

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ: опыт работы Комитета по модернизации экономики



30 марта 2016 г.

КОМИТЕТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ



Рабочая группа по инновационному
развитию строительного комплекса



работа по направлению энергосбережения

ПЛОЩАДКА
ПТПП

- ✓ Обмен опытом
- ✓ Поиск потенциальных партнеров
- ✓ Выявление законодательных проблем и инициатив

**Многоквартирные
жилые дома**



**Бюджетные
организации**



Коммерческая недвижимость



В результате внедрения энергоэффективных технологий и мониторинга потребления ресурсов стало возможным снижение мощностей технологических присоединений:

- по тепловой энергии **на 15%**
- по электроэнергии **на 10%**

В новостройках от «Камской долины» устанавливаются:

- ✓ индивидуальные блочные тепловые пункты
- ✓ поквартирные тепловые пункты
- ✓ энергосберегающие лампы, светодиодные светильники с датчиками присутствия
- ✓ энергоэффективные окна



Проект энергоэффективного дома в загородном посёлке «Южный ветер»:

Установлено:

- ✓ утепление стен
- ✓ энергоэффективные окна
- ✓ тепловой насос
- ✓ теплый пол

Установка в перспективе:

- ✓ системы сбора, очистки и использования ливневых сточных вод
- ✓ вентиляционной системы с рекуперацией тепла
- ✓ солнечных батарей

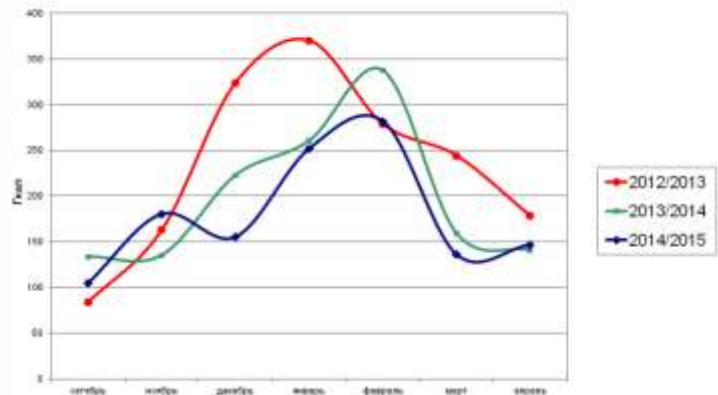


Экономия электроэнергии на административных (офисных) зданиях при замене ламп на светодиодные на примере БИЗНЕС-ЦЕНТРА «СИНИЦА» составляет **30% и более**

Оптимизация схем прокладки системы отопления, режимов, местное утепление стен, замена окон даёт экономию тепловой энергии по зданию на **5 – 8%**



Потребление тепловой энергии



Светильник на солнечных батареях



Достаточно применить основные энергоэффективные решения, чтобы достигнуть **снижения затрат на эксплуатацию на 15-30%**



Фотоэлектрическая система на административном здании коттеджного поселка

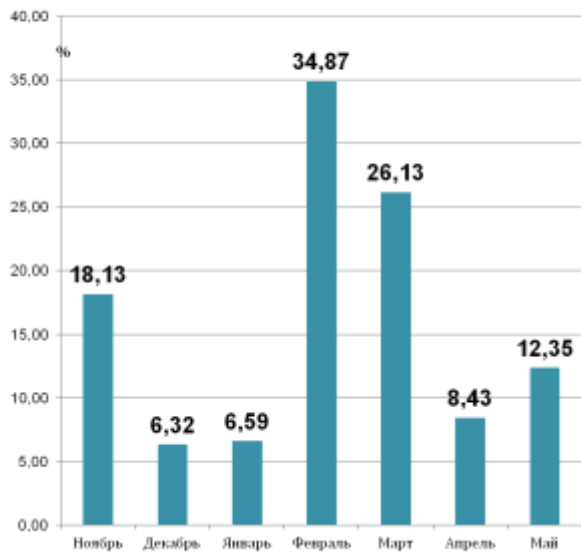


Вакуумный солнечный коллектор для обогрева бассейнов и душевых фитнес-клуба



МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 16, г. Пермь

Процент экономии тепловой энергии за период 2009-2014 и 2015 год



Мероприятия, проведенные рабочей группой по инновационному развитию строительного комплекса совместно с АО «Камская долина» и ООО «ТЭВК-сети»:

17 сентября 2014	Конференция «Энергоэффективность бизнеса: пять факторов успешного развития»
19 марта 2015	Региональный круглый стол «Механизмы снижения рисков при реализации энергосервисных контрактов в бюджетных организациях Пермского края»
29 сентября – 2 октября 2015	VI межрегиональный форум «Энергосбережение и энергоэффективность», конференция «Проблемы реализации проектов в области энергосбережения на промышленных предприятиях Пермского края»
план на 2016 год	охват сферы ЖКХ



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ

популяризация
обучение
внедрение ISO

ФИНАНСОВЫЕ

кредитование
инвестирование
субсидирование
налоговые льготы

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ

совершенствование
контроль

- ✓ Экскурсии по объектам с энергоэффективными технологиями: студенты ПНИПУ, студенты Пермского строительного колледжа;
- ✓ Урок по энергосбережению в школе № 44
- ✓ Буклет по энергоэффективным советам для клиентов компании «Камская долина»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Наши контакты

Адрес: 614000, г. Пермь, ул. Стахановская, 45

Директор по взаимодействию с профессиональными сообществами и инновационному развитию:

Коршунова Ольга Викторовна

Телефон: +7 912 785 88 55

E-mail: korshunova@kamdolina.ru
