



**Международная научно-практическая конференция  
«Современные технологии в медицинском  
образовании», посвященная 100-летию БГМУ  
Сателлитная конференция  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ  
К ОЦЕНКЕ  
АКТУАЛЬНОЙ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ  
НА РАБОЧИХ МЕСТАХ**

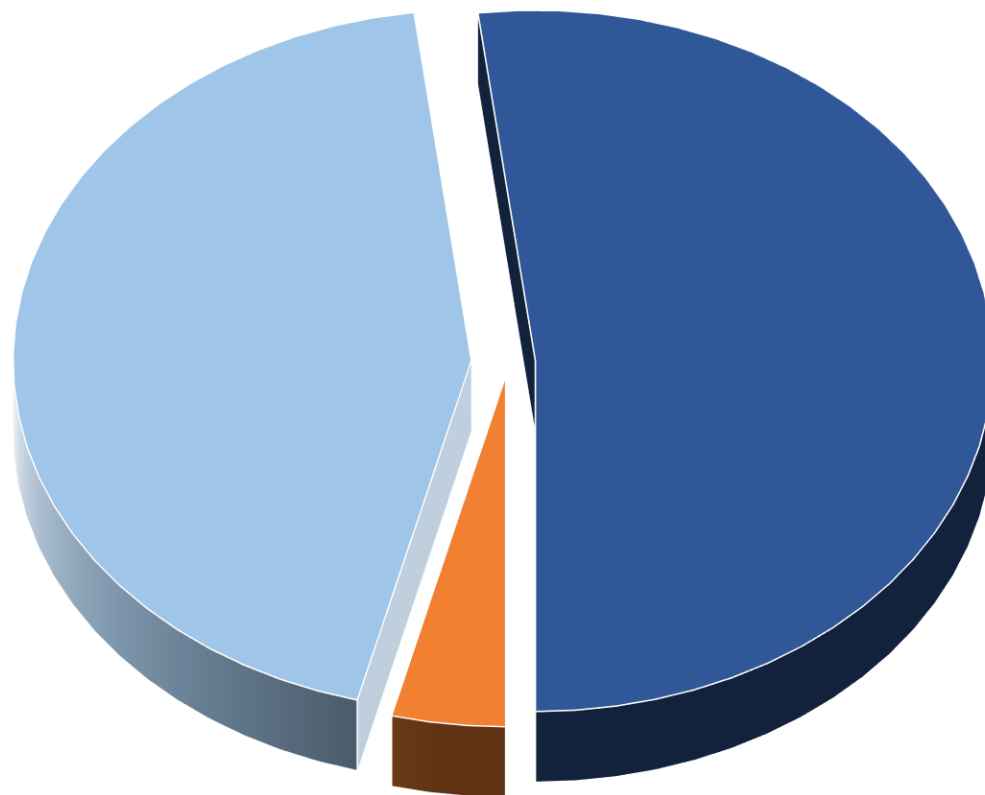
**Коноплянко В.А.  
Баслык А.Ю.**

Минск 2021

# Основные требования к современной световой среде на рабочих местах



## Световая среда производственных и общественных зданий в Республике Беларусь



■ лампы накаливания

■ разрядные лампы

■ СД лампы



Актуальное правовое регулирование  
световой среды  
в Республике Беларусь

На этапе проектирования

На этапе эксплуатации

Строительные нормы  
Республики Беларусь СН 2.04.03-  
2020 «Естественное и  
искусственное освещение»,  
утвержденные постановлением  
Министерства архитектуры и  
строительства Республики  
Беларусь от 30.10.2020 № 70

Гигиенический норматив  
«Показатели безопасности для  
человека световой среды  
помещений производственных,  
общественных и жилых зданий»,  
утвержденные постановлением  
Совета Министров Республики  
Беларусь от 25.01.2021 № 37

## Показатели световой среды, регламентируемые действующим СЭЗ:

1. Освещенность рабочих поверхностей:
  - ✓ Естественная (КЕО)
  - ✓ Искусственная
2. Коэффициент пульсации освещенности (искусственной)
3. Объединенный показатель дискомфорта

## Показатели световой среды, планируемые к регламентированию СЭЗ (в проекте):

4. Коррелированная цветовая температура

«Разработать и обосновать гигиенические требования к световой среде, формируемой искусственными источниками света, на рабочих местах в производственных и общественных помещениях»

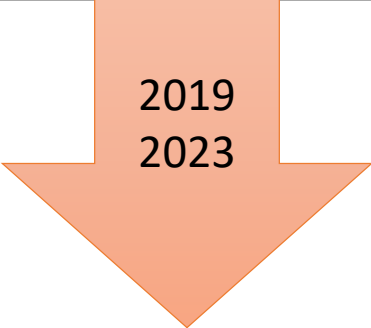
2016  
2020

**Гигиенический норматив  
«Показатели безопасности для человека световой  
среды помещений производственных, общественных  
и жилых зданий»**

утвержденного постановлением  
Совета Министров Республики Беларусь  
25.01.2021 г. № 37

Применение светодиодных источников света не допускается для общего искусственного освещения помещений учреждений образования, в которых организованы образовательный процесс для детей, воспитание детей, и помещений организаций здравоохранения, в которых оказывается медицинская помощь детям.

«Обосновать и разработать гигиенические критерии к спектральному составу световой среды, формируемой искусственными источниками света на рабочих местах»



2019  
2023

Показатели безопасности спектрального состава световой среды, формируемой искусственными источниками света, на рабочих местах в помещениях



## Проект:

«Спектральный состав световой среды на рабочих местах в помещениях, формируемой искусственными источниками света систем общего освещения, должен соответствовать номинальным значениям коррелированной цветовой температуры в диапазоне от 2700 К до 6500 К»



Благодарим за внимание

**Переписка:** [trud@rspch.by](mailto:trud@rspch.by)

[www.certificate.by](http://www.certificate.by)

[www.rspch.by](http://www.rspch.by)