

Recommendations on soft measures regarding energy efficiency in Russia

The following recommendations were developed by the NGO “Center for Transboundary Cooperation - St. Petersburg” in the frame of the ARCEE project in the first half of 2013. They are targeted at other NGOs active in the field of energy efficiency on local and regional level. They can be regarded as “meta recommendation”, including recommendations on who shall be informed, on which aspects and in which way.

The following main suggestions are included:

- inform dwellers about benefits of energy efficiency, current standards and responsible parties, available mechanisms, technologies and success stories;
- inform state authorities about the current situation in energy efficiency, norms and standards, cost-benefit relation of energy efficiency, technologies and success stories;
- inform construction companies and service/equipment providers about their benefits of energy efficiency, cost-benefit of energy efficiency, EU legislation;
- inform mass media about events, technologies, benefits, legal framework, available mechanisms, simple solutions and success examples.

Different NGOs and public authorities have contributed to the recommendations in informal talks. The recommendations will be discussed and distributed among NGOs during round tables in 2014.



Методы повышения осведомленности заинтересованных сторон по вопросам энергоэффективности в жилом секторе

Рекомендации для НКО

Жилищный сектор обладает самым большим потенциалом энергосбережения, занимая второе место по величине конечного потребления в России. Жилые панельные здания часто теряют огромное количество тепла. Они недостаточно изолированы, имеют плохие окна и устаревшие трубопроводы, радиаторы и другое оборудование. Комплексная реновация может существенно увеличить энергоэффективность дома – в случае старых панельных зданий до 60% или даже больше, что позволяет сократить затраты на отопление, улучшить внутренний климат здания, повысить жилищный комфорт и стоимость квартир. Кроме того, повышение энергоэффективности зданий является важным вкладом в процесс замедления изменения климата.

В процесс повышения энергоэффективности жилых зданий вовлечены различные заинтересованные стороны, имеющие финансовые и нефинансовые интересы, а также обязательства или возможность влияния. Основными целевыми группами, играющими важную роль в процессе реновации являются **собственники жилья** (ТСЖ или управляющие компании), **органы законодательной и исполнительной власти** (контролирующие и надзорные органы; чиновники, ответственные за подготовку программ по энергосбережению и др.), **застройщики** (заказчики, архитекторы, проектировщики, подрядные организации, СРО и др.), **производители/поставщики оборудования и материалов, СМИ и масс-медиа**.

Одним из основных барьеров для успешной реализации энергоэффективных мер при строительстве и реконструкции многоквартирных домов является низкий уровень осведомленности общественности и других заинтересованных сторон по вопросам энергосбережения. Решение этой проблемы возможно путем разработки и распространения соответствующих информационных материалов среди участников жилищного сектора. Для достижения наилучших результатов при подготовке кампаний повышения осведомленности необходимо учитывать особенности каждой целевой группы и иметь представление, в какой конкретно информации нуждается та или иная заинтересованная сторона, а также какие способы информирования могут быть наиболее эффективными.

Мы предлагаем использование различных информационных подходов (представленных в таблице) для разных целевых групп с учетом степени и специфики их влияния на уровень энергоэффективности здания.

Целевая группа	О чем информировать	Методы информирования
Собственники жилья (ТСЖ или управляющие компании)	<ul style="list-style-type: none"> • О преимуществах внедрения энергоэффективных мер: польза для здоровья и комфорт; экономическая выгода; сопричастность к решению глобальных экологических проблем. • О законодательной и нормативно-правовой базе энергосбережения: действующие стандарты, правила, нормативы; адреса полномочных организаций, контролирующих и надзорных органов. • Доступные механизмы внедрения ЭЭ мер \ Методах влияния на ЭЭ их здания (обращение в револьверные фонды или гос.программы, контроль ТЗ на проектирование реконструкции, влияние на выбор конкретных технических решений, ...) • О простых и эффективных технологических решениях. • О примерах успешных практик. 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>СМИ</i> • <i>Общие собрания, встречи</i> • <i>Распространение печатных информационных материалов (листовки, памятки, буклеты, брошюры)</i> • <i>Проведение тренингов, конкурсов</i> • <i>Климатические посланники, эко-патрули, энергобригады</i> • <i>Веб-сайты и продвижение информации в интернете</i>
Органы законодательной и исполнительной власти	<ul style="list-style-type: none"> • О текущей ситуации по ЭЭ зданий, уровне потребления энергоресурсов и причинах завышенных энергозатрат, • О соответствии чего ? государственной политике, действующим инструкциям, установленным нормативам, стандартам и показателям энергоэффективности • Об экономической эффективности энергосберегающих мероприятий • Об успешных примерах внедрения энергоэффективных мероприятий в других регионах • О применяемых современных технологиях и оборудовании 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>СМИ</i> • <i>Проведение тренингов</i> • <i>Разработка и внедрение учебных образовательных программ (особенно в центрах повышения квалификации гос.аппарата)</i> • <i>Гражданское лоббирование (пикеты, обращения, сборы подписей)</i> • <i>Реализация совместных проектов</i> • <i>Обмен опытом</i>
Застройщики	<ul style="list-style-type: none"> • Об экономической целесообразности внедрения инноваций, энергосберегающих технологий • О конкретных преимуществах использования энергоэффективных технологий и оборудования, н-р, выход на новый рынок с новым конкурентоспособным продуктом • Эффективные метода влияния на уровень ЭЭ здания (как составить ТЗ на проектирование, обращение в револьверные фонды...) • Европейские нормы, стандарты и подходы к регулированию ЭЭ зданий 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>СМИ</i> • <i>Примеры успешных практик конкурентов</i>
Производители/ поставщики оборудования и материалов	<ul style="list-style-type: none"> • О характеристиках современного энергоэффективного оборудования и материалов • Европейские стандарты для оборудования и материалов 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Энергетические паспорта ??</i> • <i>СМИ</i> • <i>Примеры успешных практик конкурентов</i> • <i>Привлечение к совместным</i>

		<i>проектам ?</i>
СМИ	<ul style="list-style-type: none"> • О мероприятиях в области энергоэффективности и энергосбережения (конференции, семинары, примеры внедрения энергоэффективных мер, новое в законодательстве, международных опыт и т.д.) • О современных энергосберегающих технологиях, оборудовании и материалах • О преимуществах внедрения энергоэффективных мер: польза для здоровья и комфорт; экономическая выгода; сопричастность к решению глобальных экологических проблем. • О законодательной и нормативно-правовой базе энергосбережения: действующие стандарты, правила, нормативы; адреса полномочных организаций, контролирующих и надзорных органов. • Доступные механизмы внедрения ЭЭ мер\ Методах влияния на ЭЭ их здания (обращение в револьверные фонды или гос.программы, контроль ТЗ на проектирование реконструкции, влияние на выбор конкретных технических решений, ...) • О простых и эффективных технологических решениях. • О примерах успешных практик. 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Разработка образовательных познавательных программ для детей и подростков</i> • <i>Создание цикла телевизионных передач</i> • <i>Разработка программ по повышению уровня информированности и образования</i> • <i>Повышение квалификации специалистов</i>