

информационное агентство information agency

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 2011-2016"

Бизнес-справка по компании "Башкирэнерго", ОАО



- Анализ и описание текущего состояния электроэнергетической отрасли
- Анализ и описание оптовых, территориальных, региональных генерирующих компаний
- Структурированное описание инвестиционных проектов



## "Башкирэнерго", ОАО (АФК Система)



Название компании: *Башкирэнерго*, *ОАО* Адрес: 450096, *Россия*, Уфа, ул. Комсомольская, 126 Телефон: (347)2694350 Факс: (347)2694359 Е- mail: secr@iap.bashkirenergo.ru Web: http://www.bashkirenergo.ru Руководство: Макаров Андрей Юрьевич, Генеральный директор; Евтушенков Феликс Владимирович, Председатель Совета директоров

#### История развития

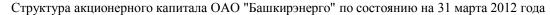
В 1992 было проведено акционирование Башкирской энергосистемы, которая реорганизовалась в открытое акционерное общество - ОАО "Башкирэнерго". Акционирование произошло в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 1 июля 1992 года "Об организационных мерах по преобразованию государственных предприятий в акционерные общества" и Указом Президента Российской Федерации от 15 августа 1992 года "Об организации управления электроэнергетическим комплексом Российской Федерации в условиях приватизации", а также с Указом Президиума Верховного Совета Республики Башкортостан от 30 сентября 1992 года "О приватизации электроэнергетического комплекса Республики Башкортостан". 30 октября 1992 года решением Госкомимущества РБ было учреждено Башкирское акционерное общество энергетики и электрификации "Башкирэнерго".

### ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ

% or ofinero

Весной 2011 года руководитель блока стратегии и инвестиций "ИНТЕР РАО" Ильнар Мирсияпов заявил, что компания рассматривает два варианта участия в "Башкирэнерго" – либо пакет акций будет доведен до контрольного, либо будет полностью продан. Можно предположить, что если "ИНТЕР РАО" предложит хорошую цену за контроль над башкирскими энергетическими активами и гарантирует определенный уровень цены на электричество для "Башнефти", АФК "Система" с большой долей вероятности "Башкирэнерго" как непрофильный актив продаст.

Структура акционерного капитала ОАО "Башкирэнерго" приведена в таблице.



Акционеры ОАО "Башкирэнерго"	количества акций	
ОАО АФК "Система"		
ОАО "ИНТЕР РАО ЕЭС"		
Миноритарные акционеры и номинальные держатели		
Всего	100	
	Источник: д	анные компании

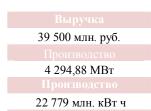
#### Положение в отрасли

ОАО "Башкирэнерго" является одной из крупнейших региональных генерирующих компаний России с установленной мощностью 4247,7 МВт и годовой выработкой электроэнергии 22 612 млн. кВт.ч (+14% за 2010 год). В состав компании входят ГРЭС, 10 ТЭЦ, в том числе газопоршневая Зауральская ТЭЦ, две ГЭС, пять газотурбинных установок, семь газопоршневых агрегатов, одна ветроэлектростанция и восемь малых ГЭС.

### ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ

#### Производственные мощности

В 2010 году было выведено старых мощностей на 333 МВт, установленная мощность компании составила 4247,7 МВт против 4556,1 МВт в







Макаров Андрей Юрьевич, Генеральный директор



2009 году. Вместе с тем было введено и новое оборудование: подключенная турбина на Уфимской ТЭЦ-4, ГТЭС-25 на Уфимской ТЭЦ-1, первая очередь расширения Зауральской ТЭЦ

вания электростанций	і ОАО "Башк	ирэнерго" на ма	ай 2012 года
Мощность электрическая (установленная) МВт	Мощность тепловая Гкал/ч	Сроки ввода энергоблоков	Основные виды топлива
[			
	•	•	
	•	•	
	Мощность электрическая (установленная) МВт	Мощность Мощность электрическая тепловая (установленная) МВт Гкал/ч	электрическая тепловая Сроки ввода энергоблоков Гкал/ч

Остальные ГЭС и Микро ГЭС

Источник: данные компании

Структура топливного баланса ОАО "Башкирэнерго" в 2011году

Вид топлива	%
Газ	
Мазут	
Vголь	

Источник: данные компании

### ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ

### Производственные показатели

Выработка электроэнергии ОАО «Башкирэнерго» за 2011 года относительно прошлого года выросла на 0,7% до 22 779 млн. кВт.ч, в основном, за счет существенного роста цены на электроэнергию на ОРЭМ в первом полугодии.

Выработка электроэнергии станциями ОАО "Башкирэнерго" в 2004-2011 гг., млн. кВт.ч

Выработка электроэнергии	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Кармановская ГРЭС								
ГЭС								
ДЄТ								
Всего по Башкирэнерго								

Источник: данные компании







Выработка теплоэнергии ОАО "Башкирэнерго" в 2004-2011 гг., тыс. Гкал Выработка теплоэнергии 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Всего по Башкирэнерго

Источник: данные компании

2011

#### Финансовые показатели

Отчет о прибыли и убытках ОАО "Башкирэнерго" в 2005-2011 гг., тыс. руб. (по состоянию на конец периода)

Показатель	№ строки	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг	010							
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	020							
Валовая прибыль	029							
Коммерческие расходы	030							
Управленческие расходы	040							
Прибыль (убыток) от продаж	050							
Проценты к получению	060							
Проценты к уплате	070							
Доходы от участия в других организациях	080							
Прочие операционные доходы	090							
Прочие операционные расходы	100							
Внереализационные доходы	120							
Внереализационные расходы	130							
Прибыль (убыток) до налогообложения	140							
Отложенные налоговые активы	141							
Отложенные налоговые обязательства	142							
Текущий налог на прибыль	150							
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	190							
Постоянные напоговые обязательства (активы)	200							

Источник: данные компании

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ**ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ





## Инвестиционная деятельность ОАО "Башкирэнерго"

В апреле 2009 года ОАО АФК "Система" приобрело право распоряжаться пакетом голосующих акций ОАО "Башкирэнерго", составляющим 50,16%, а в июне 2010 года раскрыла стратегию развития "Башкирэнерго" до 2013 г. К этому времени электрическая мощность станций компании должна вырасти вдвое до 10 ГВт, тепловая - примерно на столько же, до 31 380 Гкал. Однако таких показателей компания рассчитывает достичь не за счет строительства мощностей, а за счет сделок слияния и поглощения. В результате к 2013 г. "Башкирэнерго" будет занимать около 5% всей установленной мощности страны (сейчас 2%). Только около 0,5-0,6 ГВт будут построены, оставшуюся часть мощностей (4,8-4,9 ГВт) планируется приобрести. Однако компания не собирается спешить с новыми приобретениями, поскольку главной целью для ее акционеров является не увеличение мощности, а рост стоимости активов.

Политика технического переоснащения генерирующего оборудования увеличении энергосистемы Башкортостана основывается на комбинированной выработки электроэнергии и тепла, что в суровых климатических условиях региона позволяет получить высокий коэффициент использования топлива, близкий к 90%.

Развитие генерации в республике предполагается осуществлять в основном за счет надстройки существующих ТЭЦ и котельных газотурбинными установками (ГТУ), вводом в эксплуатацию газопоршневых агрегатов (ГПА), а также вводом новых газовых ТЭЦ.

Инвестиционная программа ОАО "Башкирэнерго" на период до 2013 года по состоянию на февраль 2012 года

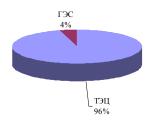
Наименование инвестиционного проекта	топливо Инвестиции, млрд. руб.	ОЭС	мощность (прирост), МВт	Год ввода
Строительство ПГУ на Уфимской ТЭЦ-2				
Строительство ПГУ (2*220) ТЭЦ-5 в Уфе				

Строительство двух котлов и ГТЭС на Зауральской ТЭЦ

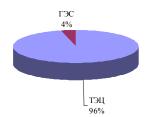
Источник: данные компании

За счет ввода новых генерирующих объектов, доля ТЭЦ в структуре мощностей "Башкирэнерго" вырастет с 95,6% до 96,1%, а доля ГЭС снизится с 4,4% до 3,9%.

Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "Башкирэнерго" в 2010 году, МВт



Структура установленных мощностей по электростанциям ОАО "Башкирэнерго" в 2013 году, МВт



### ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ НЕ ПРИВОДИТСЯ

Заключение





## Структурированное описание инвестиционных проектов "Башкирэнерго"

"Башкирэнерго", ОАО: Уфимская ТЭЦ-2, парогазовый блок (строительство)

Состояние на момент актуализации:	
Срок окончания строительства:	
Объем инвестиций:	
Местоположение:	
Описание проекта:	
Мощность:	
Вид топлива	
Источник данных	
Дата актуализации	
Контактные данные	

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ полный текст не приводится





## "Башкирэнерго", ОАО: Уфимская ТЭЦ-5, парогазовые блоки №1,2 (строительство)

Состояние на момент актуализации:	
Срок окончания строительства:	
Объем инвестиций:	
Местоположение:	
Описание проекта:	
Мощность:	
Вид топлива	
Источник данных	
Дата актуализации	
Контактные данные	

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ полный текст не приводится





## "Башкирэнерго", ОАО: Зауральская ТЭЦ, парогазовый блок (строительство)

Состояние на момент актуализации:
Срок окончания строительства:
Объем инвестиций:
Местоположение:
Описание проекта:
Мощность:
Вид топлива
Источник данных
Дата актуализации
Контактные данные

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ ВЕРСИЯ полный текст не приводится





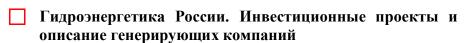
## Дополнительные продукты агентства «INFOLine»

### Исследования отрасли:

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

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" 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.).



Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили описание ситуации в гидроэнергетической отрасли, а также деятельность компаний в 2008-2011 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.

Атомная энергетика России. Инвестиционные проекты "Концерн Росэнергоатом" "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 ихранения 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. В ближайшие 5 лет выработка атомных электростанций

вырастет на 25-30% относительно уровня 2011 года. Несмотря натрагические события на АЭС Фукусима-1, роль атомной энергетики в России в ближайшие годы будет только увеличиваться. За последние 10 лет выработка электроэнергии на российских АЭС выросла более чем на 24% (по итогам 2011 года рост составил 4,16%) и достигла 170,1 млрд. кВт ч.

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



Дата выхода: 15 мая 2012 г.

Количество страниц:

480

Способ предоставления: Цена, без учета

Печатный и электронный 35 000 рублей

НДС

01 апреля 2011 г. Дата выхода:

Количество страниц:

240

Способ предоставления: Цена, без учета

Печатный и электронный 40 000 рублей



Дата выхода: 15 апреля 2011 г. 170

Количество страниц:

Печатный и

Способ предоставления: Цена, без учета

электронный 40 000 рублей





Распределенная энергетика. Рынок газотурбинных электростанций малой средней **установок** ДЛЯ И мошности.

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 подукции, рынки сбыта, финансовые показатели, инвестиционная деятельность и др.

#### Электросетевое РΦ. Операционная хозяйство деятельность инвестиционные проекты OAO "Холлинг МРСК"

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили бизнес-справки по всем компаниям, входящим в Холдинг МРСК, деятельность проанализировали инвестиционную Холдинга 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: 15 января 2012г.

113

Количество

проектов:

Способ Печатный и предоставления: электронный 30 000 рублей Цена, без учета

НДС



сентября 05 Дата выхода:

2011 г.

312

Количество страниц:

Печатный

предоставления:

электронный

Цена, без учета 25 000 рублей НДС

## Электросетевое хозяйство: Инвестиционные проекты ОАО "ФСК ЕЭС" 2011-2015

Это информационный продукт, в рамках которого специалисты агентства "INFOLine" подготовили подробную информацию по компании ОАО "ФСК ЕЭС" и структурированное описание всех инвестиционных проектов компании, вошедших в трехлетнюю программу 2011-2012 гг.

Описание компании ОАО "ФСК ЕЭС" содержит следующую информацию:

- 1. История развития компании
- 2. Положение в отрасли
- 3. Филиалы
- 4. Финансовые показатели
- 5. Инвестиционная деятельность
- 6. Закупки оборудования

Во второй части обзора представлены инвестиционные проекты ОАО "ФСК ЕЭС" 2011-2012 гг. в структурированном виде. Исследование включает в себя описание 184 инвестиционных проекта общей стоимостью 519 млрд. рублей, суммарной трансформаторной мощностью 32 ГВА, общей протяженностью линий электропередач – 8 500 км.

### 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: 05 сентября 201

Количество страниц: 270

Способ Печатный и электронный предоставления: Цена, без учета НДС 25 000 рублей



10 июля 2011 Дата выхода:

Количество страниц:

Способ

Печатный

166

предоставления: Цена, без учета НДС

и электронный 40 000 рублей





#### Тематические новости:

Периодическая услуга "Тематические новости: Электроэнергетика"

Ежедневно Периодичность: 90-100 Количество материалов:

В электронном виде Способ предоставления:

5 000 руб. Пена за месяц:

"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 развития 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: Энергетическое машиностроение и электротехника"

Периодичность: Еженедельно

Количество материалов: 80-100

Способ предоставления: В электронном виде

от 5 000 руб. Цена за месяц:

"Тематические новости: Энергетическое машиностроение и электротехника" - это оперативная и периодическая информация о производственной, финансовой и деятельности предприятий энергетического машиностроения 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.



### 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 приборостроение 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.

Периодический обзор  "Месспаровые проеты в провышленом строительстве РФ"  Ежемесячно	INFOLine    The state of the st
промышление противоть РФ*	Периодический обзор
	промышленном строительстве РФ"
Programme of the p	Ежемесячно
	Committee AP, 1975, by Comparison (1975 Apr.  Separation of Committee Commit

Тема	Периодичность	Стоимость, в месяц
Периодический отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в гражданском строительстве $\mathbf{P}\Phi$ ".	2 раза в месяц	10 000 руб.
Периодический отраслевой обзор "Инвестиционные проекты в	2 раза в месяц	10 000 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@infoline.spb.ru.

