

Качественное освещение - ключевой фактор для создания комфортной городской среды



Боровков Сергей Александрович

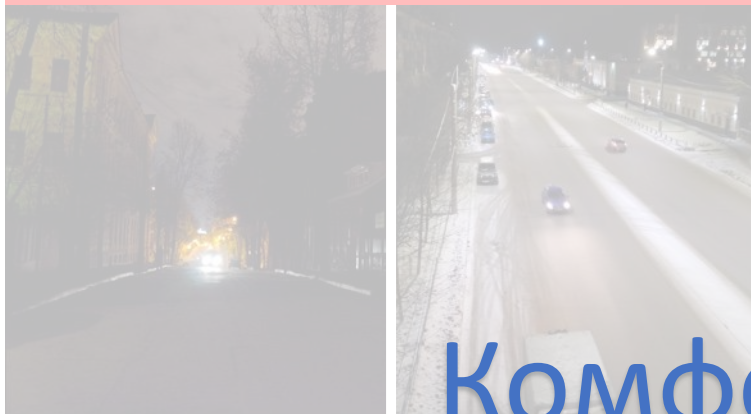
Генеральный директор

«Лайтинг Бизнес Консалтинг»,

Организатор Премии «Золотой Фотон»

Качественное городское освещение – это...

Снижение ДТП



Снижение преступности



Комфортная

Привлечение туристов



Улучшение экономики



городская среда

Наличие освещения на дорогах ведет к снижению жертв ДТП

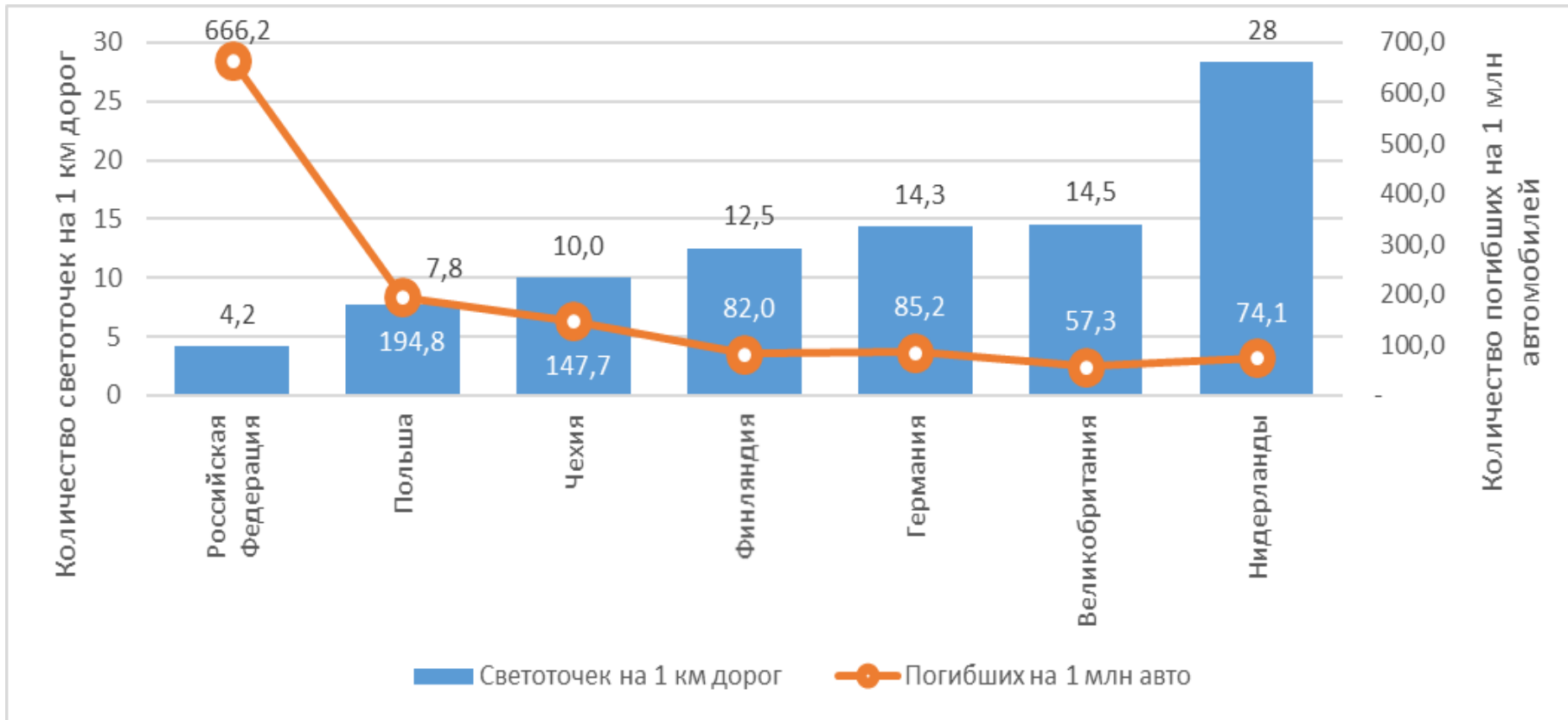
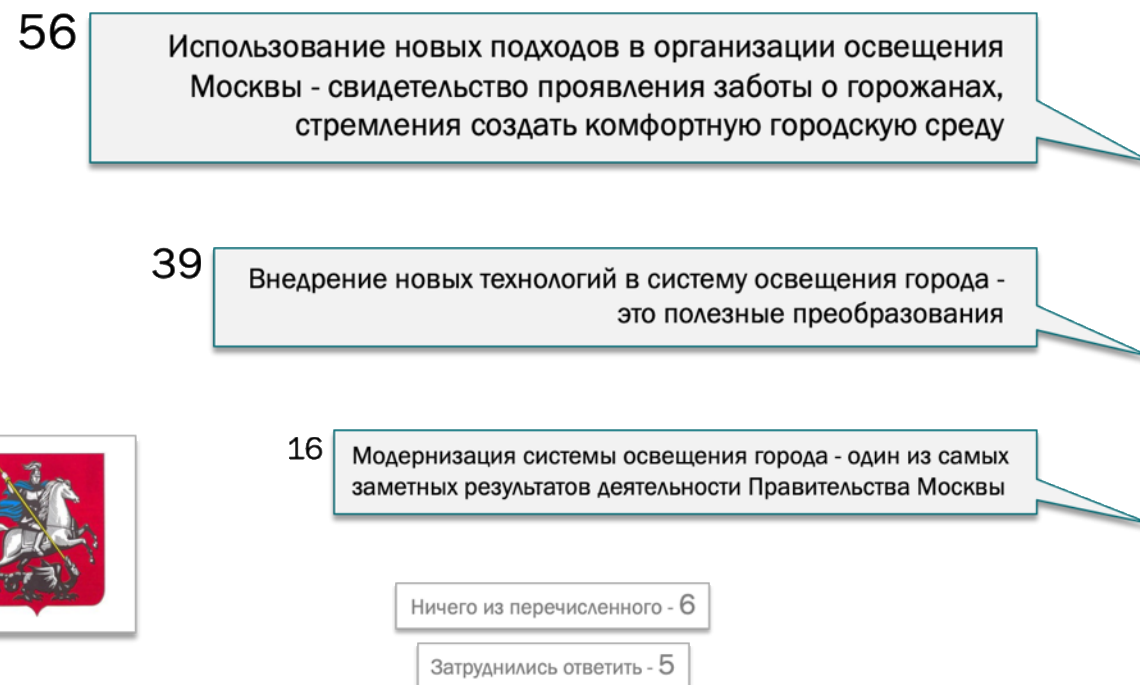


Диаграмма 1. Количество погибших в ДТП на 1 млн автомобилей и число установленных светоточек на дорогах в европейских странах в 2011 г.

Ожидания горожан от исполнительной власти

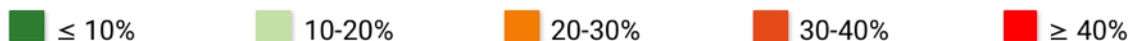


Оценка работы Правительства Москвы в области наружного освещения



Доля неосвещённых улиц в городах

В среднем по РФ
31,3%



В 25 субъектах РФ доля неосвещённых улиц составляет 40% и более.

И лишь в 6 субъектах РФ доля менее 10%.



Рынок светотехнической продукции

Качество светотехнической продукции



40 технических критериев для комплексной оценки качества светотехнической продукции в 10 группах:

1. Электробезопасность
2. Электромагнитная совместимость технических средств
3. Конструктивные параметры
4. Светотехнические показатели
5. Колориметрические критерии
6. Электрические показатели
7. Энергоэффективность
8. Внешние факторы
9. Особые условия эксплуатации
10. Упаковка и маркировка

Рынок профессиональных светильников РФ



В условиях жесткой рыночной конкуренции...



Производители и
импортеры снижают

СТОИМОСТЬ

И

качество!

Проект «Соответствие в Светотехнике» Ассоциации «Честная Позиция»

Продолжительность проекта: **2016 - 2017 - 2018 гг.**

Результаты тестирования

	2016	2017	2018
Кол-во брендов, шт	11	44	42
Кол-во моделей, шт	24	113	56
Несоответствие по ЭМС + ЭБ, шт	63%	56%	61%
Несоответствие по фотометрич. параметрам	13%	18%	19%
Полностью соответствует, шт	33%	42%	25%

Примечание: в одном светильнике могут наблюдаться сразу несколько несоответствий

Основные выводы по тестированию



60%

светильников не соответствуют требованиям ТР ТС!

Потребители не получают то, за что платят деньги



**к светодиодным технологиям
исчезает**

В случае несоответствия продукции потребители подают в суд на производителя

ООО «Традиции и Качество» и ООО «Ледер» в 2011 г. заключили договоры на поставку светильников в количестве 400 штук по цене 2500 руб. за штуку. Установлено, что ООО «Ледер» поставило светильники из которых 146 шт. **не соответствуют требованиям по качеству**. Суд постановил взыскать с ООО «Ледер» 365 000 руб.

В 2014 году власти г. Петрозаводска и "БалтЭнергоЭффект" заключили энергосервисный контракт на 160 млн. руб., который предусматривал комплекс мероприятий, в том числе замену уличных фонарей, которые бы помогли сэкономить электроэнергию, а следовательно бюджетные средства. После окончания монтажных работ была проведена экспертиза и выявлена **недостаточность уровня освещенности и равномерности освещенности пешеходных переходов и проезжих частей** города Петрозаводска. Администрация Петрозаводского городского округа обратилась в суд и предъявила иск к обществу с ограниченной ответственностью "Балтэнергоэффект».

В мае 2014 года муниципальное бюджетное учреждение «Дирекция благоустройства города» г. Рязани заключила с ООО «ГПБ-Энергоэффект» энергосервисный контракт на сумму 323 млн. руб. на повышение энергетических ресурсов системы уличного освещения. При измерении яркостных характеристик наружного освещения улиц были выявлены несоответствия новых светильников параметрам, определяемым ГОСТом. **Все установленные светильники не соответствовали характеристикам, заявленным в техническом паспорте на эти изделия**. Ущерб, по мнению прокуратуры, в результате установки некачественных светильников составил более 10 миллионов рублей. Возбуждено уголовное дело по ч. 4 ст. 159 УК РФ (мошенничество в особо крупном размере).

Энергосервисный контракт между УКХ г. Орел и ПАО «Ростелеком» был заключен 5 декабря 2015 года. Согласно контракту, в Орле установили 11 607 энергосберегающих светильников. Новое уличное освещение не устроило водителей и пешеходов. **В ходе проверок было установлено, что на ряде дорог качество освещения не соответствует нормам**. Сейчас администрация отказывается принимать работу. Подрядчик добивается этого через суд.

Что делать потребителю?

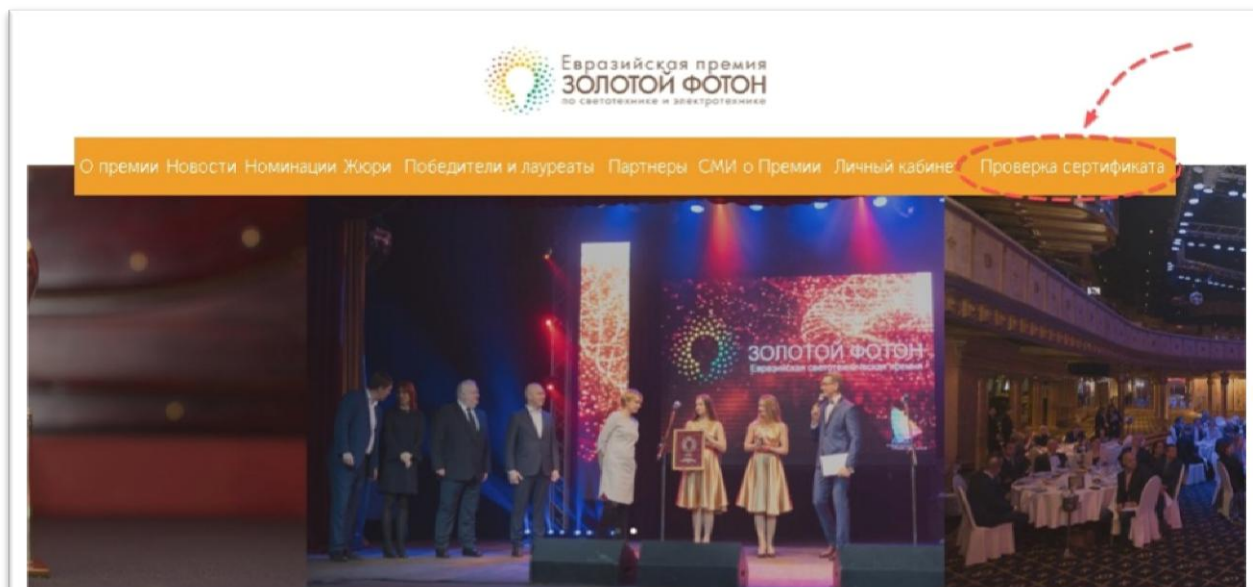
Использовать комплексные механизмы проверки качества:



1. Проверка обязательных сертификатов
2. Добровольная сертификация
3. Независимая проверка качества поставляемых по контракту изделий во избежание несоответствий тендерному заданию
4. Выбор партнеров и изделий, участвующих в авторитетных отраслевых премиях

Сервис по проверке сертификатов соответствия продукции

www.light-award.ru



— Что дает участие в Премии —



Премия «Золотой Фотон» – мощный маркетинговый и PR инструмент для Вашей продукции и проектов.

Эта информация берется с официального сайта Федеральной службы по аккредитации Российской Федерации <http://fsa.gov.ru>.


Введите пожалуйста (Где я могу посмотреть эти номера?):

Номер сертификата соответствия:

Номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории:

ОГРН 1095029001792

Ссылка на сайт Росаккредитации [Перейти](#)

 **Все в порядке! Продукция сертифицирована должным образом.**

Премия «Золотой Фотон»



Премия «Золотой Фотон» – главное ежегодное отраслевое мероприятие электротехнического рынка стран Евразийского экономического сообщества (ЕАЭС)

Цели проведения премии:

- Помочь конечным заказчикам в выборе лучшей электротехнической продукции и партнеров для сотрудничества

Задачи проведения премии:

- Определить лучшие компании, работающие в электротехнической отрасли, ориентированные на создание инновационных и энергоэффективных продуктов и проектов, устанавливающие высокие стандарты качества продукции
- Привлечь внимание к качественной и инновационной продукции
- Поощрить высокий профессионализм



Премия «Золотой Фотон-2017» в цифрах



33

Компании

> 100

Заявок в 28 номинациях

Знаки отличия участников Премии:



ЗОЛОТОЙ
ФОТОН

Номинант
— 2017 —



ЗОЛОТОЙ
ФОТОН

Лауреат
— 2017 —



ЗОЛОТОЙ
ФОТОН

Победитель
— 2017 —

Список победителей и лауреатов опубликован
на сайте Премии www.light-awad.ru

и на сайте Минэнерго России
<https://minenergo.gov.ru/node/11020>

Премия «Золотой Фотон»



Организатор



Генеральный Партнер



Стратегический Партнер



При поддержке



