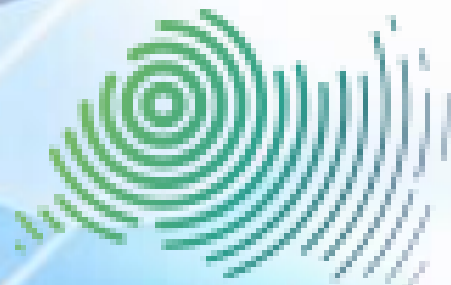


**Совместное заседание 3 апреля 2024 г.**

**проектного офиса «Энергоэффективные города» Союза российских городов,  
Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере  
энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при  
Комитете Совета Федерации по экономической политике,  
Национальной ассоциации водоснабжения и водоотведения**

# **Энергоэффективность и энергоресурсосбережение в коммунальном комплексе**

**Гафарова Светлана Анатольевна,  
Президент НАВВ**



**ТЭФ**

# КОМПЛЕКСНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ"

## Наиболее энергоемкие отрасли по годам

|  | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------|------|------|
| электроэнергетика и теплоэнергетика            | 28 % | 27 % | 27 % |
| обрабатывающая промышленность                  | 20 % | 21 % | 20 % |
| строительство и жилищно-коммунальное хозяйство | 10 % | 10 % | 10 % |
| транспорт                                      | 16 % | 10 % | 15 % |
| добывающая промышленность                      | 9 %  | 10 % | 10 % |
| население                                      | 17 % | 17 % | 17 % |



# КОМПЛЕКСНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ"

К ключевым проблемам повышения энергетической эффективности в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве можно отнести:

- недостаточно развитые механизмы финансирования энергоэффективной модернизации многоквартирных домов и стимулирования снижения удельного энергопотребления;
- низкая мотивация к строительству МКД наивысших классов энергетической эффективности и применению технологий "зеленого строительства";
- низкий уровень оснащённости МКД системами учета потребления энергетических ресурсов, в первую очередь тепла (не выполнена обязательная норма ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ" по завершению до 1 января 2011 г. оснащения МКД коллективными (общедомовыми) приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии);
- отсутствие информации об уровне энергетической эффективности жилищного сектора и потенциале его повышения (около 90 процентов жилых зданий не имеют установленного класса энергетической эффективности);
- низкий уровень технической эксплуатации отремонтированных зданий и нового оборудования, а также намеренный вывод из эксплуатации приборов учета собственниками и эксплуатирующими организациями;
- недостаточная координация планирования и реализации региональных программ капитального ремонта общего имущества в МКД с планами модернизации коммунальной инфраструктуры для использования потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности.



# Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2022 г. № 3268-р

Программой определены следующие основные задачи:

- комплексное развитие инфраструктуры, учитывающее показатели энергетической эффективности; продвижение и внедрение системы энергетического менеджмента;
- формирование условий для создания отечественных энергосберегающих технологий, а также создание стимулов к повышению энергетической эффективности для отечественных производителей оборудования высокой энергетической эффективности, что будет способствовать интенсивному технологическому обновлению базовых секторов экономики; совершенствование баз данных энергоэффективных товаров, объектов и технологий, включая обновление перечня объектов и технологий, отнесенных к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности, а также банка данных о наиболее эффективных технологиях, применяемых при модернизации (строительстве, создании) объектов коммунальной инфраструктуры;
- повышение качества мониторинга реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, включая достижение установленных целевых показателей;
- обеспечение экономической мотивации для реализации проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в том числе путем реализации механизмов сохранения и использования ими возникающей экономии от снижения потребления энергетических ресурсов;
- реализация механизмов, обеспечивающих популяризацию энергосбережения и повышения энергетической эффективности, активизацию деятельности как граждан, так и бизнеса по реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- обучение и повышение квалификации специалистов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также лиц, ответственных за проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности в государственном (муниципальном) учреждении, включая их аттестацию (независимую оценку квалификации);
- организация просветительской деятельности, включая дополнение общеобразовательной деятельности направлениями в области энерго- и ресурсосбережения (в том числе организация олимпиад и конкурсов), организацию социальной рекламы в части энерго- и ресурсосбережения,
- информирование населения об экономической и экологической целесообразности приобретения товаров высокой энергетической эффективности, об осуществлении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также о значении класса энергетической эффективности зданий.



Меры по повышению энергетической эффективности должны учитывать отраслевую специфику.

- снижение удельных показателей потребления топлива и перевод генерирующих мощностей, в том числе котельных, на экономичные виды топлива,
- внедрение мер по снижению потерь электрической энергии, воды, тепла, повышению эффективности использования топлива
- в проектах, на реализацию которых предоставлена финансовая поддержка, ставить цель - снизить потери энергоресурсов до 10%.
- в малых городах целесообразно сносить старые котельные - экономически невыгодны.
- многоквартирные дома стоит перевести на индивидуальное отопление,
- для крупных производств, государственных учреждений и социальных объектов нужно возводить блочные котельные.



# Спасибо за внимание!

Национальная ассоциация водоснабжения и водоотведения

[www.navv.pf](http://www.navv.pf)

тел. 8(499)755-73-27, 8(495)503-52-81

