

ПРОДВИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В КАЗАХСТАНЕ



Полноправные люди.
Устойчивые страны.



Проект отражает национальные приоритеты в области энергосбережения за счет перехода на энергоэффективное осветительное оборудование, что ускорит продвижение страны к устойчивому развитию.

Бенефициары:

- Граждане РК
- Правительство РК

Продолжительность проекта:

2012-2016

Общий бюджет:

\$ 32,022,338

ГЭФ:

\$ 3,400,000

Софинансирование:

Правительство РК:

\$ 27,403,502

Другие источники:

\$ 1,168,836

ПРООН

\$ 50,000



В Казахстане освещение составляет около 13% от общего уровня энергопотребления в стране, ожидается, что к 2015 году этот показатель будет стремительно расти и достигнет 36%.

Министерство индустрии и новых технологий РК и проект ПРООН/ГЭФ «Продвижение энергоэффективного освещения в Казахстане» в рамках программы по развитию электроэнергетики и в целях развития страны решают задачи по энергосбережению и повышению энергоэффективности для разрешения энергетических, экологических и экономических проблем во всех отраслях.

Целью проекта является преобразование казахстанского рынка в сторону энергоэффективных осветительных технологий и постепенная замена неэффективного осветительного оборудования в целях снижения выбросов парниковых газов.

Задачи проекта будут достигнуты с помощью комплексных мер, среди которых:

- 1) Совершенствование политики и устранение барьеров на пути продвижения энергоэффективного освещения в стране,
- 2) Развитие рынка энергоэффективного освещения путем повышения доступа участников рынка к энергоэффективным осветительным технологиям,
- 3) Повышение информированности и заинтересованности в энергоэффективном освещении у потребителей,
- 4) Запуск ряда пилотных проектов, демонстрирующих практическую реализацию и конкретную выгоду проекта.

Основные результаты:

- Разработка стандартов энергоэффективного освещения и постепенный вывод из эксплуатации неэффективных осветительных устройств, использовавшихся ранее;
- Расширение доступа и увеличение доли рынка энергоэффективного освещения во всех географических и демографических секторах;
- Увеличение уровня осведомленности различных участников с энергоэффективным освещением и связанными с ним вопросами;
- Повышение уверенности инвесторов, улучшение возможностей разработки и администрирования, увеличение доли рынка энергоэффективного освещения в результате демонстрационных проектов;
- Безопасная утилизация отработанных ртутных ламп.

Исполнительное агентство:

Министерство индустрии и новых технологий РК.

Контакты:

Менеджер проекта – Сырым Нургалиев
e-mail: syrym.nurgaliyev@undp.org
ул. Бейбитшилик, 8, офис 5, Астана
тел.: +7 /7172/ 58 09 38
+7 /7172/ 59 09 38
моб.: +7-777-833-2090

ПРООН в Республике Казахстан

ул. Бокейхана 26, Астана, 010 000, Республика Казахстан

тел.: +7 /7172/ 592 550 Факс: +7 /7172/ 592 540 Электронная почта: registry.astana.kz@undp.org
www.undp.kz

PROMOTION OF ENERGY-EFFICIENT LIGHTING IN KAZAKHSTAN



Empowered lives.
Resilient nations.



The Project reflects national priorities in the field of energy conservation through transition to energy-efficient lighting equipment which facilitates the country's progress to sustainability.

Beneficiaries:
Citizens of RK
Government of RK

Project Duration:
2012-2016

Total Budget:
\$ 32,022,338

Global Environmental Fund
\$ 3,400,000

Co-financing:
Government of RK
\$ 27,403,502

Other
\$ 1,168,836

UNDP
\$ 50,000



In Kazakhstan lighting constitutes about 13 % of total electricity consumption, this figure is expected to increase by a staggering 36 % by 2015.

The Ministry of Industry and New Technologies of RK and UNDP/GEF Project "Promotion of Energy-Efficient Lighting in Kazakhstan" within the program of power industry development and for the purpose of country progress are implementing tasks on energy conservation and energy efficiency increase in order to solve energy, environmental, and economical problems in all the sectors. **The objective of the project** is the transformation of Kazakhstan market towards the energy-efficient lighting technologies and gradual replacement of inefficient lighting equipment to reduce greenhouse gas emissions.

The project goals shall be achieved via complex measures among which are:

- 1) Improving of policy and removal of barriers to energy-efficient lighting in the country,
- 2) Market development for energy-efficient lighting by increase of access of the market participants to energy-efficient lighting technologies,
- 3) Increase of awareness and interest of consumers in energy-efficient lighting,
- 4) Launching of pilot projects demonstrating practical realization and exact project benefit.

Basic results:

- Development of energy-efficient lighting standards and gradual phase-out of the inefficient lighting equipment used before;
- Increased accessibility and market share of energy efficient lighting across various geographic and demographic sectors;
- Increased familiarity among diverse stakeholders with energy efficient lighting and associated issues;
- Increased investor confidence, design and administrative capacity, and market share of energy-efficient lighting as a result of demonstration projects;
- Disposition of spent mercury-containing lamps.

Executive agency:

- Ministry of Industry and New Technologies of the Republic of Kazakhstan.

Contacts:

Project Manager – Mr. Syrym Nurgaliyev
E-mail: syrym.nurgaliyev@undp.org
Beibitshilik street, 8, office 5, Astana
tel.: +7 /7172/ 58 09 38
+7 /7172/ 59 09 38
mobile: +7-777-833-2090
www.undp.kz

UNDP in the Republic of Kazakhstan
26 Bokey khan str., Astana, 010 000, Republic of Kazakhstan
Tel.: +7 /7172/ 592 550 Fax: +7 /7172/ 592 540 E-mail: registry.astana.kz@undp.org
www.undp.kz