

Резолюция экспертной секции «Энергоэффективные здания и сооружения»

ВЦ «Казанская ярмарка»

16 марта 2016 года

Организаторы: Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан, ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»

16 марта в рамках XVI Международного симпозиума «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение» прошло заседание экспертной секции «Энергоэффективные здания и сооружения», организованного Министерством строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан при участии ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» и ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан».

В работе экспертной секции приняли участие руководители, ведущие специалисты и эксперты министерств, ведомств, предприятий, научно-образовательных учреждений регионов России, представительств фирм «Rockwool» и «Herz». Казанский государственный архитектурно-строительный университет был представлен преподавателями и аспирантами кафедры теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции, кафедры проектирования зданий, студентами Института строительных технологий и инженерно-экологических систем.

Модераторами экспертной секции выступили первый заместитель министра строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан А.М. Фролов и доцент кафедры «Теплоэнергетика, газоснабжение и вентиляция» ФГБОУ ВПО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», доктор технических наук Р.Г. Сафиуллин.

В своем приветственном слове А.М. Фролов сделал акцент на том, что эффективное использование энергии и, в конечном счете, энергосбережение в отрасли обеспечиваются на стадиях разработки нормативных документов, проектирования и эксплуатации зданий, отметил важность для руководства министерства мнения профессионального сообщества проектировщиков и участия ученых в обсуждении данных вопросов.

Представленные на секции доклады были посвящены актуальным вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности при проектировании и эксплуатации систем жизнеобеспечения зданий, общей задаче по внедрению и широкому использованию энергосберегающих технологий и разработок. Рассмотрен имеющийся опыт применения энергосберегающих материалов и оборудования, опыт проектирования и эксплуатации современных энергоэффективных систем жизнеобеспечения зданий.

В ходе обсуждения на экспертной секции были подняты многие важные темы:

- пути повышения эффективности теплозащиты ограждающих конструкций зданий и сооружений;

- разработка методики оценки прогнозируемых сроков окупаемости инвестиций в энергосбережение,

- влияние сроков службы и условий эксплуатации на состояние теплозащиты ограждающих конструкций;

- разработка новых мероприятий по энергосбережению, направленные на модернизацию системы отопления, вентиляции, газоснабжения.

По итогам работы экспертного стола была принята следующая **резолюция:**

1. Участники признают, что повышение энергоэффективности является приоритетной общественной и государственной задачей. Необходима разработка согласованных мер по решению проблем в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в строительстве и эксплуатации зданий, выработка рациональных решений по реализации задач энергосбережения в современных условиях.

2. Участники секции признают необходимым и целесообразным:

- дальнейшее совершенствование нормативно-технической базы в области проектирования и строительства энергоэффективных зданий, формирование требований к процедуре контроля за соблюдением нормативных документов, сертификации энергетической эффективности зданий;
- принимать технические стандарты, по возможности, идентичные международным, с учетом европейской классификации зданий и сооружений по энергоэффективности;
- рекомендовать ФГБОУ ВПО "Казанский государственный архитектурно-строительный университет" организовать работу по обучению и повышению квалификации руководителей управляющих компаний и специалистов сферы ЖКХ в вопросах энергосбережения и повышения энергоэффективности зданий и сооружений;
- поддержать традицию ежегодного проведения экспертных круглых столов по тематике «Энергоэффективность зданий», расширяя круг участия в нем заинтересованных лиц - производителей товаров энергосберегающей тематики, эксплуатирующих организаций, населения и т.п.;

организовать совместную работу министерства строительства и профильных вузов по оценке эффективности энергосберегающих технологий и технических решений, реализуемых в проектировании, строительстве и капитальном ремонте многоквартирных жилых домов в республике.