



Пресс-релиз

28 апреля 2021 года

Signify: переход на LED-освещение на улицах и дорогах в России сэкономит 7.6 млрд рублей в год

- Эксперты компании оценили эффективность перехода на качественные светодиодные (LED) решения в сегменте уличного и дорожного освещения в России
- Повсеместное внедрение LED-освещения может сэкономить порядка 7.6 млрд рублей и сократить расход электроэнергии на 1.2 млрд кВт•ч или на 56% в год
- Количество выбросов углекислого газа в атмосферу снизится более чем на 882 000 тонн в год

Москва, Россия – Компания [Signify](#) (Euronext: LIGHT), мировой лидер в области освещения, выяснила, что замена традиционных источников освещения на качественные светодиодные на улицах и дорогах страны сократит расход на электроэнергию на 56% или на 1.2 млрд кВт•ч и позволит экономить 7.6 млрд рублей бюджетных средств в год. Добавив к замене источников света систему управления, можно увеличить показатель по энергоэффективности до 71%. Данные получены в результате исследования, проведённого при поддержке «Лайтинг Бизнес Консалтинг», в рамках которого компания Signify проанализировала парк светотехнического оборудования для уличного и дорожного освещения в крупных субъектах России и оценила эффективность перехода на LED.

Помимо денежной экономии, модернизация освещения принесёт ощутимый экологический эффект – количество выбросов углекислого газа в атмосферу снизится более чем на 882 000 тонн. Такой объём CO₂ генерируют 185 000 автомобилей за год эксплуатации. Также, чтобы поглотить такое количество парниковых газов, требуется 10 лет и 14 млн деревьев – это примерно 2,5 млн га леса¹.

В России достижение высокого уровня энергоэффективности и декарбонизации всех отраслей является приоритетной задачей. В прошлом году Министерство экономического развития представило план повышения энергетической эффективности. Среди ключевых направлений документа – повышение энергоэффективности к 2030 году на 30% от уровня 2019 года. Кроме того, сейчас активно разрабатывается стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

«Переход на светодиодное освещение является одним из самых быстрых и малозатратных способов повышения энергоэффективности и декарбонизации. Представьте, что это

¹ <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>



может сократить электропотребление на свет и объём выбросов до 71%, если вы также применяете системы управления светом. Не говоря о том, что качественное освещение повышает чувство комфорта и безопасности у граждан, а также помогает снизить уровень ДТП,» – рассказывает Эрик Бенедетти, вице-президент и генеральный директор Signify в России и СНГ.

Москва

В столице переход на LED-решения позволит экономить 658 092 399 рублей бюджетных средств в год – это примерно 21% от общего бюджета города². Такая экономия покрывает расход на электроэнергию, которая тратится на уличное и дорожное освещение в Москве за год. Снижение эмиссии CO₂ будет эквивалентно количеству углекислого газа, которое способны поглотить 550 га леса за 10 лет¹.

Московская область

В Московской области переход на LED-решения позволит экономить 699 311 767 рублей бюджетных средств в год. Снижение эмиссии CO₂ будет эквивалентно количеству углекислого газа, которое способны поглотить 660 га леса за 10 лет¹.

Санкт-Петербург

В Санкт-Петербурге переход на LED-решения позволит экономить 458 747 520 рублей бюджетных средств в год. Снижение эмиссии CO₂ будет эквивалентно количеству углекислого газа, которое способны поглотить 436 га леса за 10 лет¹.

Ленинградская область

В Ленинградской области переход на LED-решения позволит экономить 289 016 926 рублей бюджетных средств в год. Снижение эмиссии CO₂ будет эквивалентно количеству углекислого газа, которое способны поглотить 199.5 га леса за 10 лет¹.

Проекты Signify по модернизации городского освещения

На улицах некоторых российских городов уже активно используются LED-решения: в [Пскове](#), Гатчине и Всеволожске была произведена полная реконструкция наружного освещения на базе решений Philips локального производства. Проекты были реализованы на основе энергосервисных контрактов.

«Так, в Гатчине в рамках энергосервисного контракта 4 500 устаревших светильника с газоразрядными натриевыми и ртутными лампами были заменены на светодиодные решения Philips. В результате расход электроэнергии сократился на 2,5 млн кВт•ч в год – а значит, и выбросы CO₂ снились примерно на 1 768 тонн в год. Такой объём эквивалентен выхлопам почти 400 легковых автомобилей за год», – рассказывает Эрик Бенедетти.

² <https://budget.mos.ru/budget>



---КОНЕЦ---

За более подробной информацией обращайтесь к представителям Signify

Наталия Неверская

Глава по корпоративным коммуникациям Signify в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 937-93-30; факс +7 (495) 937-93-59

E-mail: natalia.neverskaya@signify.com

О компании Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) – международная компания, лидер в области светотехники для профессионального и потребительского рынков, а также производстве световых решений для Интернета вещей. Продукция под брендом [Philips](#), интегрированные системы освещения [Interact](#) и сервисы, основанные на данных, обеспечивают дополнительные бизнес-возможности и преобразуют дома, здания и общественные места. В 2020 году объем продаж составил 6,5 млрд евро. В компании работают 38 000 сотрудников более чем в 70 странах. Компания раскрывает выдающийся потенциал света для создания комфортной среды обитания и улучшения жизни людей. Signify [достигла](#) углеродной нейтральности в 2020 году и на протяжении четырех лет подряд остаётся признанным лидером отрасли в индексе устойчивого развития Доу-Джонса. Новости о компании Signify вы сможете найти на официальном [веб-сайте](#), в [Твиттере](#), [LinkedIn](#) и [Instagram](#). Информацию для инвесторов ищите на странице «[Отношения с инвесторами](#)».