



Реализация мероприятий по энергосбережению

Примеры профинансированных проектов по модернизации уличного освещения в Украине

В рамках программы “Энергосбережение” НЕФКО предоставляет небольшие льготные кредиты для инвестиций в мероприятия по энергосбережению в учреждениях социальной сферы, таких как детские сады, школы, больницы, а также модернизацию уличного освещения. Кредиты предоставляются муниципалитетам Армении, Беларуси, Молдовы, России и Украины.

В рамках проектов по модернизации уличного освещения люминесцентные и ртутные лампы заменяются на экологически безопасные LED-светильники, а также могут проводиться другие мероприятия: замена или модернизация опор, систем управления освещением, шкафов и проводов, что ведет к повышению общей эффективности, экономии затрат и оказывает положительное воздействие на окружающую среду.

Модернизация уличного освещения в г. Белая Церковь

Город Белая Церковь с населением около 215 тыс. человек расположен примерно в 90 км к юго-западу от Киева. В 2018-2019 гг. в городе была проведена модернизация более половины системы уличного освещения с использованием кредитного финансирования НЕФКО по программе “Энергосбережение”.

Старые неэффективные светильники были заменены на энергосберегающие на 77 улицах города. Было установлено более 2,3 тыс. LED-светильников, 60 новых опор, 15 новых и 68 модернизированных шкафов управления освещением. Кроме того, было проложено около 33 км нового самонесущего кабеля.

Общая сумма инвестиций в проект составила порядка 518 тыс. евро, из которых 386 тыс. евро составил кредит НЕФКО по программе “Энергосбережение”, а оставшаяся часть была софинансирована городом.

Экономия средств в результате модернизации составила примерно 22 тыс. евро за 2019 г. Предполагается, что ежегодно город будет экономить порядка 200 тыс. евро, в т.ч. за счет сокращения расходов на электроэнергию и техническое обслуживание.

Этот проект является двадцать пятым завершенным проектом НЕФКО по модернизации уличного освещения в Украине с 2012 г. Второй проект по модернизации уличного освещения в городе был утвержден в конце 2019 г. и в настоящее время находится в стадии реализации.

Общие затраты на проект: ок. 518 тыс. евро

Экономия затрат/год: ок. 200 тыс. евро

Экономия электроэнергии/год: 2 350 МВт^ч/год



Модернизация систем освещения в Одессе

В период 2018-2019 гг. в городе Одесса, крупном торговом и логистическом центре на юге Украины, была проведена модернизация системы внутреннего освещения в 7 государственных больницах и частично - системы уличного освещения города.

В ходе проекта было установлено более 900 новых эффективных LED-светильников. Также были заменены изношенные компоненты - проводка и поврежденные опоры.

Общая сумма инвестиций в проект по модернизации уличного освещения составила ок. 465 тыс. евро, из которых 315 тыс. евро были профинансированы за счет кредита НЕФКО по программе «Энергосбережение». Кроме того, грант в размере 150 тыс. евро был предоставлен Фондом Восточноевропейского партнерства

Общие затраты на проект: 465 тыс. евро

Экономия затрат/год: 45 тыс. евро

Экономия электроэнергии/год : 350 МВт^ч/год



Реализованные проекты по модернизации освещения в Украине с 2012 г.



8,5 млн евро

ежегодных сбережений для 25 городов



17 тыс. МВт^ч

ежегодная экономия энергии



28 324

количество установленных энергоэффективных LED-светильников

Вклад в достижение Целей устойчивого развития ООН

Реализованные проекты способствуют достижению следующих целей устойчивого развития ООН:



О НЕФКО

НЕФКО – международная финансовая организация, учрежденная в 1990 году правительствами пяти Северных стран – Дании, Исландии, Норвегии, Финляндии и Швеции. Цель НЕФКО – содействие зеленому росту и климатическим действиям, которые помогают правительствам и другим софинансирующим организациям в достижении экологических и устойчивых целей. Финансируя преимущественно небольшие и средние проекты с ощутимыми результатами, НЕФКО обеспечивает высокую степень дополнителности для участников проектов.



Алена Фоменко

Менеджер программы
+358 10 6180 647
aliona.fomenko@nefco.fi

**Главной офис НЕФКО
расположен в Хельсинки,
Финляндия.**

Фабианинкату 34, п/я 241
FI-00171, Хельсинки, Финляндия
Тел.: +358 (0)10 618 003
info@nefco.fi
www.nefco.org

NefcoNordic

Nefco

nefco_nordic

NefcoNordic_RU

NEFCONordic