

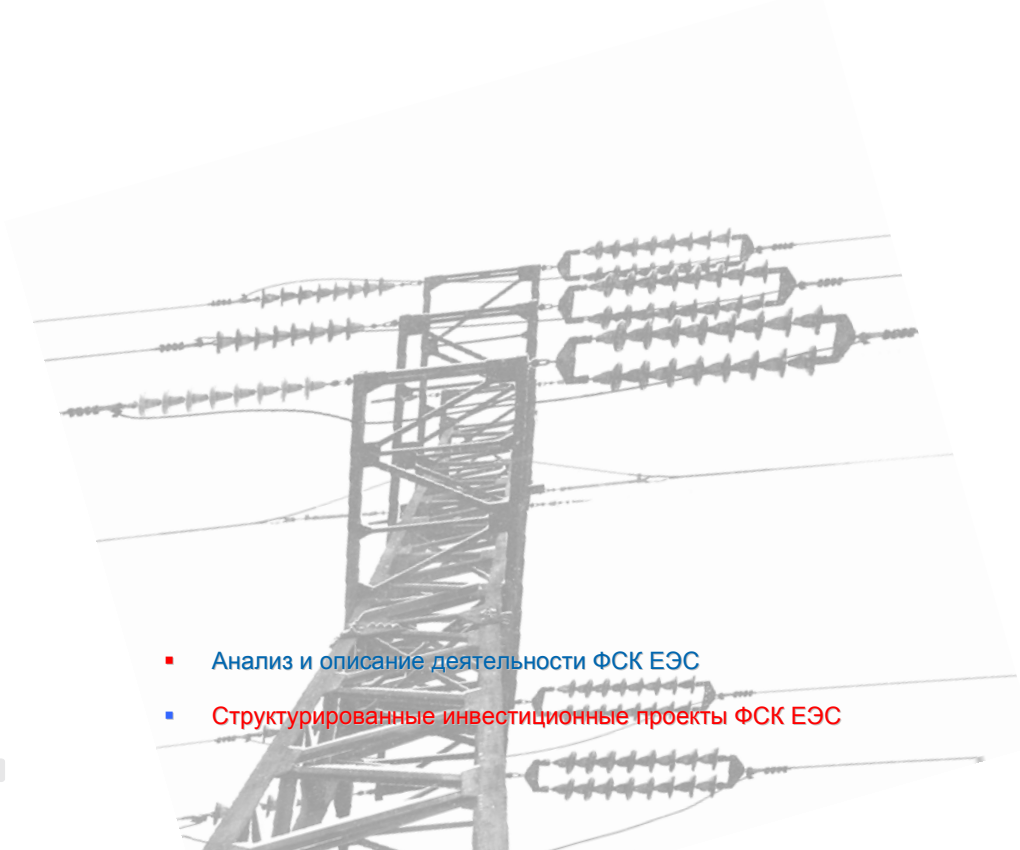
В 2007 году аналитические продукты информационного агентства "INFOLine" по достоинству оценены ведущими европейскими компаниями. Агентство "INFOLine" было принято в единую ассоциацию консалтинговых и маркетинговых агентств мира "ESOMAR". В соответствии с правилами ассоциации все продукты агентства "INFOLine"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



## Отраслевой обзор "Инвестиционная деятельность ОАО "ФСК ЕЭС" 2012-2016"

### Текущее состояние и инвестиционные проекты в сетевом хозяйстве

#### ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ



- Анализ и описание деятельности ФСК ЕЭС
- Структурированные инвестиционные проекты ФСК ЕЭС

## Содержание обзора

Введение .....	4
Деятельность ОАО "ФСК ЕЭС" .....	5
<i>Общая характеристика и положение в отрасли .....</i>	<i>5</i>
<i>Основные показатели деятельности.....</i>	<i>13</i>
<i>Инвестиционная деятельность.....</i>	<i>15</i>
Структурированные проекты ОАО "ФСК ЕЭС" .....	30
Объекты выдачи мощности АЭС, ГЭС и ТЭС.....	30
Объекты повышения надежности электроснабжения Москвы.....	46
Объекты повышения надежности электроснабжения Санкт-Петербурга .....	53
Объекты повышения надежности электроснабжения Тюменской области.....	73
Объекты повышения надежности электроснабжения Брянской области .....	81
Объекты повышения надежности электроснабжения Нижегородской области .....	82
Объекты повышения надежности электроснабжения Новгородской области.....	84
Объекты повышения надежности электроснабжения Вологодской области .....	85
Объекты повышения надежности электроснабжения Республики Коми .....	86
Объекты повышения надежности электроснабжения Краснодарского края.....	88
Объекты повышения надежности электроснабжения Свердловской области.....	92
Объекты повышения надежности электроснабжения Челябинской области .....	94
Объекты повышения надежности электроснабжения Пермского края .....	95
Объекты повышения надежности электроснабжения Томской области.....	97
Объекты повышения надежности электроснабжения Кемеровской области.....	100
Объекты повышения надежности электроснабжения Приморского края.....	102
Развитие магистральных сетей, не вошедших в Соглашения с Администрациями регионов.....	108
Объекты, включенные в ФЦП "Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Забайкалья на период до 2013 года" .....	148
Программа развития электрических сетей в Сочинском регионе на период до 2014 года .....	159
Объекты техприсоединения, не включенные в остальные разделы инвестпрограммы .....	176
Объекты комплексной реконструкции .....	180
Приложение 1. Карта-схема ОЭС Северо-Запада до 2018 г. ....	207
Приложение 2. Карта-схема ОЭС Петербурга до 2018 г. ....	208
Приложение 3. Карта-схема ОЭС Ленинградской области до 2018 г. ....	208
Приложение 4. Карта-схема ОЭС Центра до 2018 г. ....	210
Приложение 5. Карта-схема ОЭС Москвы и МО до 2018 г. ....	211
Приложение 6. Карта-схема ОЭС Юга до 2018 г. ....	212
Приложение 7. Карта-схема ОЭС Краснодарского края и Республики Адыгея до 2018 г. ....	212
Приложение 8. Карта-схема ОЭС Средней Волги до 2018 г. ....	213
Приложение 9. Карта-схема ОЭС Урала до 2018 г. ....	215
Приложение 10. Карта-схема Тюменского РДУ до 2018 г. ....	216
Приложение 11. Карта-схема ОЭС Сибири до 2018 г. ....	216

Приложение 12. Карта-схема ОЭС Востока до 2018 г.....	218
Приложение 13. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Волги.....	219
Приложение 14. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Востока.....	219
Приложение 15. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Западной Сибири.....	221
Приложение 16. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Северо-Запада .....	221
Приложение 17. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Сибири.....	223
Приложение 18. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Урала .....	223
Приложение 19. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Центра .....	225
Приложение 20. Карта-схема филиала ФСК ЕЭС МЭС Юга .....	226
Продукты агентства "INFOLine" для компаний электроэнергетической отрасли.....	226



## Введение

22 ноября 2012 года в целях повышения эффективности и развития электросетевого комплекса Российской Федерации, координации работ по управлению этим комплексом, сдерживания роста тарифов для конечного потребителя электроэнергии Президент России подписал указ №1567 "Об открытом акционерном обществе "Российские сети". В рамках данного указа произойдет переименование ОАО "Холдинг МРСК" в ОАО "Российские сети", а так же внесение в его уставной капитал 79,55% акций ОАО "ФСК ЕЭС", находящихся в федеральной собственности, в порядке оплаты размещаемых открытым акционерным обществом "Российские сети" дополнительных акций в связи с увеличением его уставного капитала с сохранением участия Российской Федерации в уставном капитале открытого акционерного общества "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" в размере не менее одной акции. Консолидация управления магистральными и распределительными электросетями должна произойти до 30 июня 2013 года.

Слияние активов ФСК и МРСК противоречит логике энергореформы произошедшей в 2008 году, запущенной при Анатолии Чубайсе, который разделил монополичный электросетевой комплекс на магистральные и распределительные сети для повышения эффективности за счет создания конкуренции внутри отрасли.

В обзоре "Инвестиционная деятельность ОАО "ФСК ЕЭС" 2012-2016" специалистами компании INFOLine проанализированы итоги реализации инвестиционных программ 2011 и 2012 года, финансовая и операционная деятельность ОАО "ФСК ЕЭС", а так же общее состояние электросетевого хозяйства и смежных с ним отраслей накануне новой энергетической реформы.

При структурировании инвестиционных проектов собрана подробная информация об их участниках (подрядчики и проектировщики).

Отраслевой обзор "Инвестиционная деятельность ОАО "ФСК ЕЭС" 2012-2016" подготовлен на основе комплекса информационных источников:

- официальные документы Правительства России, Министерства энергетики, Министерства экономического развития и торговли, Системного Оператора, Агентства по прогнозированию балансов в электроэнергетике, НП "Совет рынка", Федеральной службы по тарифам, такие как:
  - *Материалы к заседаниям Правительства РФ по вопросам электроэнергетики;*
  - *Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2030 года;*
  - *Энергетическая стратегия России на период до 2030 года.*
- доклады, интервью и презентации представителей Министерства энергетики России;
- собственные материалы ФСК ЕЭС и Холдинга МРСК, включая пресс-релизы, материалы с сайтов, годовые и квартальные отчеты, инвестиционные программы и программы закупок;
- материалы зарубежных и российских экспертных и аналитических центров, инвестиционных компаний и т. д.;
- материалы СМИ (печатная пресса, электронные СМИ, федеральные и региональные информационные агентства);
- статистические данные из официальных источников за 1995-2011 годы, опубликованные на момент окончания подготовки исследования.

Специалисты ИА "INFOLine" продолжают работу по мониторингу и анализу отрасли электроэнергетика.

## Информация об агентстве "INFOLine"

Информационное агентство "INFOLine" создано в 1999 г. для оказания информационно-консалтинговых услуг коммерческим организациям. Осуществляет на постоянной основе информационную поддержку более 1000 компаний России и мира. Агентство "INFOLine" ежедневно проводит мониторинг публикаций в более чем 5000 СМИ и ежедневно ведет аналитическую работу по 80 тематикам, касающимся экономики РФ. Начиная с 2003 г. 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 НП "Совет рынка", ОАО "ТВЭЛ", ОАО "Татэнерго", ОАО "Технопромэкспорт", ОАО "Электрозавод", ОАО "Новая Эра", "СибКОТЭС", "ABB", "Siemens", "Альфа-Банк" и многие другие.



## Деятельность ОАО "ФСК ЕЭС"

### Общая характеристика и положение в отрасли



Выручка за 9 мес. 2012 г.

101,45 млрд. руб.

Трансформаторная  
мощность

~ \*\*\* тыс. МВА

Протяженность ВЛ

~ \*\*\* тыс. км

Отпуск в сеть в 2012 г.

\*\*\* млн. кВтч



**Бударгин Олег  
Михайлович**

Председатель правления



**Эрнесто Ферленги**  
Председатель Совета  
директоров

ОАО "ФСК ЕЭС" — организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью, которая является основной частью Единой энергетической системы России.

Основные направления деятельности Компании: управление Единой национальной (общероссийской) электрической сетью; предоставление услуг субъектам оптового рынка электрической энергии по передаче электрической энергии и присоединению к электрической сети; инвестиционная деятельность в сфере развития Единой национальной (общероссийской) электрической сети; поддержание в надлежащем состоянии электрических сетей; технический надзор за состоянием сетевых объектов.

ОАО "ФСК ЕЭС" было образовано в 2002 году как 100-процентное дочернее общество ОАО РАО "ЕЭС России".

11 марта 2003 г. Правление ОАО РАО "ЕЭС России" приняло решение по вопросу о системе управления магистральным электросетевым комплексом АО-энерго. Правлением была одобрена схема, позволяющая ОАО "ФСК ЕЭС" осуществлять управление магистральным электросетевым комплексом АО-энерго через согласование деятельности АО-энерго по эксплуатации и ремонту магистрального электросетевого имущества, осуществлять инвестиции в объекты магистрального электросетевого хозяйства.

28 июня 2006 г. Общим собранием акционеров ОАО РАО "ЕЭС России" одобрено размещение дополнительной эмиссии акций ОАО "ФСК ЕЭС" с оплатой принадлежащими ОАО РАО "ЕЭС России" акциями магистральных сетевых компаний, созданных при реорганизации АО-энерго.

27 октября 2006 г. Советом директоров ОАО РАО "ЕЭС России" было одобрено снижение доли участия компании в уставном капитале ОАО "ФСК ЕЭС" со 100% до 76,94% путем размещения части дополнительной эмиссии акций в пользу Федерального агентства по управлению федеральным имуществом с целью обеспечения участия государства в финансировании инвестиционной программы ФСК "ЕЭС".

17 марта 2008 г. ОАО "ФСК ЕЭС" завершило размещение второй эмиссии дополнительных акций. Эмиссия была зарегистрирована 23 августа 2007 года.

Фактически было размещено 114 965 254 235 штук акций номинальной стоимостью 50 копеек или 95,8% от общего количества ценных бумаг, подлежавших размещению. Цена размещения составила 59 копеек. Акции размещались по закрытой подписке в пользу ОАО РАО "ЕЭС России" и Российской Федерации.

1 июля 2008 года состоялось присоединение к ОАО "ФСК ЕЭС" магистральных сетевых компаний, ОАО РАО "ЕЭС России", ОАО "Государственный Холдинг", ОАО "Миноритарный Холдинг ФСК ЕЭС" в рамках реформирования ОАО РАО "ЕЭС России". В Единый государственный реестр юридических лиц внесены записи о прекращении деятельности юридических лиц — 54 магистральных сетевых компаний (МСК), 7 межрегиональных магистральных сетевых компаний (ММСК), а также ОАО РАО "ЕЭС России", ОАО "Государственный Холдинг", ОАО "Миноритарный Холдинг ФСК ЕЭС".

В итоге ОАО "ФСК ЕЭС" консолидировало контроль над всеми магистральными сетями России и получило от государства в качестве вклада в уставный капитал денежные средства и акции на сумму около 15 млрд. долл. ОАО "ФСК ЕЭС" стало единой операционной компанией, ответственной за управление и развитие Единой национальной (общероссийской) электрической сети (ЕНЭС), свыше 75% акций которой в соответствии с законодательством сосредоточено у государства.

В январе 2010 года ОАО "ФСК ЕЭС" осуществило переход на тарифное регулирование с применением метода доходности и инвестированного капитала (РАВ-регулирование). Оплата нормативных технологических потерь электрической энергии (мощности) в ЕНЭС производится согласно установленным ФСТ России тарифам и дифференцировано по регионам РФ.

В декабре 2010 года была утверждена новая дивидендная политика, определяющая размер выплат не менее 10% чистой прибыли компании по РСБУ.

В марте 2011 года ОАО "ФСК ЕЭС" осуществило технический листинг депозитарных расписок на Основной площадке (Main Market) Лондонской фондовой биржи.

11 мая 2011 года акции всех генерирующих компаний были переданы с баланса группы ОАО "ФСК ЕЭС" в обмен на акции ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС".

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ  
ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ**

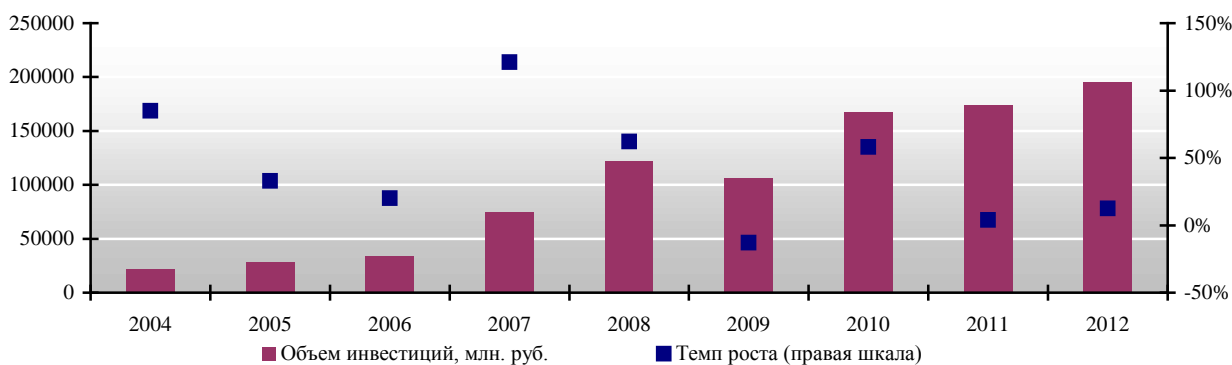
## Инвестиционная деятельность

В феврале 2011 года была принята новая Техническая политика ОАО "ФСК ЕЭС", определяющая наиболее прогрессивные технические решения и показатели технического уровня оборудования, которые будут использоваться в ОАО "ФСК ЕЭС" при проведении модернизации и перевооружения объектов ЕНЭС.

В апреле 2011 года ОАО "ФСК ЕЭС" была принята программа инновационного развития до 2016 года с перспективой до 2020 года. Целью Программы является повышение надежности, качества и экономичности электроснабжения потребителей путем модернизации электрических сетей ЕЭС России на базе инновационных технологий с превращением их в интеллектуальное (активно-адаптивное) ядро технологической инфраструктуры энергетики.

В своей работе ОАО "ФСК ЕЭС" опирается на **Стратегию развития Единой национальной электрической сети (ЕНЭС)**, которую планируется разрабатывать один раз в пять лет на десятилетний период. Исходными условиями для действующей Стратегии являются характеристики состояния сетевого хозяйства России на 1 января 2003 года. Согласно Стратегии, до 2014 года планируется реализовать ряд инвестиционных проектов по строительству ЛЭП и подстанций.

Динамика инвестиционных вложений ФСК ЕЭС в 2004-2012 гг., млн. руб.



Источник: ФСК ЕЭС

Как видно из таблицы, объем инвестиций стремительно увеличивался с 2007 года и снизился только в 2009 году, что было вызвано неблагоприятными экономическими условиями. В ближайшие годы финансирование будет находиться примерно на одном уровне ~ 155 млрд. руб. ежегодно.

Ввод электросетевых мощностей "ФСК ЕЭС" в 2003-2012 гг.

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ВЛ напряжением 220 кВ и выше, км	265,5	705,5	563,0	637,4	591,8	1047	769,6	2187,2	2963	***
Трансформаторная мощность, МВА	792	2352	1051	4124	6351	10314	6096,6	10416	18502	***
Реакторная мощность, Мвар	484	1129,7	1722,4	920	540	1285	1768	1660	1190	***

Источник: данные ФСК ЕЭС

По итогам 2010 года объем вводов трансформаторной мощности достиг докризисного показателя 2008 года, объем вводом ВЛ увеличился более чем в два раза по сравнению с показателем 2008 года. В 2011 году ввод трансформаторной мощности увеличился в 1,8 раза, а ВЛ – в 1,35.

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ  
ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ**





## Структурированные проекты ОАО "ФСК ЕЭС"

### Объекты выдачи мощности АЭС, ГЭС и ТЭС

*Передача электроэнергии: "ФСК ЕЭС", ОАО: Объекты выдачи мощности 4 энергоблока Калининской АЭС, ВЛ 750 кВ Калининская АЭС-Грибово, ВЛ 500 кВ Грибово-Дорохово, ВЛ 220 кВ Дорохово-Слобода, ПС 500 кВ Дорохово, ПС 750 кВ Грибово (строительство)*

**Состояние на момент актуализации:**

Работы завершены

**Срок окончания строительства:**

IV квартал 2012 года

**Объем инвестиций:**

30 млрд. руб

**Местоположение:**

Московская, Тверская, Вологодская области

**Описание проекта:**

В ноябре 2008 года ФСК ЕЭС был проведен конкурс на разработку проекта "ВЛ 750 кВ Калининская АЭС - Грибово с расширением ПС 220 кВ Грибово", в мае 2009 года был объявлен победитель по конкурсу, им стало ОАО "Институт Энергосетьпроект". Стоимость работ составляет 255 млн. руб., работы были выполнены в конце 2009 года.

В декабре 2008 года были подведены итоги конкурса на право заключения договора для проведения работ по выбору трассы по титулу "ВЛ 750кВ Калининская АЭС-ПС Грибово с расширением ПС 220 кВ Грибово" в пределах Тверской области. Победителем стало ФГУП "Госземкадастръёмка-ВИСХФГИ Тверской филиал" с ценой предложения 97 млн. руб. Работы были завершены в конце 2009 года.

Весной 2010 года был выбран генпроектировщик, которым стало ОАО "Стройтрансгаз". Работы по организации схемы выдачи мощности 4-го энергоблока Калининской АЭС в Московскую и Вологодскую энергосистемы начались в мае 2010 года.

К маю 2011 года на объектах схемы выдачи мощности энергоблока на 60% был завершён монтаж фундаментов и опор линий электропередачи, смонтировано 58 км проводов, завершены строительно-монтажные работы и подготовлены к включению заходы ВЛ 750 кВ на Калининскую АЭС. На расширяемой в Московской области ПС 750 кВ "Грибово" установленной трансформаторной мощностью 3904 МВА строительная готовность составляла 70%, завершалось устройство фундаментов для установки оборудования. Строительная готовность подстанции 500 кВ "Дорохово" мощностью 1502 МВА составляла 50%, началась подготовка к монтажу оборудования. В Вологодской области ведутся работы по расширению подстанции 750 кВ "Белозерская". Одновременно с проведением строительно-монтажных работ, здесь монтируется автотрансформатор АТ 750/500 кВ. В результате расширения подстанции ее мощность увеличится с 1251 до 3003 МВА.

В июле 2011 года на строящейся подстанции 750 кВ Грибово начались работы по монтажу силового оборудования.

В декабре 2011 года МЭС Центра - осуществил перезавод пяти линий 220 кВ на новое оборудование подстанции 750 кВ Белозерская. На тот момент на подстанции был установлен, смонтирован, испытан и введен в работу автотрансформатор 500/220 кВ мощностью 500 МВА. Также было полностью смонтировано оборудование ОРУ 220 кВ, завершалась наладка релейной защиты и противопожарной автоматики, систем связи, автоматизированных систем управления технологическими процессами и коммерческого учета электроэнергии.

В марте 2012 года начались пусковые работы на подстанции 750 кВ Грибово.

К апрелю 2012 года на подстанции 750 кВ Грибово были поставлены под напряжение две системы шин открытого распределительного устройства (ОРУ) 500 кВ и автотрансформатор АТ-1 750/500 кВ мощностью 1251 МВА, а также оборудование 220 кВ, включая два автотрансформатора мощностью по 501 МВА каждый.

Завершены строительно-монтажные работы 603,5 км линий электропередачи и 8076 МВА трансформаторной мощности. В частности, построены линии электропередачи 500 кВ Грибово - Дорохово (Московская область) и 750 кВ Калининская АЭС - Грибово (Тверская и Московская область), а также подстанции 500 кВ Дорохово и 750 кВ Грибово, готовится к сдаче кабельно-воздушная линия 220 кВ Дорохово - Слобода. Поставлено под напряжение открытое распределительное устройство (ОРУ) 750 кВ подстанции 750 кВ Грибово. Установленная мощность подстанции составила 4566 МВА, это второй подобного класса напряжения энергообъект в Московской области.

Кроме того, завершены строительно-монтажные работы по расширению подстанции 750 кВ Белозерская (Вологодская область). В результате чего, ее мощность увеличилась с 1668 до 3587 МВА. В проектном объеме включена в работу линия электропередачи 750 кВ Калининская АЭС-Белозерская. Завершено строительство пяти линий электропередачи мощностью 220 кВ.

14 ноября 2012 года ОАО "ФСК ЕЭС" ввело в эксплуатацию все объекты схемы выдачи мощности Калининской





АЭС.

Ввод в работу новых энергообъектов повысит надежность электроснабжения потребителей Волоколамского, Лотошинского, Шаховского, Истринского, Рузского, Наро-Фоминского, Одинцовского, Можайского и Красногорского районов Московской области. В результате Московская и Вологодская энергосистемы получат дополнительно около 1 ГВт мощности.

В рамках реализации комплексного проекта строительства объектов схемы выдачи мощности атомной электростанции Федеральная сетевая компания завершила строительство 582,6 км линий электропередачи и 8140 МВА трансформаторной мощности, в том числе: воздушной линии электропередачи 750 кВ КАЭС - Грибово с подстанцией (ПС) 750 кВ Грибово, воздушной линии электропередачи 500 кВ Грибово - Дорохово с ПС 500 кВ Дорохово и кабельно-воздушной линии 220 кВ Дорохово - Слобода 1 и 2. Кроме того, завершено расширение подстанции 750 кВ Белозерская с установкой АТ 750 кВ, АТ 500 кВ и строительством ОРУ 220 кВ.

Реализация проекта началась во 2 квартале 2010 года. Фактический срок проектирования и строительства объектов составил порядка 20 месяцев, что в 2,4 раза опережает действующие в России нормативные сроки для сооружения аналогичных энергообъектов.

**Технические характеристики:**

ВЛ Калининская АЭС-Грибово - 257,8 км, ВЛ Грибово-Дорохово – 85 км, КВЛ Дорохово- Слобода - 73 км, установка 2 автотрансформаторов (АТ) по 750 МВА, 1 АТ мощностью 500 МВА

**Источник данных:** по материалам компании

**Дата актуализации:** январь 2013 года

**Инвестор:** Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы (ФСК ЕЭС), ОАО Регион: Москва Адрес: 117630, Россия, Москва, ул. Академика Челомея, 5А Вид деятельности: Электроэнергетика Телефоны: (495)7109655 Факсы: (495)7109655 E-Mail: [info@fsk-ees.ru](mailto:info@fsk-ees.ru) Web: <http://www.fsk-ees.ru> Руководитель: Ферленги Эрнесто, Председатель Совета директоров

**Инвестор:** МЭС Центра (Магистральные электрические сети Центра) - филиал ФСК ЕЭС, ОАО Регион: Москва Адрес: 105318, Россия, Москва, Ткацкая ул., 1 Вид деятельности: Электроэнергетика Телефоны: (495)9628711 (495)9628118 Факсы: (495)9628118 E-Mail: [mes@mes-centra.ru](mailto:mes@mes-centra.ru) Web: [http://www.fsk-ees.ru/about/affiliates/mes\\_centre](http://www.fsk-ees.ru/about/affiliates/mes_centre) Руководитель: Седунов Валерий Николаевич, генеральный директор

**Проектировщик:** Институт Энергосетьпроект, ОАО Регион: Москва Адрес: 105318, Россия, Москва, Ткацкая ул., 1 Вид деятельности: Электроэнергетика Телефоны: (495)9639441 Факсы: (495)9631264 E-Mail: [oaoesp@oaoesp.ru](mailto:oaoesp@oaoesp.ru); [secretary@oaoesp.ru](mailto:secretary@oaoesp.ru) Web: <http://www.oaoesp.ru> Руководитель: В.Ф. Ситников, генеральный директор

**Подрядчик:** Стройтрансгаз, ОАО Регион: Москва Адрес: 117420, Россия, Москва, Новочеремушкинская ул., 65 Вид деятельности: Промышленное строительство Телефоны: (495)3639494 Факсы: (495)3639495 E-Mail: [stg@stroytransgaz.com](mailto:stg@stroytransgaz.com) Web: <http://www.stroytransgaz.com> Руководитель: Вадим Александрович Гуринов, Президент; Игорь Ромашиов, Председатель совета директоров

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ  
ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ**



## Продукты агентства "INFO Line" для компаний электроэнергетической отрасли

### Исследования отрасли:

#### **NEW!** Энергоинжиниринг Инжиниринг тепло- и электро- генерирующих мощностей 2011-2016 гг. Расширенная версия

Проанализированы текущее состояние, проблемы и перспективы развития рынка энергоинжиниринга в России. Собрана подробная информация о более чем ДВУХСТА инжиниринговых компаниях полного цикла, проектных компаниях и институтах (операционная и финансовая деятельность), а также о компаниях, занимающихся строительством ЛЭП, сетей и подстанций.

По итогам исследования рынка инжиниринговых услуг был подготовлен уникальный продукт — реестр крупнейших энергоинжиниринговых компаний, занимающихся проектированием и строительством тепловых электростанций (ТЭС), теплоэлектроцентралей (ТЭЦ), государственных районных электрических станций (ГРЭС), а так же ВЛ и ПС. В данном реестре приводится перечень более 200 компаний, ведущих активную инжиниринговую деятельность на протяжении последних пяти лет, имеющих обширные референц листы и постоянно пополняющиеся портфели заказов.

Специалисты агентства INFO Line собрали уникальные данные по реализации инвестиционной программы модернизации электроэнергетического комплекса России. Подробно описано более 1000 значимых инвестиционных проектов по строительству электростанций различного типа мощностью более 25 МВт и линий электропередач по всей территории России.



Дата выхода:	<b>22 ноября 2012 г.</b>
Количество страниц:	<b>208</b>
Способ предоставления:	<b>Печатный и электронный</b>
Цена в зависимости от версии, без учета НДС	<b>25 000 - 60 000 рублей</b>

#### **Теплоэнергетика России 2011-2016. Инвестиционные проекты и описание генерирующих компаний России**

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFO Line" проанализировали текущее состояние, проблемы и перспективы развития генерирующих мощностей в электроэнергетике России. Динамика и прогноз производства и потребления электроэнергии, сопоставление деятельности ОГК, ТГК и региональных компаний (операционная, финансовая и инвестиционная деятельность)

Подготовлены подробные бизнес-справки по всем оптовым, территориальным и региональным генерирующим компаниям, а также структурированное описание активно реализуемых в данный момент инвестиционных проектов по строительству и реконструкции тепловых электростанций. При структурировании инвестиционных проектов собрана подробная информация об их участниках (подрядчики, проектировщики, поставщики оборудования и т. д.).



Дата выхода:	<b>15 мая 2012 г.</b>
Количество страниц:	<b>480</b>
Способ предоставления:	<b>Печатный и электронный</b>
Цена, без учета НДС	<b>35 000 рублей</b>

### □ Гидроэнергетика России. Инвестиционные проекты и описание генерирующих компаний

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили описание ситуации в гидроэнергетической отрасли, а также деятельность компаний в 2008-2012 годах, сформировали структурированное описание гидроэлектростанций и проводимых на них реконструкции, модернизаций, а также строительства новых гидроэлектростанций.

Техногенная катастрофа на Саяно-Шушенской ГЭС вызвала множество вопросов о состоянии гидрогенерирующих мощностей в России и о перспективах развития гидроэнергетики в ближайшие годы. Специалистами ИА "INFOLine" рассмотрены текущее состояние, проблемы и перспективы развития генерирующих мощностей в гидроэнергетике России. Собрана подробная информация об участниках инвестиционных проектов (инвестор, генеральный подрядчик, проектировщик, поставщик оборудования и т. д.), а также охарактеризована операционная, финансовая и инвестиционная деятельность гидрогенерирующих компаний.



Дата выхода: **31 июля 2011 г.**  
Количество страниц: **240**  
Способ предоставления: **Печатный и электронный**  
Цена, без учета НДС: **40 000 рублей**

### □ Атомная энергетика России. Инвестиционные проекты ОАО "Концерн Росэнергоатом" и ЗАО "Атомстройэкспорт" 2011-2013 гг."

В отраслевом обзоре "Атомная энергетика РФ" охарактеризована роль атомной энергетики в энергетической системе России, текущее состояние, перспективы развития и ход реформирования атомного энергопромышленного комплекса, проблемы и перспективы развития производства, переработки и хранения ядерного топлива в России, перспективы увеличения добычи природного урана российскими компаниями в России и в рамках международных проектов, развитие производства газовых центрифуг и углеродного волокна в России.

Кроме того, в обзоре приведено описание ОАО "Концерн Росэнергоатом" и структурированные проекты по строительству АЭС в России, находящиеся в активной стадии реализации.



Дата выхода: **15 апреля 2011 г.**  
Количество страниц: **170**  
Способ предоставления: **Печатный и электронный**  
Цена, без учета НДС: **40 000 рублей**

### □ Распределенная энергетика. Рынок газотурбинных установок для электростанций малой и средней мощности.

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" проанализировали текущее состояние, проблемы и перспективы развития малой и средней генерации России, описали существующие технологии распределенной генерации на основе органического топлива и деятельность производителей ГТУ в России, а также их доли на рынке.

В исследовании представлены подробные бизнес-справки о компаниях, ведущих производителях ГТУ в России. Это такие компании как: ОАО "Пермский моторный завод", НПО "Искра", ЗАО "Невский завод", ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют", "ГП Энергомаш", "Сатурн-Газовые турбины и др. В бизнес-справках содержится уточненная у представителей компаний информация: ассортимент продукции, рынки сбыта, финансовые показатели, инвестиционная деятельность и др.



Дата выхода: **15 января 2012 г.**  
Количество проектов: **113**  
Способ предоставления: **Печатный и электронный**  
Цена, без учета НДС: **30 000 рублей**

## □ Электросетевое хозяйство РФ. Операционная деятельность и инвестиционные проекты ОАО "Холдинг МРСК"

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили бизнес-справки по всем компаниям, входящим в Холдинг МРСК, проанализировали инвестиционную деятельность Холдинга и представили структурированное описание 80 активно реализуемых в данный момент инвестиционных проектов Холдинга по строительству и реконструкции электросетевых объектов. Кроме того, проанализированы текущее состояние, проблемы и перспективы развития как генерирующих, так и передающих мощностей в электроэнергетике России, охарактеризована ситуация на рынке электротехнического оборудования и инжиниринга.

**В исследовании приведено описание деятельности компаний холдинга:** ОАО "МРСК Северо-Запада", ОАО "Ленэнерго", ОАО "Янтарьэнерго", ОАО "МОЭСК", ОАО "МРСК Центра", ОАО "МРСК Центра и Приволжья", ОАО "МРСК Юга", ОАО "Кубаньэнерго", ОАО "МРСК Северного Кавказа", ОАО "МРСК Волги", ОАО "МРСК Урала", ОАО "Тюменьэнерго", ОАО "МРСК Сибири", ОАО "Томские распределительные сети".



Дата выхода:	<b>05 сентября 2011 г.</b>
Количество страниц:	<b>312</b>
Способ предоставления:	<b>Печатный и электронный</b>
Цена, без учета НДС	<b>25 000 рублей</b>

## □ Электроэнергетика Украины 2010-2015

Специалистами ИА "INFOLine" был произведен анализ и описание текущего состояния электроэнергетики Украины, охарактеризована ситуация на рынке энергомашиностроительного оборудования и инжиниринга. Собрана уникальная информация о регенерирующих и региональных сетевых компаниях.

Также в Обзоре представлено структурированное описание электроэнергетических компаний Украины – история создания, положение в отрасли, производственные мощности и показатели, инвестиционная деятельность.



Дата выхода:	<b>10 июля 2011</b>
Количество страниц:	<b>166</b>
Способ предоставления:	<b>Печатный и электронный</b>
Цена, без учета НДС	<b>40 000 рублей</b>

## Тематические новости:

"Тематические новости" - это эффективный инструмент для информационного обеспечения процессов текущего и стратегического планирования деятельности, а также налаживания деловых контактов и поиска потенциальных клиентов. Предоставляется по 80 отраслевым направлениям.

### Периодическая услуга "Тематические новости: Электроэнергетика"

<b>Периодичность:</b>	Ежедневно
<b>Количество материалов:</b>	90-100
<b>Способ предоставления:</b>	В электронном виде
<b>Цена за месяц:</b>	5 000 руб.

Информационный бюллетень услуги содержит только оригинальные события, происходящие в электроэнергетике на территории РФ и зарубежья.

Структура выпуска: •Общие новости электроэнергетики

- Нормативные документы
- Отраслевые мероприятия
- Инвестиционные проекты в атомной энергетике, гидроэнергетике и теплоэнергетике
- Строительство ЛЭП, электрических сетей и подстанций
- Новости о Госкорпорации "Росатом" и ОАО "РусГидро"
- Новости федеральных сетевых компаний
- Новости генерирующих компаний
- Региональные новости электроэнергетических компаний
- Региональные новости
- Ценные бумаги
- Возобновляемая энергетика
- Международные проекты
- Зарубежные новости
- Обзор прессы по отрасли (отраслевые и деловые закрытые и открытые источники)

Периодичность предоставления информационного бюллетеня согласовывается с клиентом и варьируется от 1 раза в день до 1 раза в месяц. **Рекомендуемая периодичность предоставления "Тематических новостей" по электроэнергетике – 1 раз в день** (в среднем составляет 90 материалов).

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

<b>Периодичность:</b>	Еженедельно
<b>Количество материалов:</b>	80-100
<b>Способ предоставления:</b>	В электронном виде
<b>Цена за месяц:</b>	от 5 000 руб.

"Тематические новости: Энергетическое машиностроение и электротехника" - 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.





## Обзор инвестиционных проектов:

Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в гражданском строительстве" содержит актуальную информацию о текущих инвестиционно-строительных проектах торгово-административного, офисного, социального и спортивного направления, инвестиционных логистических проектов, жилых комплексов с площадью более 50 000 кв. м.

Отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в промышленном строительстве" содержит информацию о строительстве и реконструкции обрабатывающих предприятий промышленности следующих направлений: черная и цветная металлургия; пищевая промышленность; нефте- и газоперерабатывающая промышленность; химическая и фармацевтическая промышленности; производство строительных и отделочных материалов; машиностроение и другие отрасли.

В описание каждого объекта включены актуализированные контактные данные участников проекта (застройщик, инвестор, подрядчик, поставщик). Большинство описанных проектов находится на начальной стадии строительства. Ежемесячно по каждому направлению Вы можете получать актуализированное описание около 100 проектов.



Тема	Периодичность	Стоимость, в месяц
Периодический отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в <b>гражданском</b> строительстве РФ".	2 раза в месяц	10 000 руб.
Периодический отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в <b>промышленном</b> строительстве РФ"	2 раза в месяц	10 000 руб.
Инвестиционные проекты в <b>электроэнергетике РФ</b>	1 раза в неделю	5 000 руб.
Инвестиции в <b>нефте-газохимии РФ</b>	1 раза в неделю	15 000 руб.

Для получения более подробной информации о продуктах и услугах агентства "INFOLine" обращайтесь по тел. +7 (812) 322-6848 или +7 (495) 772-7640 или по e-mail: [mail@info-line.spb.ru](mailto:mail@info-line.spb.ru).

## Информация об агентстве "INFOLine"

Информационное агентство "INFOLine" создано в 1999 г. 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, чем 5000 СМИ, и ежедневно ведет аналитическую работу по 80-ти тематикам, касающимся экономики РФ. Начиная с 2003 г. 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 НП "Совет рынка", ОАО "ТВЭЛ", ОАО "Татэнерго", ОАО "Технопромэкспорт", ОАО "Электрозавод", ОАО "Новая Эра", "СибКОТЭС", "ABB", "Siemens", "Альфа-Банк" и многие другие.

