



18 октября, 2016 г.
г. Баку



UNECE

United Nations Economic
Commission for Europe

VIII Международный форум по энергетике для устойчивого развития

**Результаты реализации проекта
ЕС / ПРООН «Разработка интегрированного
подхода к расширению программы по
энергосбережению»**

Миненков А.В.
начальник отдела научно-технической
политики и внешнеэкономических
связей Департамента по
энергоэффективности
Госстандарта Республики Беларусь

Цель проекта

- ▶ **Основная цель проекта** – повышение эффективности использования ТЭР на местном уровне в Республике Беларусь посредством применения энергосберегающих технологий/мер на объектах учреждений образования (детские сады, школы, школы-интернаты, ПТУ).
- ▶ **Продолжительность проекта** – 2013-2017 годы.
- ▶ **Бюджет проекта** – 2 млн. евро, в том числе грантовые средства на реализацию мероприятий – 1,16 млн. евро.
- ▶ **Целевые регионы** – Витебская, Гродненская, Минская области.

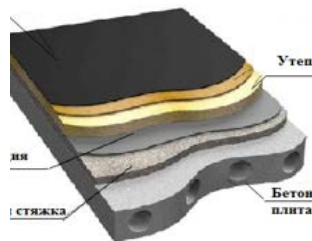


Компоненты проекта

- ▶ **Компонент 1:** Информирование и обучение местных заинтересованных сторон в целевых районах проекта по вопросам энергоэффективности.
- ▶ **Компонент 2:** Пилотные проекты по повышению энергоэффективности, реализованные с помощью целевого финансирования, выделенного на конкурсной основе.
- ▶ **Компонент 3:** Апробация подхода территориально-ориентированного развития (ТОР) в целевых районах проекта в привязке к устойчивому управлению энергоресурсами на местном уровне.

Мероприятия проекта

- ▶ Утепление стен, кровли.



- ▶ Замена окон на энергоэффективные

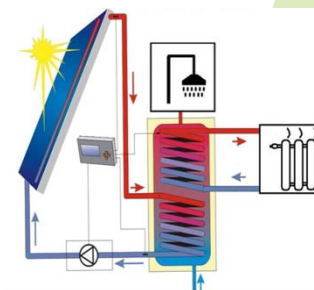
- ▶ Энергоэффективное освещение.



- ▶ Внедрение систем вентиляции с рекуперацией тепла.



- ▶ Внедрение солнечных водонагревателей.



Конкурсный отбор пилотных объектов

- ▶ Определение критериев отбора
 - Возраст – свыше 20 лет
 - Максимальное сокращение энергопотребления
 - Наличие софинансирования (не менее 40%)
- ▶ Список учреждений образования (всего – 55)
- ▶ Проведения энергоаудитов (всего – 27)
- ▶ Написание и подача заявок (всего – 33)
- ▶ Отбор пилотных учреждений образования

Ожидаемые результаты мероприятий по повышению энергоэффективности

Объект	Тепло	Электроэнергия	Выбросы CO ₂
Колледж, Витебск	-80%	-20%	-208 тонн
Школа, Дзержинск	-79%	-51%	-198 тонн
Детский сад, Гродно	-76%	-54%	-102 тонны
Детский сад, Ошмяны	-73%	-52%	-111 тонн



Что сделано

1. Проведена серия семинаров для группы учителей (27 человек) по преподаванию вопросов энергоэффективности на факультативных занятиях;
2. Проведены энергетические аудиты;
3. Целевое финансирование пилотных проектов и их фактическая реализация;
4. Созданы и функционируют общественно–консультативных советов по энергосбережению на местном уровне;
5. Информационная кампания (ежеквартальный информационный бюллетень, тематический сайт проект, тематические публикации, статьи в местных средствах массовой информации и т.д.);
6. Мониторинг реализации проекта;
7. Распространение результатов проекта.





18 октября, 2016 г.
г. Баку



UNECE

United Nations Economic
Commission for Europe

Спасибо за внимание!

Миненков А.В.
начальник отдела научно-технической
политики и внешнеэкономических
связей Департамента по
энергоэффективности
Госстандарта Республики Беларусь