

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О расширении взаимодействия органов федеральной власти с субъектами РФ в вопросах энергосбережения и повышения энергетической эффективности

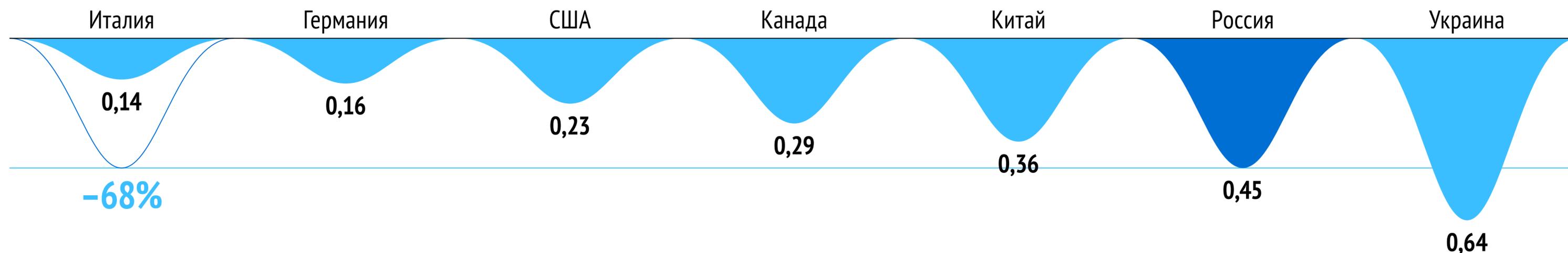
**Доклад заместителя Министра
энергетики РФ А. Ю. Инюцына**

март 2014



Место России в мире и международный опыт

Энергоемкость ВВП в 2012 г., тут/1000\$



Ключевые меры госполитики в области энергоэффективности в различных странах

Китай

Запрет отдельных технологий, закрытие устаревших мощностей

Подписание целевых соглашений с крупными промышленными потребителями энергии в области энергосбережения

США

Стимулирование энергетических компаний к реализации проектов по энергосбережению у потребителей

Введение стандартов по классам экономичности автомобилей

Япония

Непрерывное совершенствование стандартов по классам энергоэффективности для оборудования и бытовых приборов

Предоставление скидок и бонусов за приобретение э/эффективной техники и повышение ээ/фффективности жилья

Страны ЕС

Меры экологического и технического регулирования

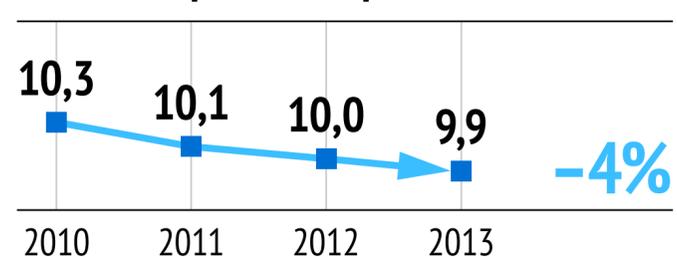
Система нерыночных надбавок к ценам на энергоресурсы, в т.ч. налогов, формирование рынка белых, зеленых, черных сертификатов



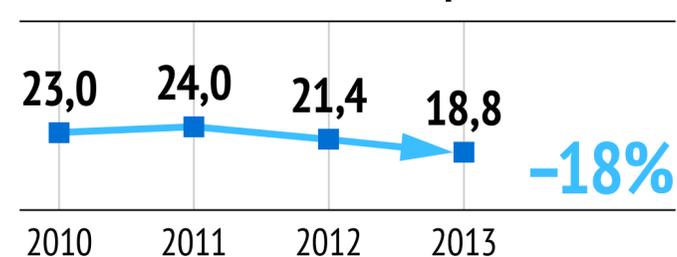
Динамика энергоемкости в России в 2011–2013 гг.

Динамика реализации отдельных технических мероприятий, 2010-2013 гг.

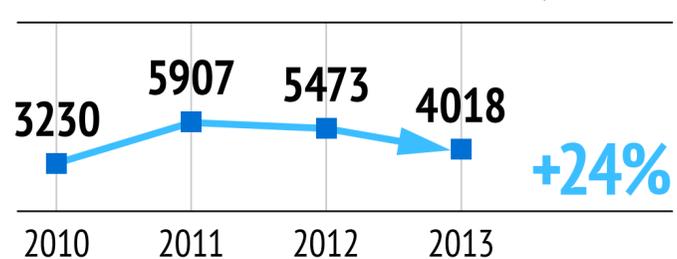
Доля потерь в электрических сетях, %



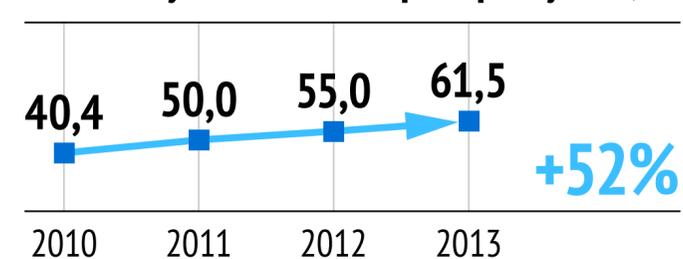
Доля ПНГ, сжигаемого в факелах, %



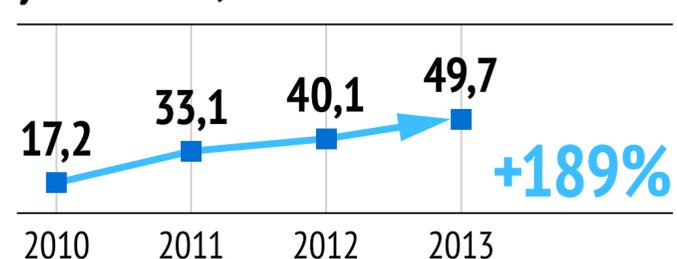
Ввод новых мощностей по ЕЭС, МВт



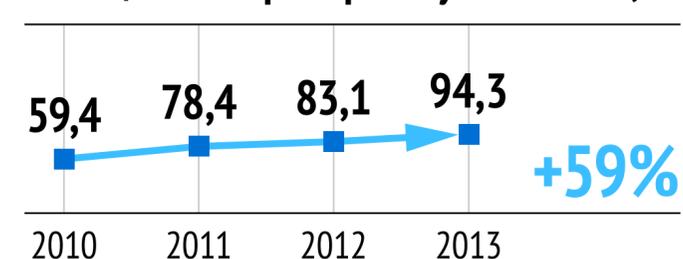
Доля отпуска тепла по приборам учета, %



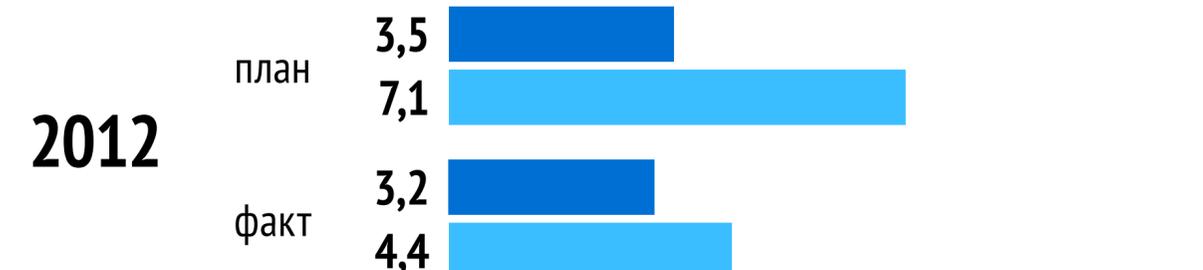
Доля квартир, оснащенных приборами учета тепла, %



Доля бюджетных учреждений, оснащенных приборами учета тепла, %



Темп снижения энергоемкости ВВП в 2011-2013 гг. по отношению к 2007 г., %

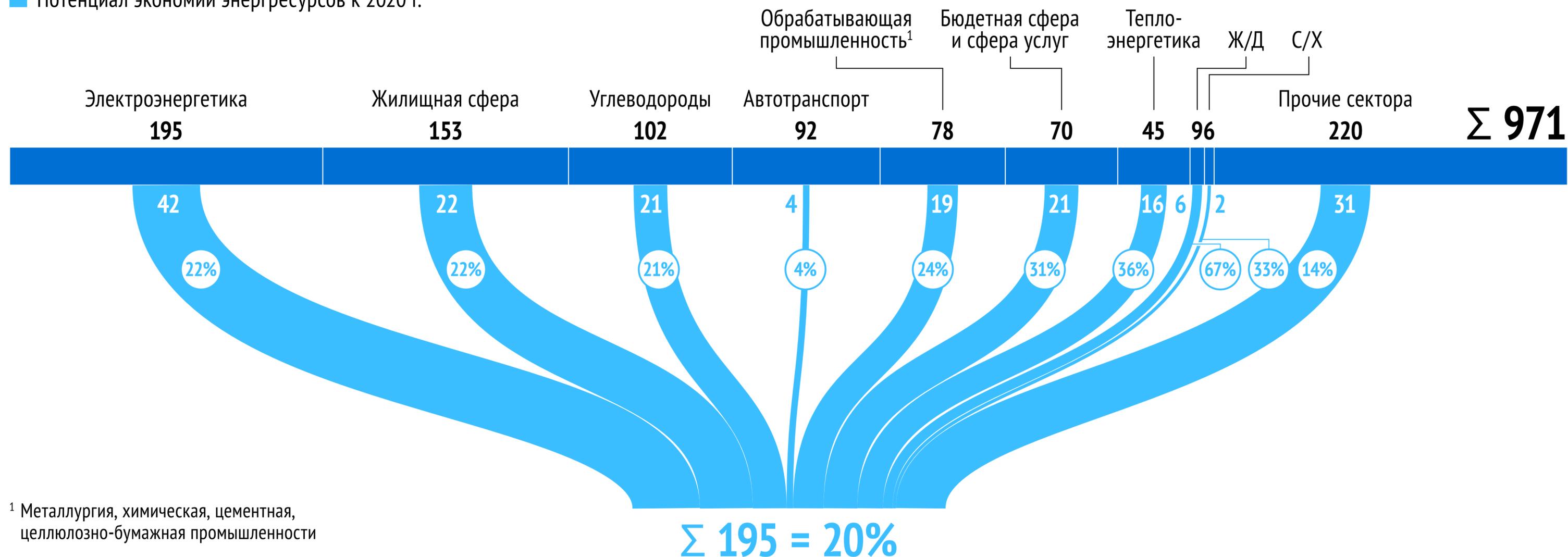




Потенциал повышения энергоэффективности в различных секторах экономики

Потребление и максимальный потенциал экономии конечной энергии, млн туг

- Потребление энергоресурсов в 2012 г.
- Потенциал экономии энергоресурсов к 2020 г.



¹ Металлургия, химическая, цементная, целлюлозно-бумажная промышленности



Направления взаимодействия Министерства энергетики с субъектами РФ в части реализации госполитики в области энергоэффективности и энергосбережения

1

Система управления

- Корректировка системы показателей энергоэффективности для органов исполнительной власти
- Подготовка к работе в условиях новых правил предоставления субсидий регионам из федерального бюджета

2

Энергоэффективность в бюджетном секторе

- Разработка требований к энергоэффективности капитальных ремонтов бюджетной сферы
- Реформирование рынка энергетического аудита
- Совершенствование нормативно-правовой базы для развития энергосервисной деятельности
- Проработка новой модели привлечения частных инвестиций в реконструкцию зданий бюджетных учреждений

3

Энергоэффективность в государственных и регулируемых компаниях

- Разработка требований к показателям энергоэффективности и программам повышения энергоэффективности
- Контроль за внедрением наилучших доступных технологий



Татарстан – один из лидеров в вопросах энергоэффективности

- ✓ С 2011 года на реализацию программы э/э было привлечено 16,6 млрд руб., из них более 11 млрд руб. составили внебюджетные источники
- ✓ За 2013 г. созданы 4 демонстрационных центра э/э и Центр компетенций и технологий в области э/с
- ✓ Завершен энергоаудит в 98,7% государственных и 89,4% муниципальных учреждениях
- ✓ 100% оснащение общедомовыми приборами учета энергоресурсов в ЖКХ и 80% -в бюджетной сфере

Удельные показатели расхода ТЭР на выработку тепла и электроэнергии в Татарстане ниже среднероссийских значений

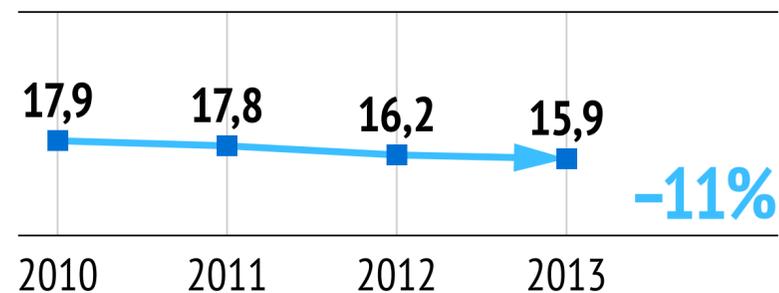
■ в среднем по России
■ Татарстан



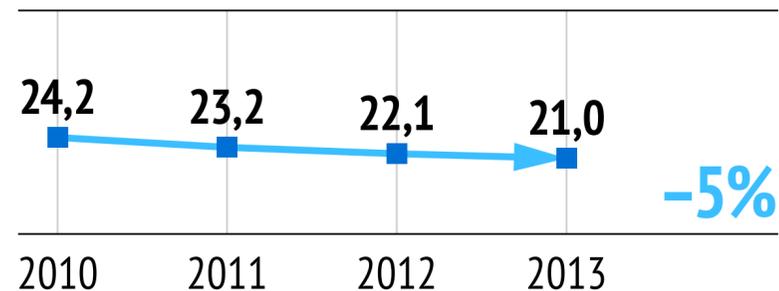


Татарстан – один из лидеров в вопросах энергоэффективности

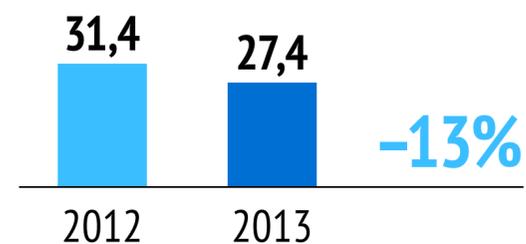
Энергоемкость производства промышленной продукции, тут/млн. руб.



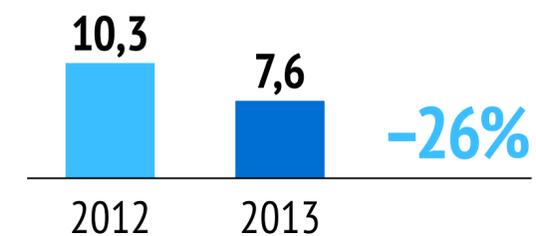
Энергоемкость ВРП, тут/млн руб.



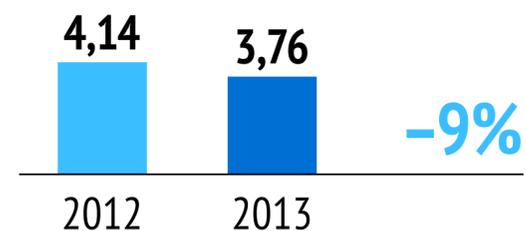
Химия и нефтехимия



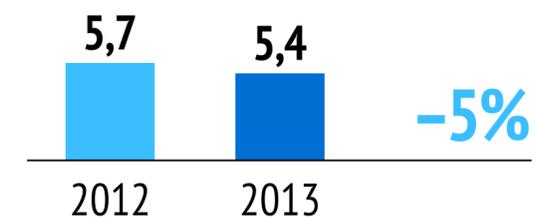
Пищевая промышленность



Машиностроение



Легкая промышленность





Приоритетные инициативы для поддержки и проработки субъектами РФ

1

Внесение в отраслевые государственные программы показателей по энергоэффективности

2

Разработка методики составления рейтинга энергоэффективности регионов

3

Реализация пилотных проектов по внедрению новой модели управления недвижимостью в бюджетном секторе с целью привлечения частных инвестиций в повышение энергоэффективности бюджетного сектора