



with financial support of the  
Russian Federation

## “Стандарты и нормативное регулирование для продвижения энергоэффективности в странах Евразийского экономического союза” региональный проект ПРООН-РТФ

Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан



Empowered lives.  
Resilient nations.

### Программное направление:

энергетика и окружающая среда

### Номер проекта:

ПРООН-РТФ/00102117-00104290

### Финансирование:

Трастовый фонд развития РФ-ПРООН

### Управляющее агентство:

Программа Развития ООН

### Форма управления:

Прямое управление (DIM)

### Продолжительность:

с октября 2017г. по октябрь 2019г.

### Бюджет проекта:

РТФ: 1,500,000 \$США

Параллельное финансирование по проектам ПРООН:

Казахстан: 3,200,000 \$США

Армения: 3,000,000 \$США

Беларусь: 550,000 \$.США

Правительство Армении

(в форме натурального вклада): 200,000 \$США

Правительство Кыргызстана

(в форме натурального вклада): 60,000 \$США

### Контактная информация:

#### **Ответственный от ПРООН**

#### **Армения:**

Армен Мартиросян

[armen.martirosyan@undp.org](mailto:armen.martirosyan@undp.org)

#### **Офис проекта:**

Адрес: ул. П. Адамяна 14,

Ереван 0010, Армения

Тел.: +374 60 530000 (доп. 104)

Факс: +37410 543811

[www.am.undp.org](http://www.am.undp.org)

[www.nature-ic.am](http://www.nature-ic.am)



### Предыстория

Общее электропотребление в странах ЕАЭС (Армения, Беларусь, Казахстан и Кыргызстан) составляет около 130 млрд. кВт·ч/год. Оценочная доля потребления электроэнергии для освещения, инженерным оборудованием зданий и бытовыми приборами составляет около 30% или 39 млрд. кВт·ч/год. В результате перехода на энергосберегающие технологии возможно снижение энергопотребления на 40% или на 15,6 млрд. кВт·ч/год, что соответствует около 9 млн. тонн выбросов CO<sub>2экв.</sub> в год. За счет внедрения современных требований энергоэффективности и увеличении доли энергосберегающей продукции на рынке к 2030 году будет достигнута экономия в объеме не менее 50% от имеющегося потенциала энергоэффективности в освещении, бытовом и инженерном оборудовании зданий.

### Цель

Региональный проект направлен на снижение энергопотребления и сопряженных выбросов парниковых газов за счет продвижения энергоэффективности в странах ЕАЭС (Армения, Беларусь, Казахстан и Кыргызстан). Проект ставит целью укрепление национальных систем стандартов по энергоэффективности освещения, бытовых приборов и инженерного оборудования зданий посредством поощрения гармонизации процедур тестирования и маркировки в странах ЕАЭС. Проект в целом фокусируется на развитии потенциала и содействии правительствам, институтам стандартов, производителям, распределительным сетям, розничным продавцам, потребителям и заинтересованным институтам в регионе ЕАЭС по реализации наиболее экономичных мероприятий по энергоэффективности.

### Компоненты

Бюджет проекта запланирован по страновым компонентам для Армении и Кыргызстана, а также по региональному для всех четырех стран-участниц с целью обеспечения следующих результатов:

1. Разработка и внедрение современных требований энергоэффективности для освещения, бытовой техники и инженерного оборудования зданий.
2. Создание системы тестирующих лабораторий и реализация мероприятий по защите рынка от неэффективного оборудования.
3. Информирование потребителей о возможностях и преимуществах энергоэффективных технологий, оценка сокращений выбросов парниковых газов.

### Ожидаемое воздействие

Цель проекта – достичь 20% потенциала энергосбережения в размере 3.1 млрд кВт·ч в год после завершения проекта посредством изменения требований к рынку по энергоэффективности. Ожидается, что по окончании проекта минимум 50% приборов и оборудования, представленных на рынке, будут иметь параметры минимальных стандартов энергоэффективности (MEPS).

### Бенефициарии

Пользователи энергопотребляющих приборов, включая домохозяйства и коммерческий сектор, а также частный сектор, вовлеченный в производство и применяющий стандарты энергоэффективности. Результаты проекта внесут положительный вклад в выполнение обязательств правительств стран-участниц по Рамочной конвенции по изменению климата ООН и Парижского соглашения.