

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.



Демонстрационная версия отраслевого обзора

«Гидроэнергетика России 2009-2014»

Техническое состояние ГЭС и инвестиционные проекты



- Состояние гидроэнергетической отрасли
- Описание структуры генерирующих мощностей России
- Производство оборудования для ГЭС
- Структурированное описание инвестиционных проектов

Содержание

Введение

Развитие гидроэнергетики в России

Формирование гидрогенерирующей компании оптового рынка (ГидроОГК)

Причины не включения крупных ГЭС в структуру активов ОАО "РусГидро"

Инвестиции в гидроэнергетике

Инвестиционная программа "РусГидро" и её изменения с учетом кризиса и аварии на Саяно-Шушенской ГЭС

Производство оборудования для гидроэлектростанций

Структурное описание гидрогенерирующих компаний

"РУСГИДРО", ОАО

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Жигулевская ГЭС ▪ Волжская ГЭС ▪ Каскад Верхневолжских ГЭС ▪ Воткинская ГЭС ▪ Камская ГЭС ▪ Нижегородская ГЭС ▪ Саратовская ГЭС ▪ Чебоксарская ГЭС ▪ Загорская ГАЭС ▪ Каскад Кубанских ГЭС | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Дагестанский филиал ▪ Карачаево-Черкесский филиал ▪ Северо-Осетинский филиал ▪ Кабардино-Балкарский филиал ▪ Ирганайский филиал Зейская ГЭС ▪ Бурейская ГЭС ▪ ОАО "Колымаэнерго" ▪ Саяно-Шушенская ГЭС ▪ Новосибирская ГЭС |
|---|--|

Структурированное описание инвестиционных проектов ОАО "РУСГИДРО"

"ТГК-1", ОАО (Газпром, ОАО)

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Каскад Пазских ГЭС ▪ Каскад Туломских ГЭС ▪ Каскад Серебрянских ГЭС ▪ Каскад Нивских ГЭС ▪ Кемский каскад ГЭС ▪ Каскад Выгских ГЭС | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Каскад Сунских ГЭС ▪ Каскад Вуоксинских ГЭС ▪ Каскад Свирских ГЭС ▪ Нарвская ГЭС ▪ Волховская ГЭС |
|---|---|

"Татэнерго", ОАО (Правительство Татарстана)

- Нижнекамская ГЭС

"Иркутскэнерго", ОАО ("ЕвроСибЭнерго", ООО)

- Братская ГЭС
- Усть-Илимская ГЭС
- Иркутская ГЭС

"Красноярская ГЭС", ОАО

АК "Якутскэнерго", ОАО (РАО

Энергетические системы Востока, ОАО)

- Вилюйская ГЭС

"Таймырэнерго", ОАО (ГМК Норильский Никель, ОАО)

- Курейская ГЭС
- Усть-Хантайская ГЭС

Справка об агентстве «iNFO Line»

Информационное агентство "iNFO Line" было создано в 1999 году для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Основной задачей является сбор, обработка, анализ и распространение экономической, финансовой и аналитической информации. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира, самостоятельно и по партнерским программам ежедневно реализует десятки информационных продуктов. Обладает уникальным программным обеспечением и технической базой для работы с любыми информационными потоками.



Компании, которые доверили нам свою постоянную информационную поддержку:



Более 50 компаний электроэнергетической промышленности нам доверили свою ежедневную информационную поддержку, более 100 компаний России и мира за последний год приобретали наши продукты по этой отрасли. Число наших клиентов постоянно увеличивается.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайтах www.advis.ru или www.infoline.spb.ru

Об обзоре "Гидроэнергетика России. Техническое состояние ГЭС и инвестиционные проекты"

Отраслевой обзор "Гидроэнергетика России. Техническое состояние ГЭС и инвестиционные проекты" - это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили описание ситуации в гидроэнергетической отрасли, а также деятельность компаний в 2008-2009 годах, сформировали структурированное описание гидроэлектростанций и проводимых на них реконструкции, модернизаций, а также строительства новых гидроэлектростанций.

По установленной мощности гидроагрегатов и по выработке Россия занимает пятое место в мире. Наиболее высокие темпы развития гидроэнергетических мощностей демонстрирует Китай, прочно удерживающий первое место и планирующий к 2020 г. довести суммарную установленную мощность ГЭС до 260 ГВт, увеличив тем самым и без того огромные мощности на более чем 50%.

Страны, занимающие наибольшую долю в выработке гидроэнергии

	Выработка электроэнергии в 2008 г., млрд кВт ч	Установленная мощность, ГВт	Доля гидроэнергии в общей выработке электроэнергии в стране, %
Китай	585,2	171,5	17,1
Канада	369,5	88,9	61,1
Бразилия	363,8	69	85,5
США	250,6	79,5	5,7
Россия	167	47,2	17,8

Источник: INFOLine по материалам EIA

Развитие гидроэнергетики является стратегическим направлением электроэнергетической отрасли, а для её нужд в соответствии со **Стратегией развития электроэнергетики на период до 2030 года¹** планируется направить **55 - 125 млрд. долл.** и ввести около **44-83 ГВт** новых мощностей. Однако масштабные долгосрочные проекты по вводу новых мощностей оказались на втором плане после произошедшей техногенной катастрофы на Саяно-Шушенской ГЭС, которая вызвала множество вопросов о текущем состоянии гидрогенерирующих мощностей в России.

Специалистами ИА "INFOLine" рассмотрены как проблемы и перспективы развития гидроэнергетики в ближайшие годы, так и текущее состояние генерирующих мощностей. Собрана подробная информация об участниках реализуемых в 2009 году инвестиционных проектов (инвестор, генеральный подрядчик, проектировщик, поставщик оборудования и т. д.), а также охарактеризована операционная, финансовая и инвестиционная деятельность гидрогенерирующих компаний.

ИА "INFOLine" с 2001 года осуществляет ежедневный мониторинг событий в электроэнергетической отрасли, кроме того, с 2005 года ИА "INFOLine" выпустило ряд аналитических обзоров и исследований по данной отрасли, такие как Исследование "Электронергетика России. 2006-2010 гг.", Обзор "Атомный энергопромышленный комплекс России: 2007-2008 гг.", обзор "Теплоэнергетика России 2008-2020гг. Инвестиционные проекты", обзор "Теплоэнергетика России 2009-2014. Инвестиционные проекты и описание генерирующих компаний России".

Отраслевой обзор "**Гидроэнергетика России. Техническое состояние ГЭС и инвестиционные проекты**" подготовлен на основе комплекса информационных источников:

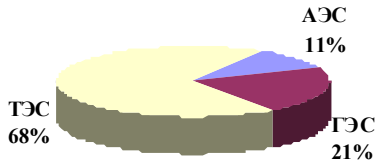
- официальные документы Правительства России, Министерства энергетики, Министерства экономического развития и торговли, Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике (АПБЭ), такие как:
- доклады, интервью и презентации представителей Министерства энергетики России;
- материалы зарубежных 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, включая пресс-релизы, материалы с сайтов, годовые и квартальные отчеты;
- статистические данные из официальных источников за 1995-2009 годы, опубликованные на момент окончания подготовки исследования.

Обзор "Гидроэнергетика России. Техническое состояние ГЭС и инвестиционные проекты" направлен на удовлетворение потребности в достоверной информации о ключевых тенденциях развития гидроэнергетической отрасли, а также производственной и инвестиционной деятельности ГЭС.

¹ УТВЕРЖДЕНА распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г

Развитие гидроэнергетики в России

Структура установленных электрических мощностей по России на конец 2008 г.



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).

Доля гидроэнергетики в установленной мощности электроэнергетики России составляет 21% и несмотря на относительно небольшую величину является ключевой по ряду причин:

- Использование возобновляемого ресурса;
- Низкая себестоимость генерации;
- Ключевой элемент обеспечения системной надежности Единой Энергосистемы страны, располагая более 90% резерва регулировочной мощности;
- Наиболее экологичный источник энергии.

По состоянию на 2009 год в России имеется 15 действующих и достраиваемых ГЭС мощностью свыше 1000 МВт и более сотни гидроэлектростанций меньшей мощности. Общая установленная мощность гидроагрегатов на ГЭС в России составляет 47,2 ГВт (с учетом Таймырских ГЭС, относящихся к зоне децентрализованного электроснабжения).

Инвестиции в гидроэнергетике

Потребность во вводах новых мощностей на электростанциях определяется не только ростом потребности в установленной мощности, но и предполагаемым выбытием действующего оборудования из эксплуатации.

Прогноз капитальных вложений, необходимых для развития электроэнергетики России на период до 2030 года (млрд. долларов США, в ценах 2007 года)

	к 2015 г.	к 2022 г.	к 2030 г.	Всего 2009 - 2030 гг.
Капиталовложения в электроэнергетику	122 - 126	110 - 233	340 - 529	572 - 888
<i>в том числе:</i>				
атомные электростанции	29 - 30	13 - 28	58 - 81	100 - 139
гидроэлектростанции мощностью более 25 МВт и гидроаккумулирующие электростанции	17 - 18	8 - 15	30 - 92	55 - 125
тепловые электростанции (конденсационные электростанции и теплоэлектроцентрали)	32 - 33	46 - 112	122 - 145	200 - 290
сети	44 - 45	43 - 78	130 - 211	217 - 334

Источник: данные Энергостратегии-2030

Большую часть стоимости ГЭС составляют гидротехнические сооружения (80%), а затраты на восстановление и замену устаревшего оборудования ГЭС сравнительно невелики, поэтому можно говорить об эффективности сохранения в эксплуатации действующих ГЭС, тогда как другие генерирующие мощности требуют вывода из эксплуатации (так, в 2011-2015 гг. прогнозируется вывод 4,4 ГВт мощностей на ТЭС России). При этом текущее состояние оборудования ГЭС требует особенно тщательного и профессионального контроля, отсутствие которого может стать одной из причин крупной техногенной катастрофы, аналогичной той, что произошла на Саяно-Шушенской ГЭС 17 августа 2009 года.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ

Структурное описание

"РусГидро", ОАО



Название компании: "РусГидро", ОАО Адрес: 117393, Москва, ул. Архитектора Власова, д.51. Телефон: (495) 2253232 Факс: (495) 2253737, E-mail: office@gidroogk.ru Web: http://www.rushydro.ru Руководство: Дод Евгений Вячеславович, председатель правления, Шматко Сергей Иванович, председатель совета директоров

Выручка	61,8 млрд. руб.
Установленная мощность	25336,4 МВт
Производство	80273,1 млн. кВт ч (с учетом ДЗО)
Производство с 1 МВт	3,1 млн. кВт ч
Доля мощности ОАО "РусГидро" в общей структуре ГЭС	54,3%

История развития

Раздел содержит информацию о создании компании и её реформировании, а также данные о структуре акционерного капитала.

Положение в отрасли

Раздел содержит информацию об основных видах деятельности компании, конкурентах, роли на рынке.

Производственные мощности

Раздел содержит характеристику производственных филиалов.

Производственные показатели

По итогам 9 месяцев 2009 года выработка электроэнергии гидростанциями ОАО "РусГидро" составила около 65964 млн. кВт ч (вместе с ДЗО), что составляет около 82% от общей выработки за 2008 год. Выработка в 2009 году в целом оказывается выше показателей 2008 года, но в связи с аварией на Саяно-Шушенской ГЭС этот разрыв по итогам года сократится, хотя еще по результатам I полугодия 2009 года выработка электроэнергии гидростанциями ОАО "РусГидро" была на 13,4% выше показателя за аналогичный период 2008 года.

Рост выработки в 2009 году обусловлен: повышенными зимними притоками в водохранилища Волжско-Камского каскада и Саяно-Шушенское водохранилище, мерами по увеличению загрузки ГЭС в период половодья, сверхбалансовой выработкой ГЭС Дальнего Востока в связи с поставками электроэнергии в Китай.

Согласно прогнозу на 2009 год производство электроэнергии гидростанциями компании должно было достичь 81214,4 млн. кВт ч. В связи с аварией на Саяно-Шушенской ГЭС, произошедшей 17 августа, эти показатели могли бы быть существенно ниже, поскольку именно эта ГЭС обеспечивала 24,7% в общей выработке холдинга. В частности, выработка на самой Саяно-Шушенской ГЭС по итогам года снизится в среднем на 15%. Однако благоприятные климатические условия, в которых гидроэлектростанции работали в 2009 году, будут способствовать положительной динамике производства – уже по итогам 9 месяцев ряд крупных ГЭС зафиксировали выработку на 10-20% выше, чем в 2008 году. Поэтому итоговые показатели года не только не снизятся, но и возможен незначительный рост по сравнению с планом.

Выработка электроэнергии компаниями, входящими в состав ОАО "РусГидро" в 2005-2009 гг., млн кВт ч

	2005	2006	2007	2008	9 месяцев 2009
Выработка электроэнергии предприятиями Холдинга, млн. кВт ч.	78538,8	79030,5	82345,9	77850,5	65964,0

Источник: данные компании

Инвестиционная деятельность

Раздел содержит информацию о ходе реализации инвестиционной программы в 2008-2009 годах и о вносимых изменениях в неё.

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ



Описание генерирующих компаний ОАО "РусГидро"

Воткинская ГЭС

(Станция спроектирована институтом Ленгидропроект, введена в эксплуатацию в 1965 году)



Строительство ГЭС началось в 1955 году, закончилось в 1965. Гидроэлектростанция построена по русловой схеме.

Состав сооружений ГЭС:

- бетонная водосливная плотина длиной 191 м и высотой 44,5 м;
- земляные намывные плотины общей длиной 4770 м и наибольшей высотой 35,5 м;
- судоходный однокамерный двухниточный шлюз с низовым подходным каналом и защитной дамбой в верхнем бьефе;
- здание ГЭС длиной 273 м.

При проектировании станции, для уменьшения расходов было решено сделать водосливную плотину пустотелой. Вместе с сократившимися земляными работами удалось снизить сметную стоимость гидроузла на одну восьмую часть. В результате стоимость строительства 1 кВт установленной мощности обошлась в 3,1 раза дешевле стоимости строительства Волжской ГЭС и в 2,1 раза дешевле Куйбышевской ГЭС.

Мощность ГЭС — 1020 МВт (первоначально 1000 МВт), проектная среднегодовая выработка — 2200 млн кВт ч (за последние 10 лет в среднем 2,6 млрд. кВт ч). В здании ГЭС установлено 10 поворотно-лопастных гидроагрегатов, работающих при расчётном напоре 17,5 м: 2 гидроагрегата мощностью по 110 МВт, 8 гидроагрегатов мощностью по 100 МВт. Напорные сооружения ГЭС (длина напорного фронта 5,37 км) образуют крупное Воткинское водохранилище площадью 1120 кв км, полной и полезной ёмкостью 9,4 и 3,7 млрд куб м. При создании водохранилища было затоплено 73,3 тыс. га сельхозугодий, перенесено 6641 строений.

ГЭС покрывает пиковую часть графика нагрузки в Уральской энергосистеме, обеспечивает высокооперативный резерв при различных нарушениях и отклонениях планового режима, регулирует водоток Камы для обеспечения судоходства и бесперебойной работы водозаборных сооружений городов.

В ходе проверки Ростехнадзором в сентябре был ряд нарушений, на устранение которых у ГЭС есть время до октября 2011 года.

За 9 месяцев 2009 года Воткинская ГЭС выполнила задание по производству электроэнергии на 110,64%, выработка электроэнергии составила 2 334,00 млн. кВт ч. Перевыполнение плановых показателей явилось результатом высокой приточности в Воткинское водохранилище в первом полугодии 2009 года и благоприятных режимов работы ГЭС, установленных Федеральным агентством водных ресурсов.

Реконструкция и модернизация Воткинской ГЭС

Оборудование осушающих устройств находилось в эксплуатации уже более 40 лет, физически и морально устарело. Выполнение работ, направленных на реализацию программы технического перевооружения, производится в соответствии с принятой технической политикой ОАО "РусГидро". В настоящее время взамен старого оборудования в насосной 1ВС установлено новое оборудование производства немецкой фирмы "Wilo". Первый этап реконструкции насосных осушения ВотГЭС – замена оборудования насосной 2 ВС – был проведен в 1 квартале 2008 года. Все работы по замене оборудования насосных осушения 1ВС и 2ВС выполнены специалистами Чайковского филиала ОАО "Турборемонт-ВКК".

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ

Уст. мощность	1020 МВт
Средняя годовая выработка	2200 млн. кВт ч
Производство с 1 МВт	2,16 млн. кВт ч
Место по мощности в ОАО "РусГидро"	10 из 20
Место по производству в ОАО "РусГидро"	9 из 20
Доля в мощности ОАО "РусГидро"	4,0%
Доля в производстве ОАО "РусГидро"	3,6%



Перечень таблиц и графиков

Развитие гидроэнергетики в России

Таблицы

- Выработка электроэнергии на ГЭС и установленная мощность ГЭС, входящих в ОЭС России
- Выручка и произведенная электроэнергия по компаниям, в состав которых входят ГЭС

Графики

- Структура производства электроэнергии по России в 2008 году, %
- Структура установленных энергетических мощностей в России в 2008 году, %
- Динамика развития гидрогенерирующих мощностей в России в 1930-2008 гг, ГВт
- Структура установленной мощности ГЭС по компаниям в 2008 году, ГВт
- Структура производства электроэнергии ГЭС по компаниям в 2008 году, млрд. кВт ч
- Структура установленной мощности Татэнерго, МВт
- Структура производства электроэнергии Татэнерго, млрд. кВт ч
- Структура установленной мощности Иркутскэнерго, МВт
- Структура производства электроэнергии Иркутскэнерго, млрд. кВт ч
- Структура установленной мощности ТГК-1, МВт
- Структура производства электроэнергии ТГК-1, млрд. кВт ч

Карта Распределение крупных гидрогенерирующих компаний по территории России

Инвестиции в гидроэнергетике

Таблицы

- Прогноз необходимых капитальных вложений в развитие электроэнергетики России на период до 2030 года, млрд. долл.
- Перспективные инвестиционные проекты ОАО "РусГидро", намеченные к реализации до 2025 года
- Прогнозные оценки поэтапного развития производства электроэнергии до 2030 г.
- Прогнозные вводы новой мощности на электростанциях России

Графики

- Динамика установленной мощности ГЭС в ОЭС Сибири в 2008-2020 гг., МВт
- Динамика установленной мощности ГЭС в ОЭС Северо-Запада, Центра, Средней Волги, Урала и Дальнего Востока в 2008-2020 гг., МВт
- Динамика установленной мощности ГАЭС в России в 2008-2020 гг., МВт

Производство оборудования для гидроэлектростанций

Таблицы

- Производство оборудования для гидроэлектростанций в 2004-2008 гг.

ОАО "РусГидро"

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "РусГидро" по состоянию на сентябрь 2009 года
- Выработка электроэнергии компаниями, входящими в состав ОАО "РусГидро" в 2005-2009 гг., млн кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "РусГидро" в 2005-2008 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционная программа ОАО "РусГидро" на 2006-2012 гг
- План динамики ввода мощностей ОАО "РусГидро" в 2006-2020 гг.
- Оптимизация инвестиционных издержек по Инвестиционной программе ОАО "РусГидро" на 2009-2011 гг.
- Инвестиционная программа ОАО "РусГидро" на 2009 год, утвержденная Советом директоров Общества 18 мая 2009 в ценах 2009 года с НДС
- Инвестиционные проекты ОАО "РусГидро", находящиеся в стадии строительства по состоянию на май 2009 года
- Состояние основного оборудования ГЭС ОАО "РусГидро" по состоянию на март 2009 года
- Характеристика генерирующих активов ОАО "РусГидро"

Графики

- Установленная мощность оборудования электростанций ОАО "РусГидро"
- Производительность оборудования и установленная мощность ОАО "РусГидро", МВт
- Структура установленной мощности ОАО "РусГидро" по филиалам до аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, МВт
- Производство электроэнергии ОАО "РусГидро" по филиалам в 2008 году и прогноз на 2009 год, составленный до аварии на Саяно-Шушенской ГЭС, млн. кВт ч
- Производство электроэнергии ОАО "РусГидро" в 2005-2008 гг, млн. кВт ч
- Динамика ввода/вывода мощностей ОАО "РусГидро" в 2006-2020 гг., МВт

ОАО "ТГК-1"

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "ТГК-1" по состоянию на октябрь 2009 года
- Характеристика тепловых электростанций ОАО "ТГК-1"
- Характеристика гидроэлектростанций ОАО "ТГК-1"
- Структура топливного баланса ОАО "ТГК-1" с учетом Мурманской ТЭЦ в 2008 г.
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "ТГК-1" в 2005-2009 гг., млн. кВт ч
- Изменения общего объема финансирования инвестиционных проектов ОАО "ТГК-1", млн. руб. без НДС



- Отчет о прибыли и убытках ОАО "ТГК-1" в 2005-2008 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Инвестиционные проекты ОАО "ТГК-1"
- Прирост мощностей ОАО "ТГК-1" в результате реализации проектов первой очереди
- Прирост мощностей ОАО "ТГК-1" в результате реализации проектов второй очереди
- Характеристика ГЭС Кольского филиала ОАО "ТГК-1"
- Характеристика ГЭС Невского филиала ОАО "ТГК-1"
- Характеристика ГЭС Карельского филиала ОАО "ТГК-1"

Графики

- Структура установленных мощностей ОАО "ТГК-1" по типу электростанций в 2009 году, МВт
- Структура производства электроэнергии ОАО "ТГК-1" в 2008 году, млн. кВт ч
- Выработка электроэнергии гидроэлектростанциями ОАО "ТГК-1" в 2005-2008 гг., млн. кВт ч

ОАО "Татэнерго"

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Татэнерго" по состоянию на октябрь 2009 года
- Характеристика тепловых электростанций ОАО "Татэнерго"
- Характеристика гидроэлектростанций ОАО "Татэнерго"
- Структура топливного баланса ОАО "Татэнерго" в 2007 г
- Производственные показатели ОАО "Татэнерго" в 2006-2009 гг, млн. кВт
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Татэнерго" в 2005-2008 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)

Графики

- Структура установленных мощностей ОАО "Татэнерго" в 2009 году, МВт

ОАО "Иркутскэнерго"

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Иркутскэнерго" по состоянию на октябрь 2009 года
- Характеристика тепловых электростанций ОАО "Иркутскэнерго"
- Характеристика гидроэлектростанций ОАО "Иркутскэнерго"
- Производственные показатели ОАО "Иркутскэнерго" в 2005-2009 гг, млн. кВт
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Иркутскэнерго" в 2005-2008 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)
- Изменение финансирования инвестиционных проектов ОАО "Иркутскэнерго" в 2008 году

Графики

- Структура установленных мощностей ОАО "Иркутскэнерго" в 2009 году, МВт
- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Иркутскэнерго" в 2005-2008 гг., млн. кВт ч

ОАО "Красноярская ГЭС"

Таблицы

- Структура акционерного капитала ОАО "Красноярская ГЭС" по состоянию на октябрь 2009 года
- Выработка электроэнергии ОАО "Красноярская ГЭС" в 2005-2009 гг, млн кВт ч
- Отчет о прибыли и убытках ОАО "Красноярская ГЭС" в 2005-2008 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)

Графики

- Выработка электроэнергии станциями ОАО "Красноярская ГЭС" в 2005-2008 гг., млн. кВт ч

ОАО "Якутскэнерго"

Таблицы

- Характеристика гидроэлектростанций ОАО "Якутскэнерго"
- Характеристика тепловых электростанций ОАО "Якутскэнерго"

Графики

- Структура установленных мощностей ОАО "Якутскэнерго" в 2009 году, МВт

ОАО "Таймырэнерго"

Таблицы

- Характеристика гидроэлектростанций ОАО "Таймырэнерго"

Графики

- Структура установленных мощностей ОАО "Таймырэнерго" в 2009 году, МВт

Дополнительно услуги

Периодическая услуга "Тематические новости: Электроэнергетика"

Периодичность:	Ежедневно
Количество материалов:	90-100
Язык отчета:	Русский
Способ предоставления:	В электронном виде
Цена за месяц:	5 000 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:	50-60
Язык отчета:	Русский
Способ предоставления:	В электронном виде
Цена за месяц:	от 3 000 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:	70-80
Язык отчета:	Русский
Способ предоставления:	В электронном виде
Цена за месяц:	от 3 000 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.



Дополнительно продукты

Отраслевой обзор "Атомный энергопромышленный комплекс России: 2007-2008 гг."

Дата выхода:	01.02.2007
Количество страниц:	156
Язык отчета:	Русский
Способ предоставления:	В печатном или электронном виде
Цена	12 000 руб. Скидка 50% 6 000 руб.



Отраслевой обзор "Атомный энергопромышленный комплекс России: 2007-2008 гг." – это информационный продукт, в рамках которого осуществлен комплексный анализ текущего состояния атомного энергопромышленного комплекса России, осуществлена оценка перспектив его реформирования и инвестиционного развития, а также приведено описание производственной, финансовой и инвестиционной деятельности предприятий.

Отраслевой обзор ""Теплоэнергетика России 2009-2014" Инвестиционные проекты и описание генерирующих компаний России"

Дата выхода:	07.09.2009
Количество страниц:	230
Язык отчета:	Русский
Способ предоставления:	В печатном или электронном виде
Цена	20 000 руб.



Описание генерирующих компаний. Содержит: краткую историю развития компании, положение в отрасли, производственные мощности, производственные и финансовые показатели в динамике с 2005 по 2009 г. , характеристику инвестиционной деятельности.

ИА "INFOLine" проводит работу по целому ряду других отраслей таких как:

- **Железнодорожный транспорт** (клиенты – ОАО "Трансконтейнер", другие подразделения ОАО "РЖД", крупнейшие банки, транспортные и лизинговые компании и т.д.)
- **Строительство и производство строительных материалов** (клиенты – "Охта-центр", "Евроцемент", "Альфа-Цемент", "Моспромстройматериалы", Группа "ЛСР" и т.д.)
- **Машиностроение** (клиенты – ОАО "НПК "Уралвагонзавод", а также ряд других машиностроительных заводов России и Украины и т.д.)

и многие другие.

Услуги агентства «INFOLine» постоянно расширяются. Мы стремимся повышать эффективность бизнеса наших клиентов. Мы всегда рады учитывать пожелания к услугам.

Дополнительную информацию Вы можете получить на сайтах www.advis.ru или www.infoline.spb.ru