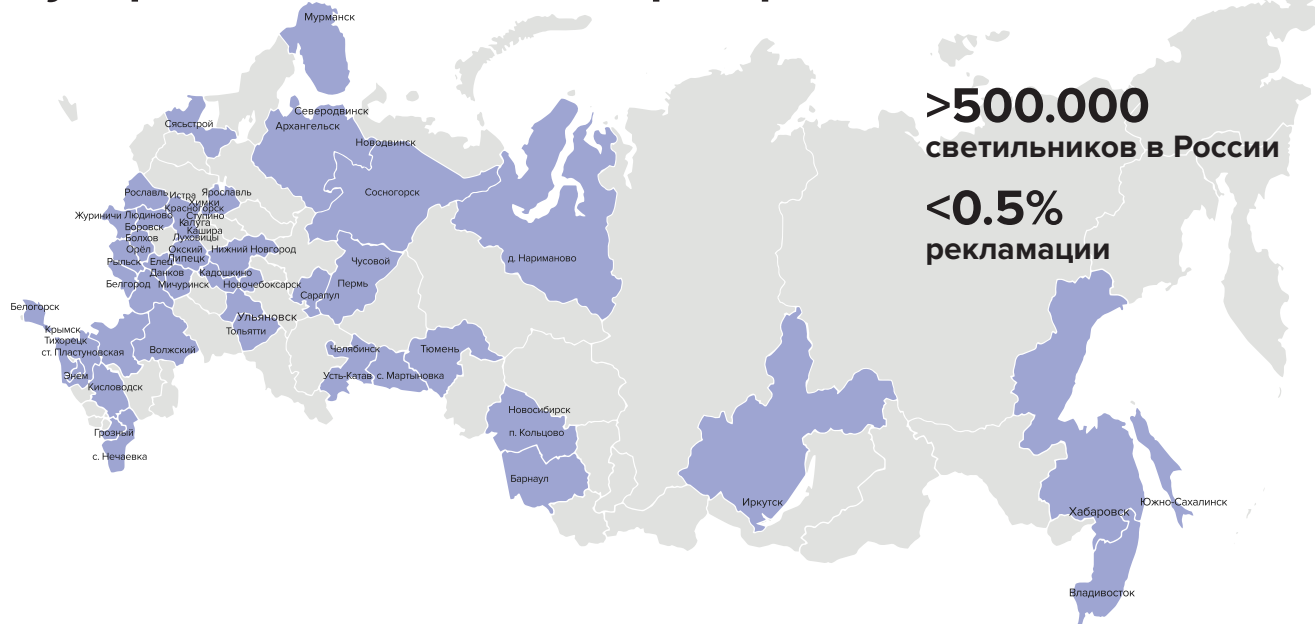
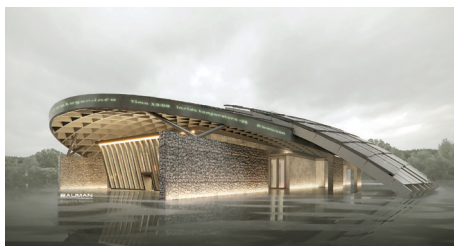


Комплексная модернизация систем наружного освещения городов с применением механизмов государственно-частного партнерства



КОНЦЕПЦИЯ

- комплексная цифровая инвентаризация СНО с занесением в региональную ГИС;
- выявление бесхозного имущества и содействие в постановке на учет в реестр муниципальной собственности;
- создание сводного паспорта СНО;
- создание адресной программы модернизации СНО;
- создание адресной программы нового строительства объектов СНО;
- формирование экспертного заключения о комплексной работе СНО и вариантах модернизации;
- создание единой концепции уличного и архитектурно-художественного освещения города.



Развитие производства отечественного светотехнического оборудования

В Особой Экономической Зоне «Дубна» Московской области в 2020 — 2024 году ГК СВЕТОГОР планирует создание нового производства современного светотехнического оборудования, а также размещение на территории ОЭЗ подразделения — разработчика программных решений автоматизированных систем управления наружным освещением населенных пунктов и предоставления других цифровых сервисов, способствующих созданию комфортной городской среды.

ПРОИЗВОДСТВО

- действующие и перспективные производства в ОЭЗ «Дубна» (Московская обл.), ОЭЗ «Доброград-1» (Владимирская обл.), г. Сызрань (Самарская обл.);
- дополнительные финансовые преференции за счет размещения в свободной экономической и таможенной зоне;
- мощности производств — до 700 тыс. светильников в год;
- глубина импортозамещения до 100%.
- не имеющее конкурентов в России светотехническое научно-исследовательское подразделение.

LED СВЕТИЛЬНИКИ СНО

- современные светодиоды — светоотдача более 140 лм/Вт со сроком нормативной деградации более 100 000 часов;
- корпус изготовлен методом литья из высококачественного алюминиевого сплава ADC1 с минимальным содержанием меди;
- инновационное окрашивание обеспечивает максимальную защиту и теплоотвод;
- линзы из полимеров или стекла устойчивые к пожелтению и экстремальным погодным условиям;
- высокотехнологичные диммируемые драйверы 1-10 В и устройство защиты от перенапряжения 15 кВ/кА или 10 кВ/кА;
- разъем NEMA (стандарта ANSI C136.41) с защитой от влаги и пыли по стандарту IP66;
- сделано в России (светильник внесен в реестр Минпромторга).

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (АСУНО)

- интеллектуальное управление;
- контроль и мониторинг работоспособности ШУНО и каждого светильника;
- коммерческий учет электроэнергии (АСКУЭ);
- единая городская платформа (возможность интеграции цифровых сервисов «Умного города»);
- сделано в России (АСУНО внесено в реестр российского ПО).

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ

- собственные средства и частные инвестиции;
- инфраструктурные облигации ДОМ.РФ при реализации проекта в рамках Федерального закона №115-ФЗ от 21.07.2005г. «О концессионных соглашениях» (ставка финансирования до 5% годовых);
- софинансирование из федерального бюджета через механизм Дальневосточной / Арктической концессии;
- проектное финансирование крупнейших российских банков.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СЕРВИС

- создание единого ситуационного центра управления СНО;
- комплексная эксплуатация СНО с точным соблюдением региональных технических регламентов;
- поддержание неснижаемого остатка ЗИП;
- оперативное реагирование на нештатную/аварийную ситуацию с устранением неполадок.



Проекты компании



Медиа-кровля и спортивное освещение стадиона «Лужники», Москва



Система уличного освещения и архитектурное освещение первого частного города России Доброград



Архитектурное освещение гостиницы Radisson Славянская, Москва



Системы ассимиляционного освещения крупнейших тепличных комплексов России общей площадью более 400 Га



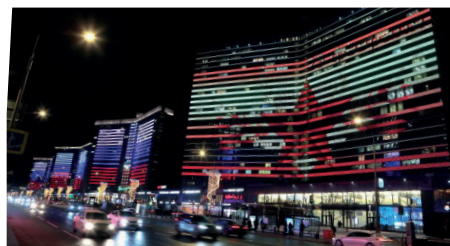
Архитектурно-художественная подсветка фасадов более 60-ти зданий, Москва



Освещение дорожных развязок, Москва



Парк покорителей космоса, Саратовская область



Медиа фасад здания «Книжка» ул. Новый Арбат, Москва



Сад им. Баумана, Москва

УМНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ СВЕТОГОР

Поддержка всех каналов беспроводной связи



GSM



LoRaWAN



NB-IoT

Поддержка всех типов подключений



NEMA-socket



SR-socket



Коробочное исполнение



УМНЫЕ ОПОРЫ — ОПОРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Умная опора «Светогор» — базовый элемент инфраструктуры «Умного города», комплектуемая: светильником, тревожной кнопкой, индикационным световым кольцом, точкой доступа к сети Wi-Fi, базовой станцией сотовой связи, интеллектуальным видеонаблюдением с системами распознавания лиц и нестандартных ситуаций, системой экстренного вызова, зарядной станцией и тд. Опоры двойного назначения, предусматривающие размещение телекоммуникационного оборудования операторов связи. Умная опора «Светогор» прошла тестирование у «большой тройки» сотовых операторов России и рекомендована к применению.

СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ STELS-S-CS14145-150W-20400

