

Роль частного сектора в планировании общественного освещения

Расширение сотрудничества между государственным и частным секторами в планировании освещения вовлекает различные заинтересованные стороны в улучшение городского развития.

Преимущества включения частного сектора в планирование освещения^{1, 2}

Из-за урбанизации города интенсивно растут с быстрым ростом населения. Это приводит к расширению промышленных и торговых площадей. Концентрированное использование энергии приводит к большему световому загрязнению со значительным воздействием на здоровье человека и окружающую среду.

Города должны определять конкретные целевые группы, такие как промышленность, розничная торговля и спортивные клубы, и давать им возможность использовать и понимать концепции устойчивого освещения. Создавая государственно-частные партнерства, города могут предоставлять более целостные и комплексные генеральные планы освещения, чтобы снизить общую яркость городской среды и более широкие последствия светового загрязнения. Включение частного сектора – ключевой элемент успешного городского планирования.

Для перехода к более пригодным для жизни и экологически устойчивым городам необходимо вовлечение целевых групп – промышленности, розничной торговли и т.д.³

- ООН определила ЦУР (Цели устойчивого развития), чтобы предоставить руководящие принципы построения устойчивых обществ во всем мире. Цели включают «достойный труд и экономический рост» (ЦУР 8) и «устойчивые города и сообщества» (ЦУР 11).
- Промышленные районы в основном расположены далеко от центра города, рядом с городскими зелеными насаждениями. Эти места часто угрожают экосистемам из-за неэффективного, непривлекательного или ненужного использования искусственного освещения при отсутствии понимания концепций устойчивого освещения.
- Города должны включать эти промышленные районы в свои инвестиции в освещение, консультируя их по архитектурным концепциям и выбору освещения, которое наилучшим образом соответствует их потребностям.
- Световое загрязнение также может быть вызвано освещением окон в торговых центрах в центре города. Следовательно, необходимо дать возможность розничным торговцам инвестировать в концепции устойчивого освещения для витрин, особенно когда магазины закрыты в ночное время.



Photo: Brandt Lichtdesign



Photo: Shutterstock

Включите частный сектор и гражданское общество (например, розничные магазины, промышленные предприятия, спортивные клубы и т.д.) в планы общественного освещения, в том числе когда уже действуют правила освещения.

См. следующую страницу



