

Роль энергоэффективных проектов в реализации Россией программы по борьбе с климатическими изменениями

Михаил Матюшин

Заместитель Генерального директора по развитию и коммерции

5 Апреля 2016



СОДЕРЖАНИЕ

- Изменения климата и Конференция в Париже (COP21) : вклад России.
- Комплексный подход к энергоэффективности – Как это работает?
- Почему энергоэффективность – одно из лучших решений для борьбы с климатом?

БОРЬБА С КЛИМАТИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ: РОССИЙСКИЙ ВКЛАД

- **Климатические изменения** с каждым годом становятся все более угрожающими: Необходимо принять срочные меры!
- **Российская Федерация** заявила, что ее климатические обязательства (INDC) будут заключаться в следующем:

Сокращение выбросов парниковых газов на 70-75% к 2030 году от уровня 1990 года с учетом максимально возможной поглощающей способности лесов

⇒ Это позволит РФ двигаться к долгосрочной цели недопущения повышения глобальной температуры более, чем на 2 градуса по Цельсию.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Комплексный подход к энергоэффективности опирается на несколько аспектов:
 - **Технический**: соответствующие технологии, эффективное управление проектами, ориентированная на результат команда;
 - **Финансовый**: твердые оценки, хорошие условия финансирования, долгосрочное прогнозирование рентабельности;
 - **Правовой**: Разрешительная документация, гарантии результата, контроль подрядчиков
- Такой подход предполагает наличие специальных навыков, компетенций и средств для достижения длительного устойчивого развития
- Энергоэффективность должна внедряться на долгосрочной основе

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

- Рассмотрим пример такого комплексного подхода

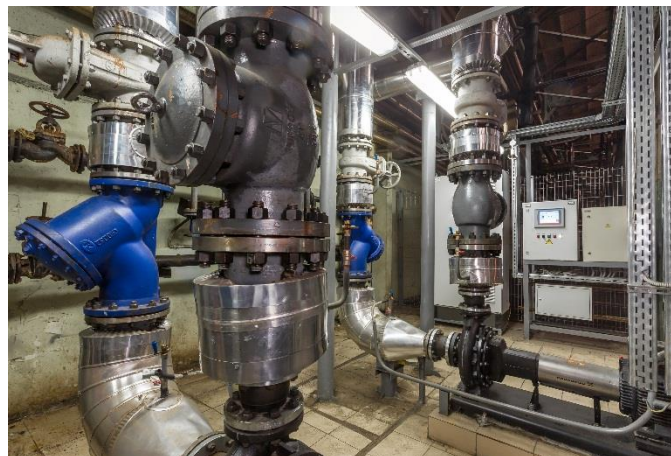
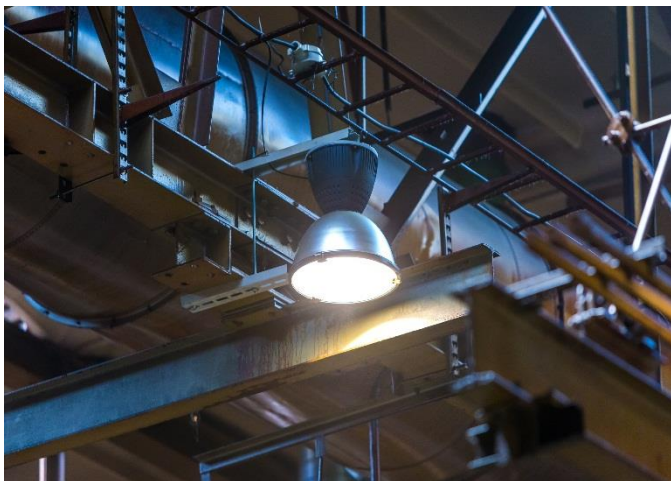


Одно из крупнейших мировых
предприятий



.... В России

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ. КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



**Инвестиции ФЕНИЧЕ РУС в проекты на АВТОВАЗе
более 30 млн евро**

Энергоэффективность – лучшее решение для борьбы с климатическими изменениями

Общая экономия энергии от всех наших проектов на АВТОВАЗе: 426.000 МВтч/г

Такое количество электроэнергии производит электростанция мощностью **65 Мвте**.
Чтобы её построить, нужно около **80 млн евро**, а чтобы сэкономить такое количество энергии - **30 млн евро**



Инвестиции в энергоэффективность стоят в 2-3 раза меньше, чем инвестиции в производство энергии

Энергоэффективность позволяет не только экономить электроэнергию, но и снижать выбросы CO₂. На АВТОВАЗе выбросы сокращены более, чем на **200.000 Т / год !!**

=> Реализация подобных проектов дает дополнительные возможности для выполнения Россией взятых на себя обязательств по сокращению выбросов парниковых газов в рамках конференции COP21



EDF Fenice Rus (FENICE RUS LLC)
2nd Syromyatnicheskiy Lane, 1 Moscow
fenice.rus@edf-fenice.com
www.fenicerus.ru

THANK YOU