



КЛАСТЕРНЫЙ ПРОЕКТ ЭФФЕКТИВНЫЙ СВЕТ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ



Цели проекта

- Модернизация систем освещения объектов городской инфраструктуры г. Санкт-Петербурга с целью отказа от использования низкоэффективных источников света.
- Продвижение продукции участников на Российском рынке.
- Вывод продукции участников проекта на международные рынки.



Участники проекта

- Санкт-Петербургские предприятия малого бизнеса, производители светодиодных светильников с интеллектуальными датчиками включения ООО «Актей-Дизайн», ООО «Аргос-Трейд», ООО СПб УРП «СВЕТ» .
- Лидер кластерного проекта ООО ИННОКОР - услуги по энергоконсалтингу, энергосервис, поставка и монтаж оборудования.
- НП Городское объединение домовладельцев (УК кластера)
- Первая Санкт-Петербургская энергосервисная компания
- ГУП Центр энергосбережения СПб (методическое сопровождение)
- СРО МежРегионРазвитие – предприятия жилищного комплекса



Продукция участников проекта

- Светодиодные светильники с интеллектуальными датчиками.

Основная сфера применения

- Внутреннее и наружное освещение объектов ЖКХ.

Преимущества продукции

- Разработано и произведено в России (Санкт-Петербург)
- Соответствует Российским и международным стандартам
- Адаптировано под условия эксплуатации в России
- Конкурентная цена и честная гарантия.
- Подтвержденные высокие показатели снижения потребления электроэнергии на освещение МОП.



Места установки – помещения с периодическим пребыванием людей (МОП). Лифтовые холлы, тамбуры, черные лестницы, лестничные клетки, придомовые территории.

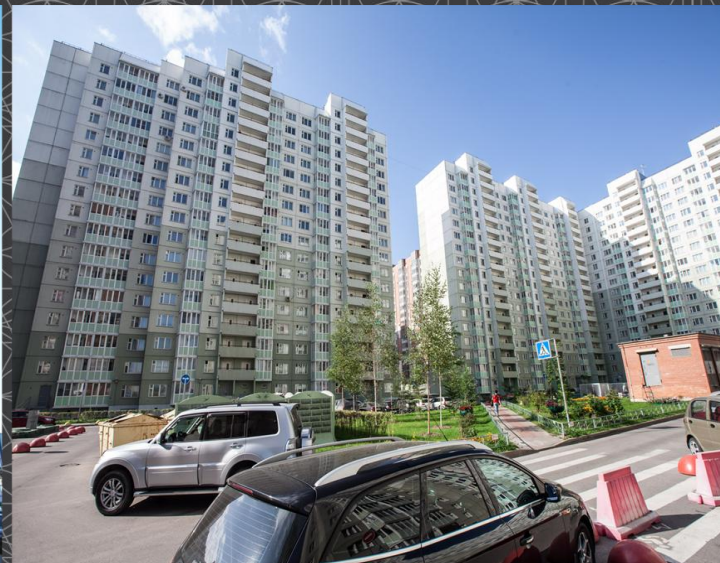


Доказанная эффективность оборудования:

- По данным НП «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», зафиксировано снижения потребление электроэнергии на нужды освещения мест общего пользования на 50%,



Оборудование может быть использовано на различных сериях ДОМОВ



Справка по проекту

- Более 4000 ТСЖ, ЖСК Санкт-Петербурга приобрели оборудование участников проекта. 17% жилого фонда.
- Общая сумма поставленного оборудования составила около 400 млн. рублей
- Реализованы энергосервисные контракты для восьми многоквартирных домов в Санкт-Петербурге.



Экологический след (англ. ecological footprint) — мера воздействия человека на среду обитания, которая позволяет рассчитать размеры прилегающей территории, необходимой для производства потребляемых нами экологических ресурсов и поглощения отходов. Любой вид человеческой деятельности использует биологически продуктивные территории и/или рыбопромысловые зоны. Показатель «экологический след» (ЭС) измеряет потребление населением продовольствия и материалов в эквивалентах площади биологически продуктивной земли и площади моря, которые необходимы для производства этих ресурсов и поглощения образующихся отходов, а потребление энергии — в эквивалентах площади, необходимой для абсорбции соответствующих выбросов CO₂.



Влияние проекта на ЭКОСЛЕД через уменьшение выбросов CO₂.

Расчетный (эмпирический) метод ☺

По математическим расчетам ежегодная экономия электроэнергии от использования оборудования участников проекта составляет не менее 52 млн кВт*час

2/3 потребляемой электрической энергии в Санкт-Петербурге вырабатывается ТЭЦ

Выбросы CO₂ ТЭЦ – 0,55 кг/кВт*ч

Ориентировочное снижение выбросов CO₂ -28600 т

Вклад слишком мал))))))



Влияние проекта на ЭКОСЛЕД.

- Уменьшение выбросов CO₂
- Отказ от люминесцентных источников света и как следствие улучшение экологической ситуации.
- Пропаганда бережного отношения к энергетическим ресурсам.





Тел/факс: (812) 309-96-35

E-mail: info@innokor.ru

Сайт: www.innokor.info

