

Наружное освещение

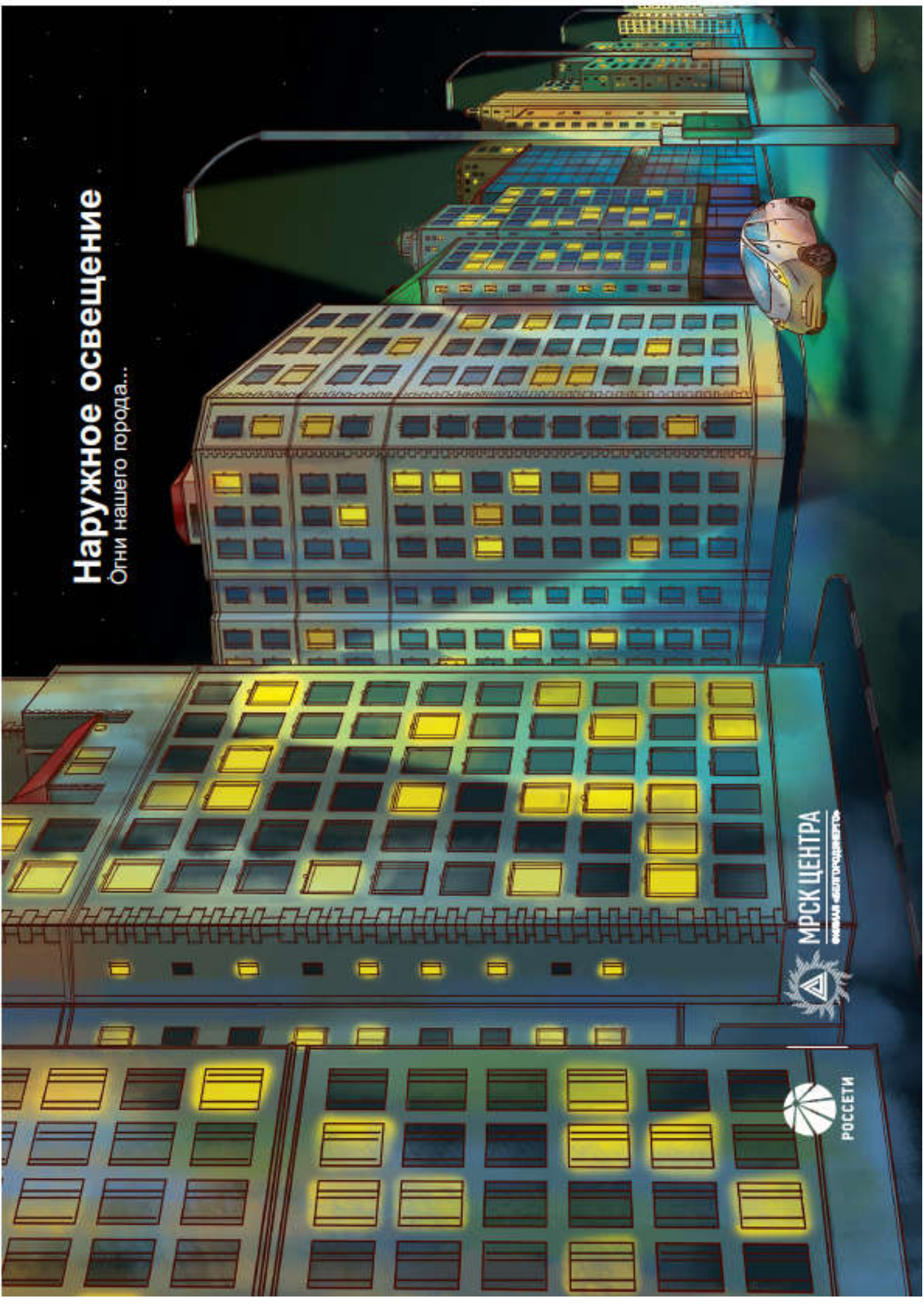
Огни нашего города...



РОССЕТИ



МРСК ЦЕНТРА
ОБЩЕСТВЕННОГО
ПОТРЕБЛЕНИЯ



виду обилия средств освещения и многообразия объектов здесь не существует. Однако эстетика должна быть экономичной и целеобразной.

Четвертый критерий — экономика — иногда является решающим фактором для заказчика. Необходимо учитывать, что кроме капитальных затрат существуют также затраты на эксплуатацию и ремонт, которые могут сделать проект невыгодным.

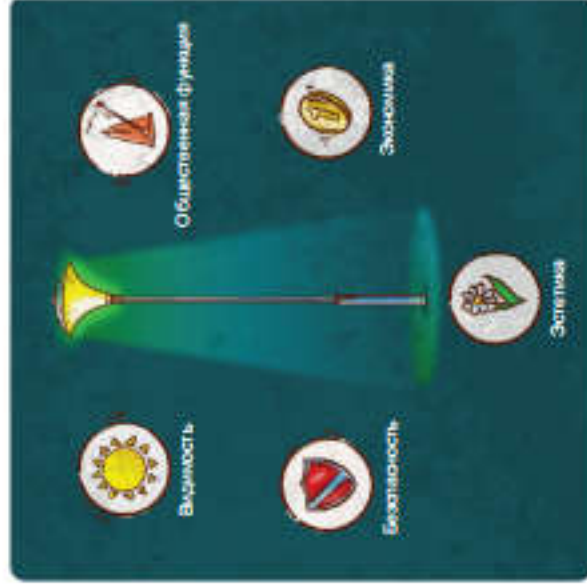
Пятый критерий — общественная функция освещения. Понятие гармоничной световой среды предполагает создание благоприятного психологического климата, оказывающего положительное влияние на реализацию общественных функций, и является предпосылкой для оживления городской жизни.

Учитывая всё это, мы получим наиболее подготовленную, эксплуатационно выгодную, «умную» и привлекательную для потребителей систему наружного освещения, которую и создаст филиал ПАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» в настоящее время в г. Белгороде и Белгородской области.

Круглосуточная прямая линия Белгородэнерго

13-50

Критерии наружного освещения



Первый критерий — видимость, т. е. обеспечение нормальных зрительных условий для водителей и пешеходов, а также оптимальные количественные и качественные параметры освещения, которые регламентируются действующими нормами.

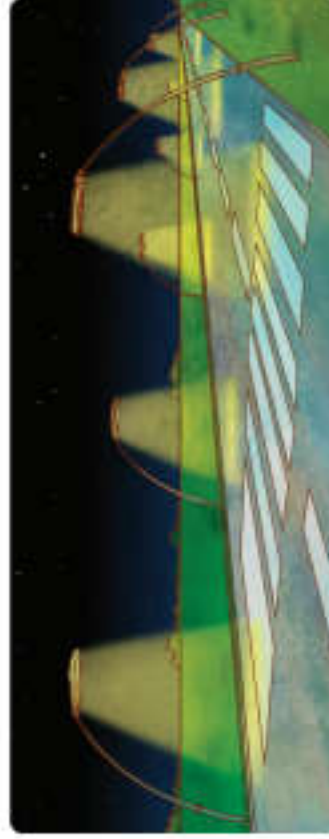
Второй критерий — безопасность. Количество ДТП и противоправных действий значительно снижается при хорошем освещении города. Причем затраты несопоставимо малы по сравнению с выгодой. На сегодняшний день качество освещения людей напрямую связывают с уровнем личной безопасности.

Третий критерий — эстетика. Общество ждет от освещения не только выполнения прямых функциональных задач, но и удовлетворения эстетической потребности в прекрасном. Единых решений

Освещение улиц и пешеходных зон



Освещение играет главную роль в том, как люди ощущают себя в мегаполисе, небольшом городе или посёлке. Именно поэтому освещение улиц и пешеходных зон перестало быть просто функциональной задачей и стало задачей творческой, с более высокими требованиями. Освещение должно не только давать свет для безопасного движения автомобилей, велосипедистов и пешеходов, но и создавать приятную, комфортную обстановку, способствуя повышению качества жизни в городе в ночное время.



Светильники, опоры и кронштейны, применяемые для освещения улиц и пешеходных зон, в дневное время становятся составной частью образа улиц.

Освещение жилых районов



На протяжении многих лет освещение жилых районов носило исключительно функциональный характер. И несмотря на то, что обеспечение безопасности и ориентации в пространстве по-прежнему остаётся первоочередной задачей, в настоящее время существует тенденция рассматривать освещение как средство для повышения качества жизни и создания привлекательного и неповторимого образа улиц и дворов, городов и населённых пунктов области.

Системы управления освещением

В настоящее время для управления освещением применяется автоматизированная система управления наружным освещением «Гелиос».

«Гелиос» — это аппаратно-программный комплекс, позволяющий организовать учёт электроэнергии, контролировать состояние сетей наружного освещения, осуществлять диагностику оборудования.

При создании системы «Гелиос» были использованы технологии дистанционного управления освещением по каналам GSM в режимах SMS/GPRS либо с использованием технологии Ethernet, что позволяет управлять процессом из любой точки мира.

Почему «Гелиос»?

