

# **«Обеспечение энергетической эффективности для снижения техногенной нагрузки на окружающую среду»**

**Иванов Сергей Валерьевич**

директор по учебной работе АНО ДПО «Учебный комбинат»

ст. преподаватель кафедры промышленная экология СПХФУ

# Национальный проект «Экология»



# Энергетическая стратегия

2035 г.

рациональное природопользование и энергетическая эффективность

переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике,

максимально возможное использование оборудования, имеющего подтверждение производства на территории Российской Федерации

максимальное использование преимуществ централизованных систем энергоснабжения

максимально возможное использование оборудования, имеющего подтверждение производства на территории Российской Федерации

# Наилучшие доступные технологии

НДТ - это технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.

*Ст. 1 Федерального закона от 10.01.2010 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»*

# Энергоэффективность



# Энергоэффективность

Энергетическое  
обследование

- уменьшить затраты и
- увеличить возможную прибыль

Энергосберегающие  
мероприятия

- снижение удельного электропотребления
- выравнивание суточных графиков электропотребления

# Повышении энергетической эффективности

- 1) проведение государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 2) разработка и реализация региональных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- 3) установление требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
- 4) установление перечня обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме;
- 5) информационное обеспечение на территории соответствующего субъекта Российской Федерации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- 6) координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением государственными учреждениями, государственными унитарными предприятиями соответствующего субъекта Российской Федерации;
- 7) осуществление регионального государственного контроля (надзора) за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности на территории соответствующего субъекта Российской Федерации;

# Обеспечение энергетической эффективности зданий, строений, сооружений

- ▶ Определение требования энергетической эффективности зданий, строений, сооружений.
- ▶ Застройщики обязаны обеспечить соответствие зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности.
- ▶ Проверка соответствия вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений требованиям энергетической эффективности органами государственного строительного надзора при осуществлении государственного строительного надзора.

*Статья 11. Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»*

***Спасибо за внимание!***