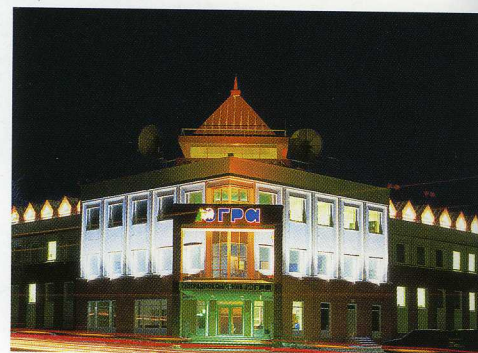


■ АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Н. ПЕРОВА, ведущий инженер-проектировщик ООО «Светосервис»

Группа компаний «Светосервис» в течение долгих лет является признанным лидером в области архитектурного освещения. Ее работы охватывают широкую географию не только нашей страны, но и ближайшего зарубежья. Особое место в этом списке занимают города Крайнего Севера. Это Норильск, Ханты-Мансийск, Когалым, Великий Устюг, Сургут. При проектировании осветительных установок архитектурного освещения в этих городах особое внимание уделялось климатическим особенностям региона: продолжительная зима с устойчивым снежным покровом, низкими температурами, коротким световым днем, дефицитом солнечного излучения. Указанные особенности определили выбор спектрального излучения ламп (желательно более теплого), выбор типов источников света. Применение люминесцентных ламп исключено, т.к. они не работают при низких температурах.

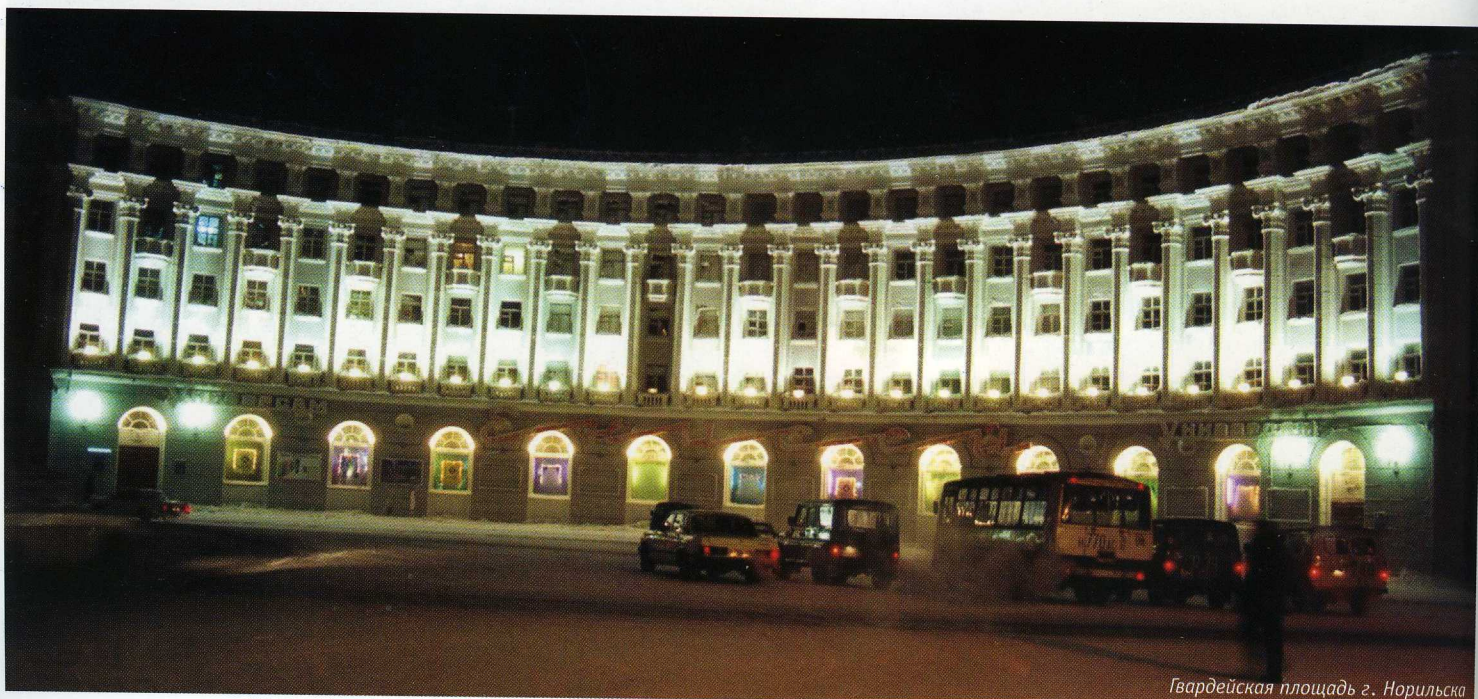


Вечерний облик здания телерадиокомпании «Югра» в г. Ханты-Мансийске

В Норильске созданы осветительные установки комплекса зданий Гвардейской площади, позволившие с помощью света воссоздать ансамбль площади во всей красе и в темное время суток, организовать пространство и создать комфортную световую среду.

В Ханты-Мансийске, центре автономного округа, выполнен целый ряд осветительных установок архитектурного освещения объектов различного назначения. Особенно эффектен облик здания телерадиокомпании «Югра».

В Когалыме комплекс зданий, куда входят храм, административное здание, отель,



Гвардейская площадь г. Норильска

при архитектурном освещении создает впечатляющую панораму вечернего города.

В Сургуте, городе сибирских первопроходцев добычи нефти и газа, городе крупнейших ГРЭС страны, который сегодня строится усиленными темпами, выполнен ряд осветительных установок. Архитектурное освещение храма Преображения Господня стало достопримечательностью города.

Освещение комплекса зданий «Возрождение», выполненное с использованием излучения синего цвета, украсило центральную магистраль города.

В последнее время фирма решает более сложные задачи, чем создание архитектурного освещения отдельных объектов или ансамблей — создает концепции комфортной световой среды города в темное время суток. В прошлом и текущем годах выполнены концепции освещения для Сочи, Липецка и Перми. Разрабатывается концепция освещения Сургута, для которого усиление световой среды особенно актуально, учитывая его резко континентальный климат. В концепции представлена светопланировочная структура города, составленная на основе типологии освещения

городских пространств и территорий — выделены светом главные магистрали, второстепенные улицы, узловые точки планировочной структуры, зоны жилой застройки, а также ландшафтные зоны. Представлено светоцветовое зонирование города в двух уровнях структуризации:

— структурно-формирующая система (утилитарное освещение автомагистралей);

— структурно-наполняющая система (архитектурное освещение отдельных объектов и зон, ландшафтное освещение).

Увеличение света и цвета в городе, после реализации концепции освещения Сургута, положительно скажется на интенсификации жизненного ритма, улучшении психологического и физиологического состояния его жителей, на повышении безопасности на улицах. ■



Административное здание
нефтяной компании «Лукойл-Западная Сибирь»
в г. Когалым



Комплекс зданий «Возрождение» в г. Сургут