В 2008 году инвестиции в реализацию данного проекта составят порядка 16,5 млрд. рублей. По состоянию на июнь осуществляется разработка вариантов генплана основных зданий и сооружений, а также проектирование объектов, подлежащих переносу с пятна застройки. Строительство переносимых объектов начнется в 2008 году. В 1 квартале 2008 года проведена работа в направлении урегулирования вопросов, касающихся применения на новых мощностях Троицкой ГРЭС сухого способа удаления золы. Руководством "ОГК-2" направлено письмо губернатору Челябинской области с просьбой о выделении на территории области отработанных карьеров для складирования золошлаковых отходов. Оборудование для энергоблоков будет изготовлено в Китае.

Мощность:

Мощность энергоблоков №11, 12 составит по 660 МВт

Вид топлива: Уголь

Источник данных – Уточнено представителем компании

Дата актуализации – 14 августа 2008 года

Инвестор: ОГК-2, ОАО Регион: Москва Адрес: 117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, 5б, 6 этаж Вид деятельности: Электроэнергетика Телефоны: (495)9813039 Факсы: (495)9813482 E-Mail: office@ogk2.ru ShervarliEE@ogk2.ru Web: http://www.ogk2.ru Руководитель: Невейницын Станислав Витальевич, Исполняющий обязанности Генерального директора

Объект инвестирования: Троицкая ГРЭС Адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк–5 Вид деятельности: Электроэнергетика Телефоны: (35163)21983 Факсы: (35163)33510 E-Mail: info@tgres.ru Руководитель: Абдушукуров Парвиз Фарходович

Генеральный подрядчик: Кварц-Тюмень, ЗАО Адрес: 625023, Тюмень, улица Одесская, дом 1 Вид деятельности: Общестроительные работы по строительству тепловых и прочих электростанций Телефоны: (3452)410093 Факсы: (3452)334073

Демонстрационная версия. Полный текст не приводится



Перечень таблиц и графиков

Раздел 1. Текущее состояние электроэнергетики России

Графики

- Структура производства электрической энергии по России в 2008 г.
- Структура установленных электрических мощностей по России на начало 2008 г.
- Динамика потребления электроэнергии в России и ВВП в 1991-2008 гг., млрд. кВтч.
- Динамика установленной мощности электростанций России в 1985-2008 гг., ГВт
- Период ввода оборудования электрогенерирующих компаний на протяжении 1951-2008 гг., %

Таблицы

- Потребность в капиталовложениях до 2020 года, млрд. рублей (в ценах соответствующих лет)

1.1 Основные показатели электроэнергетики России

Графики

- Динамика потребления электроэнергии в России и ВВП в 1991-2008 гг., млрд. кВтч.
- Динамика установленной мощности электростанций России в 1985-2008 гг., ГВт
- Период ввода оборудования электрогенерирующих компаний на протяжении 1951-2008 гг., %

Таблицы

- Структура установленной мощности электростанций России на начало года в 2002-2008 гг., ГВт.

1.2 Динамика производства электроэнергии

Графики

- Динамика производства электроэнергии в зависимости от типа генерации в 2001-2008 гг, млрд кВт ч
- Максимальная нагрузка электростанций России в 1991-2007 гг., ГВт
- Изменение генерирующих мощностей России на начало года в 1986-2008 гг., ГВт
- Прогноз дефицита генерирующих мощностей до 2010 года, МВт
- Прогноз дефицита генерирующих мощностей до 2010 года, МВт
- Объем производства электроэнергии в 2007 - 2015 гг., млрд кВт ч.
- Прогноз динамики производственных мощностей при умеренном варианте развития рынка в 2008-2015 гг. МВт
- Динамика ввода новых генерирующих мощностей до 2020 гг., МВт
- Динамика ввода новых генерирующих мощностей до 2020 гг., МВт
- Структура производства электричества в теплоэнергетике РФ 2006-2020 гг., млн. кВт ч

Таблицы

- Производство электроэнергии в России в 2001-2008 гг., млрд. кВт ч

1.3 Структура производства по генерирующим компаниям

Графики

- Структура генерации ОГК, ТГК, РусГидро и Интер РАО в зависимости от установленной мощности в 2007 году
- Производство электроэнергии на 1 МВт установленной мощности за 2007 год, млн. кВт ч
- Средний возраст оборудования ОГК и ТГК на 2008 год, лет
- Структура топливного баланса ОГК и ТГК
- Выручка рассчитанная на 1 МВт установленной мощности в 2007 году, млн руб.

1.4 Сопоставление инвестиционных возможностей компаний

Графики

- Инвестиционные потребности ТЭС, согласно плану РАО ЕЭС России, млрд руб.
- Структура установленной мощности ТЭС, в разрезе ключевых инвесторов в 2008 году
- Структура установленной мощности ТЭС, в разрезе ключевых инвесторов в 2015 году

Таблицы

- Ключевые инвесторы и необходимый объем инвестиций в разрезе ОГК и ТГК

Раздел 2. Описание генерирующих компаний ОГК и ТГК и реализуемые ими проекты.

Генерирующие компании оптового рынка электроэнергии

"ОГК-1", ОАО

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-1" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ОГК-1" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-1" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ОГК-1", 2006-2020 гг., МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-1", 2008 год, МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-1", 2020 год, МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-1" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-1"
- Структура топливного баланса ОАО "ОГК-1" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-1" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-1" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ОГК-1" на период до 2012 года, по состоянию на апрель 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-1" в 2006-2020 гг.

"ОГК-2", ОАО («Газпром», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-2" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ОГК-2" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-2" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ОГК-2", 2006-2020 гг., МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-2", 2008 год, МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-2", 2020 год, МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-2" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-2"
- Структура топливного баланса ОАО "ОГК-2" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-2" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-2" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ОГК-2" на период до 2012 года, по состоянию на сентябрь 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-2" в 2006-2020 гг.

"ОГК-3", ОАО ("ГМК "Норильский Никель", ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-3" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ОГК-3" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-3" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ОГК-3", 2006-2020 гг., МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-3", 2008 год, МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-3", 2020 год, МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-3" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-3"
- Структура топливного баланса ОАО "ОГК-3" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-3" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-3" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ОГК-3" на период до 2013 года, по состоянию на сентябрь 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-3" в 2006-2020 гг.

"ОГК-4", ОАО (Германский энергетический концерн E.on)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-4" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ОГК-4" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-4" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ОГК-4", 2006-2020 гг., МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-4", 2008 год, МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-4", 2020 год, МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-4" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-4"
- Структура топливного баланса ОАО "ОГК-4" в 2007 г.

- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-4" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-4" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ОГК-4" на период до 2010 года, по состоянию на сентябрь 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-4" в 2006-2020 гг.

"ОГК-5", ОАО (Итальянский энергетический концерн Enel)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-5" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ОГК-5" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-5" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ОГК-5", 2006-2020 гг., МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-5", 2008 год, МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-5", 2020 год, МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-5" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-5"
- Структура топливного баланса ОАО "ОГК-5" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-5" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-5" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ОГК-5" на период до 2012 года, по состоянию на сентябрь 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-5" в 2006-2020 гг.

"ОГК-6", ОАО («Газпром», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-6" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ОГК-6" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-6" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ОГК-6", 2006-2020 гг., МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-6", 2008 год, МВт
- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ОГК-6", 2020 год, МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ОГК-6" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ОГК-6"
- Структура топливного баланса ОАО "ОГК-6" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ОГК-6" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ОГК-6" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ОГК-6" на период до 2011 года, по состоянию на сентябрь 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ОГК-6" в 2006-2020 гг.

Территориальные генерирующие компании

"ТГК-1", ОАО («Газпром», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-1" в 2008 году, МВт
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-1", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-1" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-1"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-1" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-1" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-1" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-1" на период до 2012 года, по состоянию на начало 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-1" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-1"
- Сводное представление объемов ввода новых мощностей ОАО "ТГК-1"
- Финансирование инвестиционной программы ОАО "ТГК-1"
- Первоочередные проекты инвестиционной программы
- План финансирования инвестиционной программы ОАО "ТГК-1" по объектам генерации на период 2007 – 2010 гг., млн. рублей без НДС
- Реализация первоочередных инвестиционных проектов ОАО "ТГК-1"
- Реализация прочих проектов инвестиционной программы ОАО "ТГК-1"

"ТГК-2", ОАО (Группа Синтез)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-2" в 2008 году, МВт

- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ТГК-2" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-2" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-2", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-2" по состоянию на 1 октября 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-2"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-2" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-2" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-2" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-2" на период до 2012 года, по состоянию на начало 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-2" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-2"
- Технично-экономические показатели до и после реализации проекта Вологодской ТЭЦ
- Технично-экономические показатели до и после реализации проекта расширения Костромской ТЭЦ-2
- Технично-экономические показатели до и после реализации проекта расширения Новгородской ТЭЦ
- Технично-экономические показатели до и после реализации проекта расширения Тверской ТЭЦ-3
- Технично-экономические показатели до и после реализации проекта расширения Ярославской ТЭЦ-2

"Мосэнерго", ОАО («Газпром», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "Мосэнерго" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "Мосэнерго" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Мосэнерго" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "Мосэнерго", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Мосэнерго" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "Мосэнерго"
- Структура топливного баланса ОАО "Мосэнерго" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Мосэнерго" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Мосэнерго" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "Мосэнерго" на период до 2012 года, по состоянию на 30 июня 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "Мосэнерго" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "Мосэнерго"
- Перспективные проекты строительства новых энергоблоков ОАО "Мосэнерго"

"ТГК-4", ОАО (Группа ОНЭКСИМ)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-4" в 2008 году, МВт
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-4" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-4", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-4" по состоянию на 1 сентября 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-4"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-4" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-4" в 2004-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-4" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-4" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-4" в 2006-2020 гг.
- Состояние инвестиционных проектов ОАО "ТГК-4" по состоянию на март 2008 года
- Этап реализации инвестпроектов по состоянию на 31 января 2008 года
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-4"
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-4" на 2006 - 2010 гг.

"ТГК-5", ОАО («КЭС-Холдинг», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-5" в 2008 году, МВт
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-5" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-5", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-5" по состоянию на 10 октября 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-5"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-5" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-5" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-5" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-5" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года

- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-5" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-5"»

"ТГК-6 ", ОАО («КЭС-Холдинг», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-6" в 2008 году, МВт
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-6" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-6", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-6" по состоянию на 10 октября 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-6"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-6" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-6" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-6" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-6" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-6" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-6"
- Приоритетные проекты инвестиционной программы ОАО "ТГК-6"

"Волжская ТГК", ОАО («КЭС-Холдинг», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "Волжская" в 2008 году, МВт
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "Волжская", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Волжская" по состоянию на 1 сентября 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "Волжская"
- Структура топливного баланса ОАО "Волжская" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Волжская" в 2006-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Волжская" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "Волжская" на период до 2012 года, по состоянию на 30 июня 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "Волжская" в 2006-2020 гг.
- Этап реализации инвестиционных проектов ОАО "Волжская ТГК"
- Этап реализации инвестиционных проектов, реализуемые Оренбургской ТГК (ДЗО "Волжская ТГК")
- Инвестиционные проекты ОАО "Волжская"

"ЮГК ТГК-8 ", ОАО («ЛУКОЙЛ», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ЮГК ТГК-8" в 2008 году, МВт
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ЮГК ТГК-8", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ЮГК ТГК-8" по состоянию на 10 октября 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ЮГК ТГК-8"
- Структура топливного баланса ОАО "ЮГК ТГК-8" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ЮГК ТГК-8" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ЮГК ТГК-8" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ЮГК ТГК-8" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ЮГК ТГК-8" в 2006-2020 гг.
- Этапы реализации инвестиционных проектов ОАО "ЮГК ТГК-8"
- Инвестиционные проекты ОАО "ЮГК ТГК-8"

"ТГК-9 ", ОАО («КЭС-Холдинг», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-9" в 2008 году, МВт
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-9", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-9" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-9"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-9" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-9" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-9" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-9" на период до 2012 года, по состоянию на начало 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-9" в 2006-2020 гг.

- Этапы реализации инвестиционных проектов ОАО "ТГК-9" по состоянию на март 2008 года
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-9"
- Ключевые инвестиционные проекты ОАО "ТГК-9"
- Утвержденные ключевые инвестиционные проекты ОАО "ТГК-9"

"ТГК-10 ", ОАО (Fortum)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-10" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ТГК-10" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-10" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-10", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-10" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-10"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-10" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-10" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-10" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-10" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-10" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-10"
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-10"

"ТГК-11 ", ОАО («Группа Е4», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-11" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ТГК-11" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "ТГК-11", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-10" по состоянию на 5 августа 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-11"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-11" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-11" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-11" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-11" на период до 2012 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "ТГК-11" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-11"
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-11"
- Ключевые инвестиционные проекты ОАО "ТГК-11"

"Кузбассэнерго, ОАО (ТГК-12)" («СУЭК», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "Кузбассэнерго" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "Кузбассэнерго" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Кузбассэнерго" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "Кузбассэнерго", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Кузбассэнерго" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "Кузбассэнерго"
- Структура топливного баланса ОАО "Кузбассэнерго" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Кузбассэнерго" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Кузбассэнерго" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "Кузбассэнерго" на период до 2012 года, по состоянию на 30 июня 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "Кузбассэнерго" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционная программа ОАО "Кузбассэнерго"
- Ключевые инвестиционные проекты ОАО "Кузбассэнерго"

"Енисейская ТГК (ТГК-13)", ОАО («СУЭК», ОАО)

Графики

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2007 гг., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Динамика вводимых и выводимых мощностей ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)", 2006-2020 гг., МВт

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"
- Структура топливного баланса ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)" в 2006-2020 гг.
- Инвестиционные проекты ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"
- Инвестиционная программа ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"
- Приоритетные инвестиционные проекты ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"
- Перспективы технического перевооружения и развития ОАО "Енисейская ТГК (ТГК-13)"
- Внедрение новых технологий производства энергии

"ТГК-14", ОАО**Графики**

- Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "ТГК-14" в 2008 году, МВт
- Структура выработки электроэнергии станциями ОАО "ТГК-14" в 2007 г., млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-14" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-14" по состоянию на 1 июля 2008 года
- Характеристика оборудования электростанций ОАО "ТГК-14"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-14" в 2007 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-14" в 2005-2007 гг., млн. кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-14" в 2005-2007 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "ТГК-14" на период до 2012 года, по состоянию на 1 июля 2008 года
- Этапы реализации инвестиционных проектов ОАО "ТГК-14"
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-14"

Стоимость и условия получения Обзора

Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике 2008-2012 гг."

Дата выхода: 10.11. 2008
Количество проектов: 52
Количество страниц: Около 300
Язык отчета: Русский
Способ предоставления: В печатном или электронном виде
Цена: 15 000 руб.



Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в электроэнергетике 2008-2012 гг." - это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили структурированное описание 50 инвестиционных проектов по строительству и реконструкции тепловых электростанций общей стоимостью более 25 млрд. долларов. В описании каждого проекта Вы обязательно найдете контактную информацию по всем заявленным участникам проекта (инвестор, генеральный подрядчик, проектировщик, поставщик турбинного оборудования и т. д.), планируемый объем инвестиций, дату и источник поступления информации о реализации проекта, состояние проекта на момент актуализации! Кроме того, в рамках подготовки обзора специалисты агентства охарактеризовали операционную, финансовую и инвестиционную деятельность оптовых и территориальных генерирующих компаний (ОГК и ТГК). Дополнительно в обзоре проанализированы текущее состояние, проблемы и перспективы развития генерирующих мощностей в электроэнергетике России.

Дополнительно

Периодическая услуга "Тематические новости: Электроэнергетика"

Периодичность: Ежедневно
Количество материалов: 40-70
Язык отчета: Русский
Способ предоставления: В электронном виде
Цена за месяц: 4 000 руб.



"Тематические новости: Электроэнергетика РФ" - это оперативная и периодическая информация о производстве, распределении и сбыте электроэнергии, о производственных и финансовых показателях генерирующих, распределительных и сбытовых компаний, реформировании и инвестиционном развитии энергосистемы России, подготовленная путем мониторинга тысячи федеральных и региональных СМИ, информационных агентств, отраслевых Интернет порталов, сообщений федеральных министерств и местных органов власти. В рамках заказа возможно получение информации по тематике "Атомная энергетика". "Тематические новости: Электроэнергетика" - это эффективный инструмент для информационного обеспечения процессов текущего и стратегического планирования деятельности, а также налаживания деловых контактов и поиска потенциальных клиентов.

Периодическая услуга "Тематические новости: Инвестиционные проекты в электроэнергетике РФ"

Периодичность: Еженедельно
Количество материалов: 20-30
Язык отчета: Русский
Способ предоставления: В электронном виде
Цена за месяц: 2 000 руб.



"Тематические новости: Инвестиционные проекты в электроэнергетике РФ" включают новостную информацию об инвестиционных проектах в электроэнергетике, реализуемых на территории РФ. С указанием контактных данных участников. Это эффективный инструмент для информационного обеспечения процессов текущего и стратегического планирования деятельности, а также налаживания деловых контактов и поиска потенциальных клиентов.

Периодическая услуга **"Тематические новости: Энергетическое машиностроение и электротехника"**

Периодичность: Еженедельно
Количество материалов: 30-60
Язык отчета: Русский
Способ предоставления: В электронном виде
Цена за месяц: от 2 000 руб.



"Тематические новости: Энергетическое машиностроение и электротехника" - это оперативная и периодическая информация о производственной, финансовой и инвестиционной деятельности предприятий энергетического машиностроения и электротехнической промышленности, планируемых и реализованных контрактах на поставку продукции для нужд энергокомпаний России, подготовленная путем мониторинга тысячи федеральных и региональных СМИ, информационных агентств, отраслевых Интернет порталов, сообщений федеральных министерств и местных органов власти. "Тематические новости" подготавливаются с учетом индивидуальных пожеланий заказчика и могут содержать информацию о строительстве на территории РФ в целом, так и только в отдельных регионах. В рамках заказа возможно получение информации только по энергетическому машиностроению или электротехнической промышленности. **"Тематические новости: Энергетическое машиностроение и электротехника"** - это эффективный инструмент для информационного обеспечения процессов текущего и стратегического планирования деятельности, а также налаживания деловых контактов и поиска потенциальных клиентов.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайте www.advis.ru или по телефонам (495) 772-7640, (812) 322-6848 или по почте: mail@info.spb.ru.