

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К НОРМИРОВАНИЮ ИСКУССТВЕННОЙ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ

Коноплянко В.А., Баслык А.Ю., Клебанов Р.Д.

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены» г. Минск, Республика Беларусь



Показатели световой среды, регламентируемые действующими НПА

- Освещенность рабочих поверхностей:
- Естественная (КЕО)
- Искусственная
- ❖ Коэффициент пульсации освещенности (искусственной)
- ❖ Показатель дискомфорта
- ❖ Показатель ослепленности
- ❖ Отраженная блескость
- ❖ Яркость и неравномерности ее распределения

Этапы гигиенической оценки световой среды:

1. Измерение и/или определение значений показателей световой среды;
2. Определение соответствия фактических показателей нормативным значениям.

Актуальное правовое регулирование световой среды помещений в Республике Беларусь

На стадии проектирования
(Министерство архитектуры и строительства РБ)

ТКП 45-2.04-153-2009
«Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования»

На этапе эксплуатации
(Министерство здравоохранения РБ)

СанНиП «Требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению помещений жилых и общественных зданий» и ГН «Показатели безопасности и безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых (общественных) зданий»

Планируемые правовые акты, регулирующие световую среду помещений в Республике Беларусь

На стадии проектирования
Министерство архитектуры и строительства РБ

Строительные нормы «Естественное и искусственное освещение»

На этапе эксплуатации
Министерство здравоохранения РБ

Гигиенические нормативы «Показатели безопасности и безвредности продукции и факторов среды обитания человека», Глава 16 «Показатели и требования безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий»

В рамках задания 04.05. «Обосновать и разработать гигиенические критерии к спектральному составу световой среды, формируемой искусственными источниками света на рабочих местах» ОНТП «Гигиеническая безопасность» планируется разработать требования к спектральному составу электрических источников света.