

Наименование агентства: **Программа Развития ООН в Казахстане**
Страна: **Республика Казахстан**

Отчет по реализации проекта

№ и название проекта: Проект Правительства РК/ГЭФ/ПРООН «Продвижение энергоэффективного освещения в Казахстане» № 00080414, PIMS № 4326

Продолжительность проекта: 2012 – 2016гг.

Отчетный период: август-декабрь 2012 год

I. ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Достижение энергосбережения и сокращение выбросов парниковых газов за счет трансформации рынка осветительной продукции в Республике Казахстан

В Казахстане, потребление электроэнергии на душу населения превосходит приблизительно в два раза аналогичный показатель любой другой страны в Центральной Азии и в 3.5 раза по сравнению с другими развивающимися странами мира. В 2009 году потребление электроэнергии в Казахстане составило порядка 78 ТВт-ч; ожидается, что к 2015 году этот показатель будет стремительно расти и достигнет 36%. Потребление электроэнергии в зданиях составляет 22% от общего энергопотребления в стране, при этом, на коммунальный сектор приходится 9.3 % от общего уровня потребления, на сектор услуг – порядка 8%, а государственный сектор – порядка 5 %. Порядка трех четвертей электроэнергии в Казахстане вырабатываются на электростанциях, работающих на угле, и теплоэлектростанциях.

Исполняющий партнер:

Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстана (МИНТ РК)

Ответственные партнеры:

Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан, Акимат города Алматы

Годовой бюджет проекта \$ 123 500

РЕЗУЛЬТАТЫ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ

1. Согласно положениям и правилам ПРООН заключены сервисные контракты на эксперта по вопросам стандартизации, сертификации и развитию рынка энергоэффективной осветительной продукции, эксперта по выработке и реализации политики энергоэффективного освещения и PR – специалиста;

2. Организован и проведен Вводный семинар (г. Астана, 10-11 декабря 2012 г.). В семинаре приняли участие: представитель национального партнера – Министерство индустрии и новых технологий РК, партнеры проекта - МООС, Акимат Алматы. Представители АО «Казахстанский Центр модернизации и развития ЖКХ», РГП «Госэкспертиза», представители областных акиматов и управлений энергетики также научных организаций.

На семинаре были представлены презентации о целях и задачах настоящего проекта, о процедурах мониторинга и оценки проектов, а также выступления об опыте аналогичных проектов ПРООН/ГЭФ в России и Украине. В ходе семинара были рассмотрены основные направления и пути реализации проекта и как результат в ходе обсуждений были выработаны рекомендации и корректировки к проектному документу.

В рамках семинара представителям Акиматов было предложено внести мероприятия по модернизации освещения в комплексные планы, а также определить суммы предполагаемых затрат и вынести их на ближайшее рассмотрение маслихата

По итогам проведения Вводного семинара совместно с международным консультантом М. Чао подготовлен отчет по вводному периоду проекта и разработан план мероприятий на 2013 год.

3. Менеджер проекта принял участие в VI Московском международном Форуме «Светодиоды в светотехнике» (г. Москва, 7-9 ноября 2012г.). В период Форума были проведены неофициальные встречи с генеральным директором НП ПСС(далее Партнерство) Е. Долиным, менеджерами проектов ГЭФ/ПРООН РФ, Украины (А. Шевченко и С. Вагра) .

Предложено взаимное сотрудничество с Казахстанской Ассоциацией высокотехнологичных, энергоэффективных и инновационных компаний и Партнерства. Партнерство выдвинуло инициативу по мониторингу рынка светодиодных технологий на регулярной основе, о чем КВЭИК был проинформирован. В ходе встречи в Москве предложено развивать сотрудничество с НП ПСС по обсуждению с заинтересованными государственными органами вопросов гармонизации национальных стандартов в рамках таможенного союза.

Была проведена совместная встреча с менеджерами проектов РК, РФ и Украины. Обсуждены возможные проблемы при реализации проектов. Были обсуждены информационные материалы для населения и специалистов по энергосберегающим технологиям в освещении. Проинформированы о подготовке анализа технического потенциала национальных испытательных лабораторий аккредитованных в области осветительного оборудования. Менеджеры проектов были приглашены на Inception Workshop in Astana

Компонент 1: Разработка и реализация политики

- Разработаны предложения к проекту Отраслевой программы МИНТ в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. Выработаны предложения о необходимости разработки технических стандартов энергоэффективной

осветительной продукции, проведена проработка вопроса маркировки, внесения изменений в СНиП в части освещения и разработка стимулирующих мероприятий по доступу к энергоэффективному светотехническому оборудованию

- Совместное участие Проекта в реализации задачи “по ртутным отходам”. Данное направление обсуждалось с командой по подготовке Проекта ПРООН/ГЭФ: «Обновление Национального плана выполнения, интеграция управления стойкими органическими загрязнителями в процесс национального планирования и рационального управления медицинскими отходами в Казахстане»
- Разработаны предложения для комплексного плана МООС по Механизму организации сбора у населения и утилизации энергосберегающих ртутьсодержащих ламп. Выработаны Предложения по информированию общественности процессов сбора, инвентаризации и учета ртутных ламп.
- Достигнута предварительная договорённость с Казахстанским институтом стандартизации и сертификации (КазИнСт) по разработке плана действий технической группы управления по стандартам и сертификации осветительного оборудования.
- Совместно с холдингом «Парасат» выработано общее направление действий по сотрудничеству в области сертификации осветительного оборудования, обсуждены вопросы демеркуризации ртутных ламп.

Компонент 2: Развитие рынка энергоэффективного освещения

- Совместно с КазИнСт достигнута договоренность по разработке предложения и выработке рекомендации для принятия маркировки на энергопотребляющее осветительное оборудование совместно с Комитетом технического регулирования и метрологии МИНТ
- Проведен предварительный анализ по динамике развития рынка источников освещения за 2009-2011
- В переговорном процессе с ТОО LED System было предложено организовать совместно с проектом создание пилотной системы по продвижению и повышению доступа населения к эффективным источникам света

Компонент 3: Продвижение и разъяснительные мероприятия

- Изготовлена печатная продукция в виде одностраничных листовок на трех языках, папок, календарей и баннеров
- Подготовлены и выпущены пресс-релизы по Вводному семинару
- Проведены предварительные переговоры с представителем веб-дизайн студии по запуску веб-сайта проекта
- Подготовлен предварительный медиа-план на 2013 год, получены медиа-план и комплексный план повышения энергоэффективности АО «Казахэнергоэкспертиза» для согласования совместных мероприятий
- Проведено обсуждение медиа-плана с МИНТ РК

Компонент 4: Демонстрационные проекты

В рамках проекта были проведены предварительные встречи с представителями Акимата г. Алматы, бизнес-структур.

Были выработаны возможные направления действий по реализации пилотных проектов. Акимат Алматы выразил готовность работать в области энергоэффективного освещения в части освещения парковых зон и утилизации ртутьсодержащих ламп.

В ходе рабочих встреч с ТОО «Филипс» были определены варианты по сотрудничеству информационной поддержке, организации демонстрационных залов в регионах, рассмотрены вопросы проведения энергоаудита в части освещения на предприятиях

ТОО LED System был предложен вариант сотрудничества в рамках проекта по участию в пилотном проекте по светодиодному освещению вокзала и аэропорта в г. Астана,

МАТЕРИАЛЫ В СМИ ЗА 2012Г.

Опубликованы новости, посвященные Вводному семинару:

<http://www.kazpravda.kz/c/1355444410>

<http://thenews.kz/2012/12/11/1277026.html>

<http://www.zakon.kz/4529550-v-astane-obsudjat-prodvizhenie.html>

<http://meta.kz/novosti/kazakhstan/758689-v-astane-obsudyat-prodvizhenie-energoeffektivnogo-osvescheniya-v-kazahstane.html>

<http://www.inform.kz/rus/article/2517620>

<http://www.kazee.kz/news/v-astane-proshel-vvodnyy-seminar-po-prodvizheniyu/>

Выпущен репортаж на телеканале 24kz по Вводному семинару

<http://www.rus.24.kz/novosti/ekonomika/item/povyshenie-energoeffektivnosti-v-kazahstane.html>