



В реализации проекта принимают участие

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет»
(г. Брест, Беларусь)

и

Высшая государственная школа им. Папы Иоанна Павла II
(г. Бяла-Подляска, Польша).

Официальный сайт проекта
ecodom.bstu.by

Сроки реализации проекта: 01/12/2013 – 30/11/2015.



EUROPEAN
UNION



Проект софинансируется Европейским Союзом в рамках Программы трансграничного сотрудничества
Польша - Беларусь - Украина 2007-2013



РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ДОМОВ

С КОМПОЗИТНЫМИ НАПОЛНЯЕМЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ



EUROPEAN
UNION



Информационная брошюра

Проект предполагает применение экотехнологий, используемых в экологическом строительстве, которые влияют на улучшение качества окружающей среды путем использования отходов от переработки льна в строительстве в качестве органического стенового материала, исполняющего изоляционно-конструктивную функцию. Возвращение востребованности и эффективности оставленного в прошлом возделывания этой культуры в регионе, каким является Люблинское воеводство и Полесье на польской стороне и Брестская область с Белорусской стороны, будет иметь положительное влияние на жилищное строительство и станет более доступным решением для менее состоятельных людей из этих областей.

Результат проекта

Результатом проекта будет концепция новых технологических решений, повышающих энергетическую эффективность односемейных домов на территории, охваченной проектом.

Информационные встречи для фермеров на белорусской стороне познакомят фермеров с преимуществами выращивания масличных культур типа лен в экологическом строительстве.

Тематика встреч

Возможности применения льна в промышленности с учетом энергоэффективного строительства.

Широкое применение льна

- строительная промышленность
- энергетическая промышленность
- пищевая промышленность
- индустрия красоты
- фармацевтическая промышленность
- автомобильная промышленность
- целлюлозно-бумажная промышленность
- химическая промышленность

