

Зеленое строительство



24/06/2010

dinocell © <http://www.lida.info>



– это практика строительства и эксплуатации зданий, целью которой является снижение уровня потребления энергетических и материальных ресурсов при одновременном сохранении или повышении качества зданий и комфорта их внутренней среды.

История Зеленого Строительства



В октябре 1973 г. ОПЕК прекратил добычу нефти;

В начале 1974 г. цена на нефть возросла в 4 раза;

Возникли движения за здоровый образ жизни и чистоту окружающей среды;

Появились первые экзотические частные дома, в которых были реализованы экологические подходы и использованы источники альтернативной энергии;

С 1974 по 1993 – продвижение стратегии энергоэффективности;

С 1975 г. началось строительство демонстрационных энергоэффективных зданий;

С 1993 по 1998 год – продвижение стратегии ресурсосбережения и рационального управления и пользования ресурсами;

С 1998 по 2005 – продвижение инновационных подходов в строительстве и переход от комплексной эффективности к зданиям с нулевым воздействием и нулевым выбросом;

2002 учреждение Всемирного совета по экологическому строительству



Зеленые стандарты:



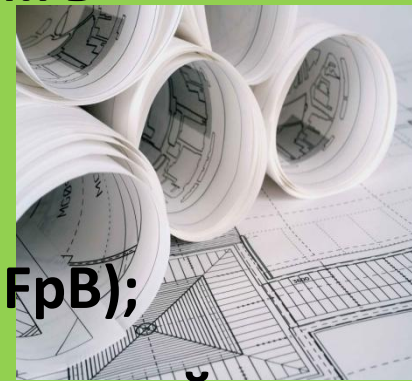
- **безопасность и благоприятные здоровые условия жизнедеятельности человека;**
- **ограничение негативного воздействия на окружающую среду;**
- **учет интересов будущих поколений.**



Проекты на 2012 – 2014 годы



1. Создание потенциала для устойчивого развития жилищного сектора (энергосбережение, финансирование Евросоюза);
2. Обучение энергосберегающим технологиям в жилищной сфере (IBV FrV);
3. Создание центра компетенций для устойчивого жилищного управления ((IBV FrV);
4. Содействие развитию инновационных технологий среди молодых бизнес профессионалов (USAID);
5. Проект USAID «Местное предпринимательство и экономическое развитие», реализуемый Программой развития ООН.



Проект ИВВ "Образовательный семинар в области энергетики"



- В рамках проекта разработана концепция образовательного семинара для консультантов в области энергетики.
- Проведено обучение специалистов в области энергетики из Беларуси в Касселе
- Обученные специалисты смогут проводить энергетическую оценку жилых домов, консультировать по энергетическим вопросам
- Проект частично финансируется Европейской комиссией в рамках программы «Объединения граждан и органы местного самоуправления: партнерство на благо развития»



Дома в г. Лида, до санации



**Кирпичный дом, ул.
Советская, 43**



**Панельные дома,
по ул. Тавлая, 35 и Мицкевича, 24**





Бизнес-инкубатор

«Апсель» участвовал в международном проекте Регион Балтийского моря. В рамках проекта были разработаны агентством по энергосбережению банка земли Шлезвиг- Гольштейн рекомендации по энергосбережению.

Проект UrbEnergy

Разработаны рекомендации по санации 6 домов, выполнена санация трех домов.



ДВА ОДИНАКОВЫХ БЛОКА -



НО РАЗНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ





Фасад 12-1



Проект частично финансируется Европейской комиссией в рамках программы «Объединения граждан и органы местного самоуправления: партнерство на благо развития»



Инновационное озеленение г. Лида



Налаживание контактов по озеленению г. Лиды с Каунасским аграрным университетом





Спасибо за внимание!!!

