



# Энергосбережение и энергоэффективность

Докладчик: Семёнова С.В.

# Энергосбережение

- Энергосбережение (экономия энергии) — реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное (рациональное) использование (и экономное расходование) топливно-энергетических ресурсов [1] и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии [2].



# Энергосбережение

- В настоящее время наиболее насущным является бытовое энергосбережение (энергосбережение в быту), а также энергосбережение в сфере ЖКХ.
- Актуальным также является обеспечение энергосбережения в АПК.

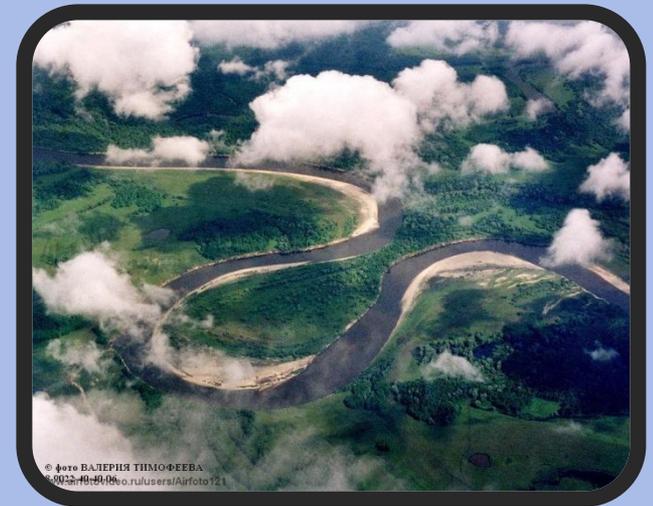


# Энергоэффективность

- Энергоэффективность — эффективное (рациональное) использование энергетических ресурсов — достижение экономически оправданной эффективности использования ТЭР при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды.

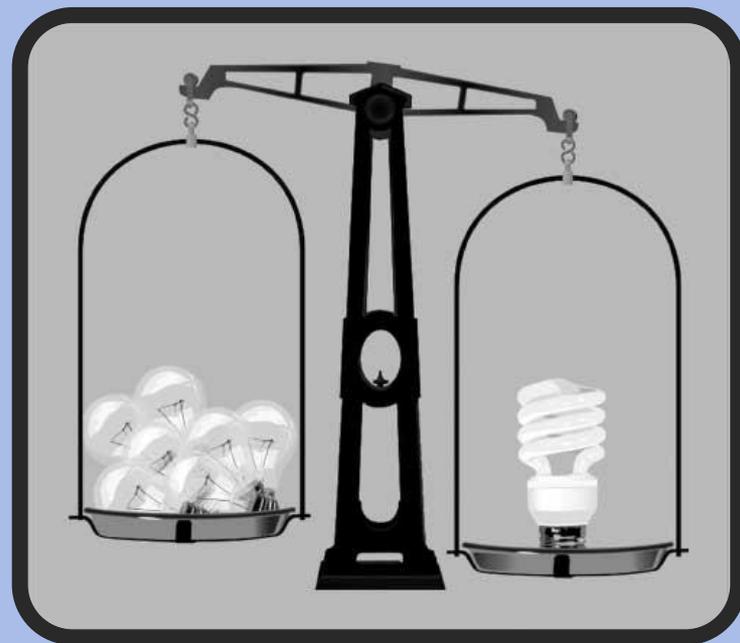
# Энергоэффективность

- Эффективное использование энергии, или «пятый вид топлива» — использование меньшего количества энергии, чтобы обеспечить тот же уровень энергетического обеспечения зданий или технологических процессов на производстве.



# Электроэнергия

- Уходя, гасите свет!  
Выключайте освещение, если вы выходите из комнаты даже на время. Это простое правило должно стать для вас хорошей привычкой.
- Подумайте о замене привычных ламп накаливания на энергосберегающие. Затраты на их покупку окупятся за счет экономии на платежах.



# Экономия электроэнергии

- При покупке электроприборов обращайте внимание на их класс энергоэффективности.
- Наиболее экономичными являются электроприборы класса «А».
- Современная техника расходует электроэнергию более экономно.