



«Совершенствование нормативной базы –ключевой фактор повышения энергоэффективности в России»

МАРТ 2013



«Мечел» – краткий обзор



Интегрированная бизнес-модель «Мечела»



Мечел является одной из ведущих российских компаний.

Мечел занимает первое место в России по производству концентрата твердого коксующегося угля, входит в первую пятерку мировых производителей коксующегося угля.

Мечел занимает второе место в России по производству сортового проката, а также является крупнейшим и наиболее многопрофильным производителем специальных сталей и сплавов.

Акции Мечела допущены к листингу на Нью-Йоркской фондовой бирже.

Мечел работает в 12-ти регионах России, США, Литве и Болгарии.

Широкая география присутствия компании



Территория обслуживания энергетического дивизиона

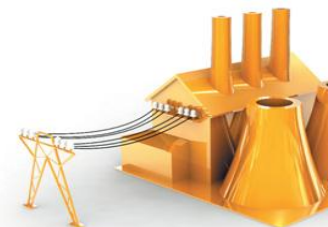


Обособленные подразделения и филиалы ООО «Мечел-Энерго»:

- Белорецкий филиал;
- Кузбасский филиал;
- Московский областной филиал;
- Филиал «Мечел-Энергосбыт»;
- Челябинский филиал;
- Обособленное подразделение в г. Ижевске;
- Обособленное подразделение в г. Чебаркуле (с 2013 года в составе Челябинского филиала).

Дочерние и управляемые общества ООО «Мечел- Энерго»:

- ООО «ЗМЗ-Энерго»;
- ООО «Теплосетевая компания Южного Кузбасса»
- ОАО «Южно-Кузбасская ГРЭС»;
- ОАО «Кузбассэнергосбыт»;
- «Топлофикация Русе»

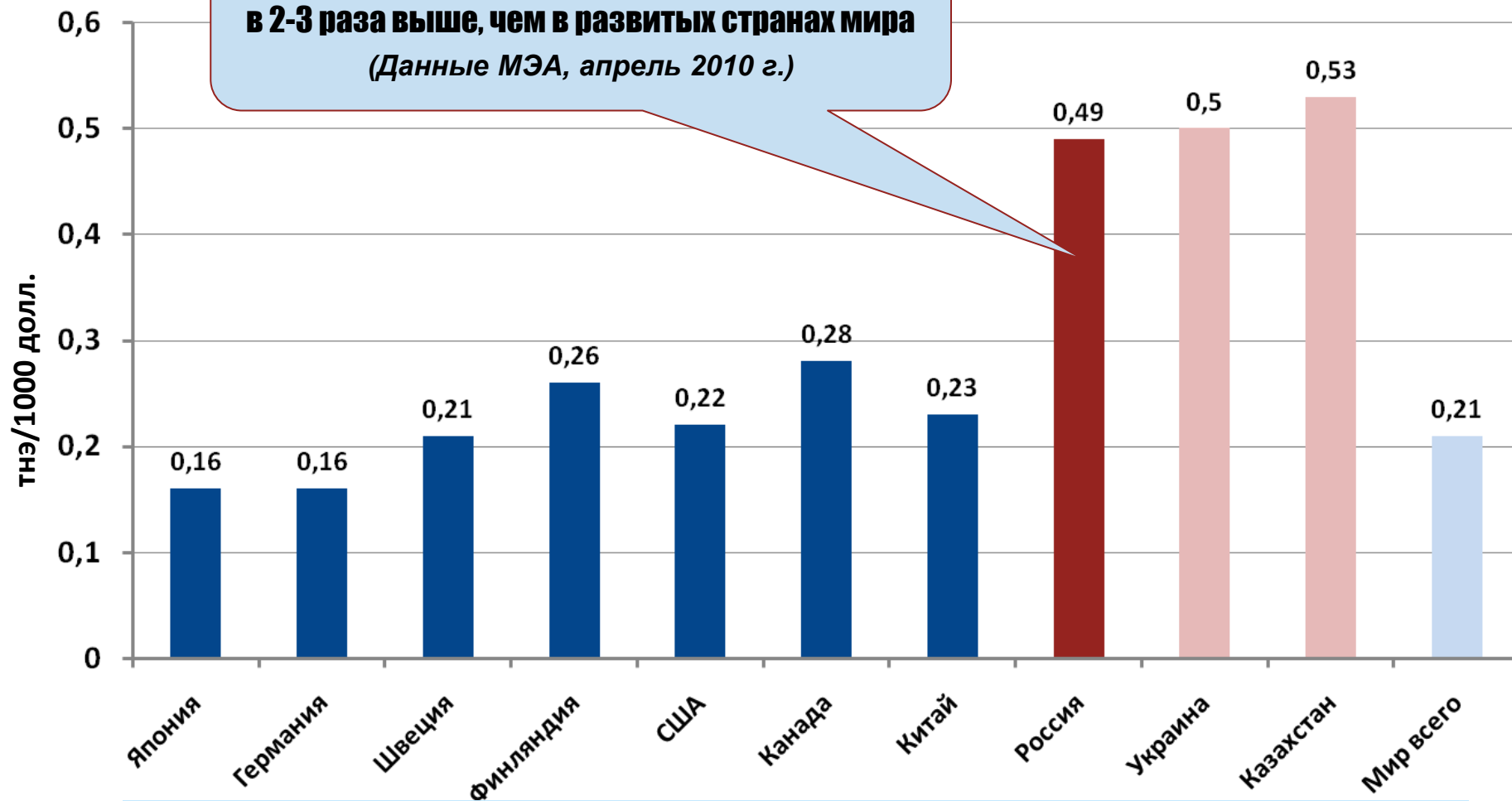


Энергоёмкость экономики России



**Удельная энергоёмкость экономики России
в 2-3 раза выше, чем в развитых странах мира**

(Данные МЭА, апрель 2010 г.)

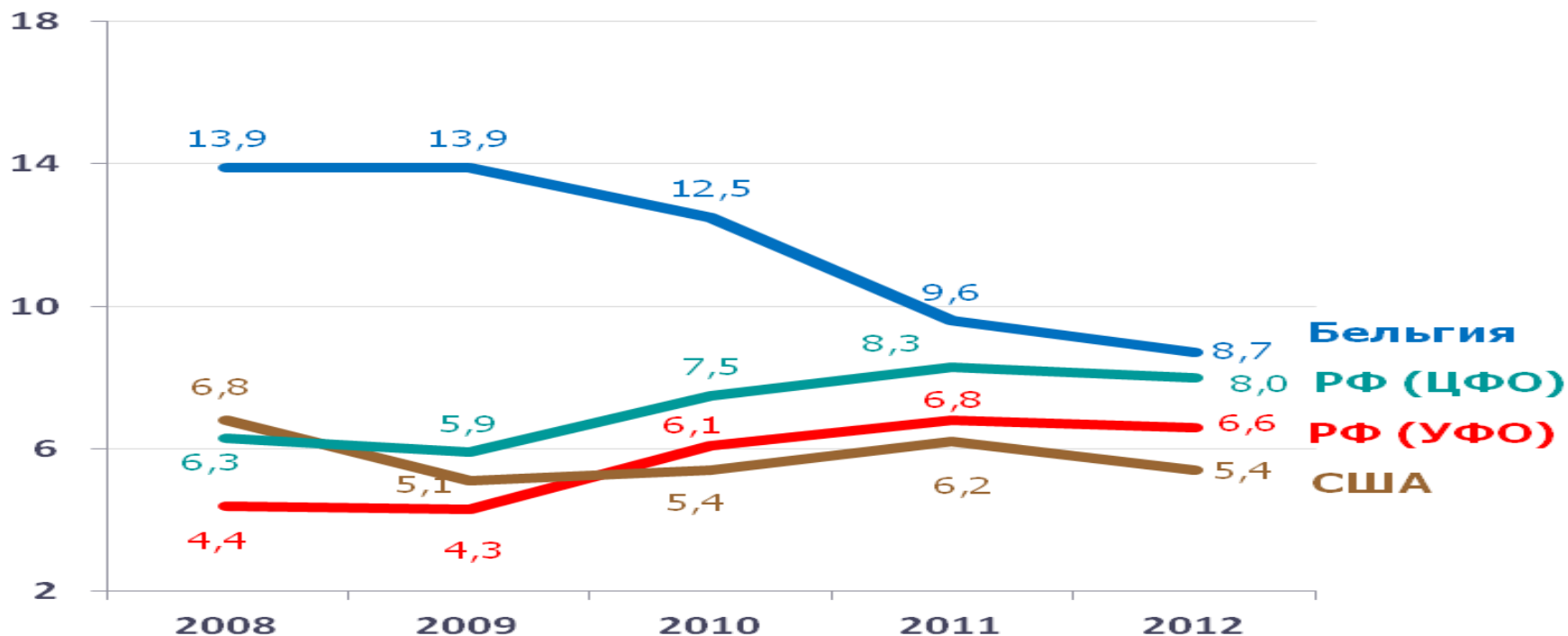


Существенное снижения энергоёмкости - стратегическая задача для всех энергоёмких отраслей промышленности

Конечные цены на электроэнергию для промышленных потребителей (металлургическая отрасль) в России, Европе и США.

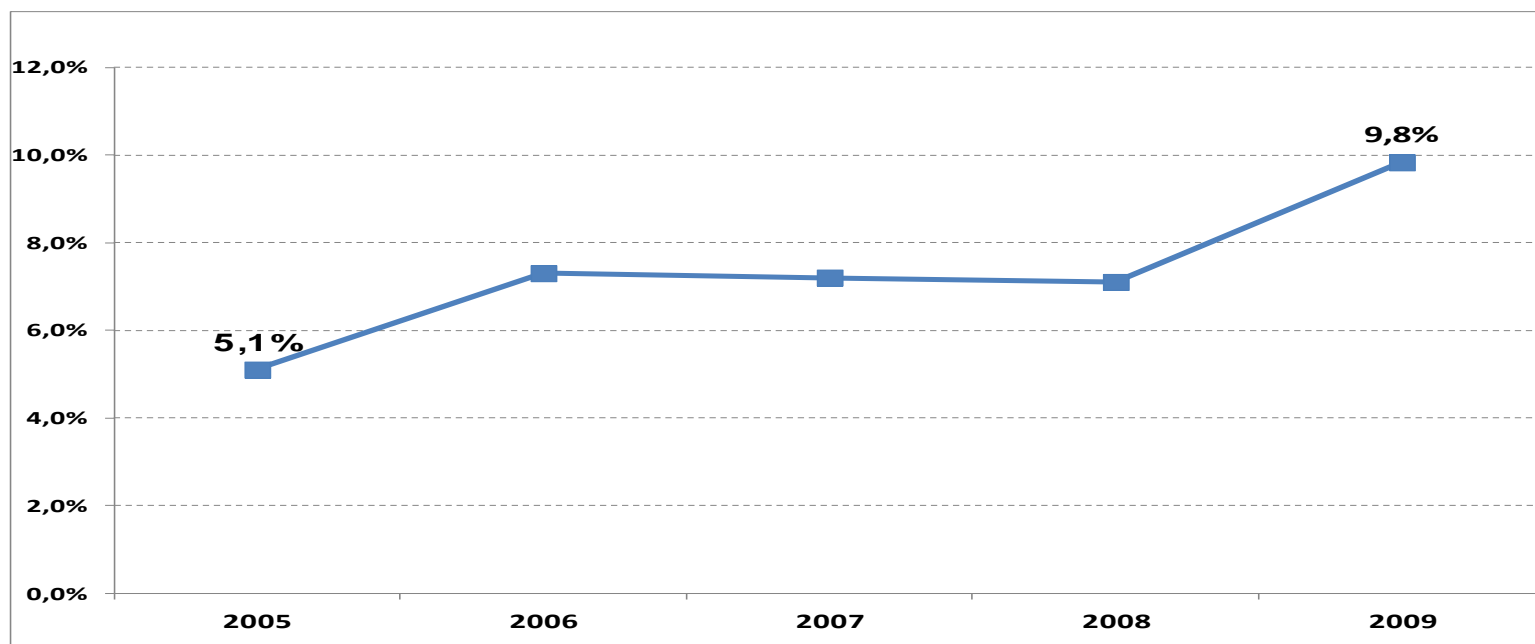


Цены на электроэнергию, центов США за кВтч



В результате постоянного роста цен, не прекратившегося даже в период экономического кризиса и существенного снижения спроса на энергоресурсы, текущая цена электроэнергии для промышленных потребителей РФ уже превышает конечные цены на электроэнергию для промпотребителей в США и сопоставима с уровнем цен в западноевропейских странах, что негативно отражается на конкурентоспособности отечественной экономики и особенно – энергоёмких отраслей промышленности.

Доля расходов на электроэнергию в себестоимости продукции предприятий горно-металлургической отрасли.



Согласно оценке Института проблем ценообразования и регулирования естественных монополий НИУ ВШЭ, выполненной по данным Росстата, средняя доля затрат на электроэнергию в себестоимости продукции горно-металлургической промышленности за период с 2005 по 2009 гг. выросла в 2 раза и по состоянию на 2009 год уже составляла порядка 10%. Учитывая, что за период 2009-2012 гг. рост средней конечной цены для промпотребителей составил еще порядка 30-40% при более скромных темпах увеличения (или даже снижении) цен на сырье и прочие ресурсы, представленная тенденция роста сохраняется.

Наличие долгосрочной программы и специализированного подразделения внутри компании – два слагаемых успешного старта



№1

- В Челябинском филиале ООО «Мечел-Энерго» создан Департамент энергоаудита и энергосбережения

№2

- Проведение энергетических обследований 74-х предприятий ОАО «Мечел»

№3

- Включение задачи получения экономического эффекта от реализации мероприятий по повышению энергоэффективности в перечень стратегических целей

В ходе энергообследования выполнялись следующие мероприятия:



- оценка фактического состояния использования топливно-энергетических ресурсов на предприятиях (электроэнергия, тепловая энергия, вода, канализация, природный газ, сжатый воздух, жидкое и твердое топливо, моторное топливо, технологические жидкости и газы);

- выявление причин возникновения и определение значений потерь топливно-энергетических ресурсов;

- определение и оценка резервов экономии топливно-энергетических ресурсов;

- разработка плана мероприятий, направленных на снижение потерь топливно-энергетических ресурсов.

Предложения, направленные на совершенствование правовых, экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности:



- - необходимо утвердить формы энергопаспорта, которые будут различаться для промышленных предприятий, организаций бюджетного сектора, объектов ЖКХ. Действующая на данный момент единая форма энергопаспорта, утвержденная Приказом Минэнерго №182 от 19.04.2010, не учитывает особенностей организаций, имеющих принципиальные отличия по своей структуре и роду деятельности;
- - необходима тщательная проработка механизмов взаимодействия заказчика и исполнителя при внедрении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Четкое и понятное изложение пошаговых действий при исполнении энергосервисных услуг поможет как привлечь инвестиции в сферу экономии энергоресурсов, так и ускорит процесс реализации энергосберегающих мероприятий;
-

... и создание атмосферы заинтересованности как у производителей, так и у потребителей энергоресурсов



- - помимо обязательных энергетических обследований, проводимых не реже чем один раз каждые пять лет, ввести проведение в обязательном порядке промежуточного ежегодного экспресс-аудита, для контроля и мониторинга процесса внедрения рекомендованных по результатам обязательного энергетического обследования энергосберегающих мероприятий. Ежегодный мониторинг работ в области энергосбережения позволит оперативно решать возникающие вопросы и вносить необходимые корректировки по ходу выполнения работ;
- - необходимо ввести льготную систему налогообложения для энергосервисных услуг, что создаст предпосылки для экономического стимулирования предприятий внедряющих энергоэффективные технологии.

Структура

Консультативный Совет при Председателе Комитета Госдумы по энергетике

(КС создан на базе Рабочей группы законодательных инициатив и поддержки предпринимательства)

Председатель Консультативного Совета
*Грачёв Иван Дмитриевич – Председатель Комитета ГД
по энергетике*

Заместители Председателя:

*Крутов Андрей Дмитриевич – Депутат Госдумы ФС РФ
Либет Анатолий Анатольевич – Член Общественной Палаты РФ
Байзаков Михаил Ефимович – Вице-президент НП СРО «ЭСМО»*

**«Электро
энергетика»**
Кутовой Г.П.

«Теплоснабжение»
Поливанов В.И.

**«Энергосбыт и
энергосервис»**
Синютин П.А.

**«Электроустановки
зданий и
сооружений»**
Яковлев Г.Н.

**«Системные технологии
энергоучета,
энергосбережения и
энергосервиса»**
Теплышев В.Ю.

**«Комплексные
решения
энергопотребления»**
Егоров Н.Д.

**«Учет и
регулирование
потребления
энергоресурсов»**
Литатов А.А.

**«Энергосбережение и
повышение
энергетической
эффективности»**
Татарников А.В.

**«Энергетическая
безопасность»**
Безруков И.О.

**«Малая
энергетика»**
Бледных С.В.

**«Интеллектуальная
энергетика»**
Ибрагимов А.Т.

**«Кабельная
промышленность»**
Гусев А.И.

**«Повышение
платежной
дисциплины в сфере
ТЭК и ЖКХ»**
Ямпольский Ю.П.

**«Космическая
энергетика»**
Редько И.Я.

Организационный Комитет:

*Артиков Р.Х. – Руководитель по экспертной работе
Захарова А.В. – Руководитель по конгрессно-выставочной деятельности*