

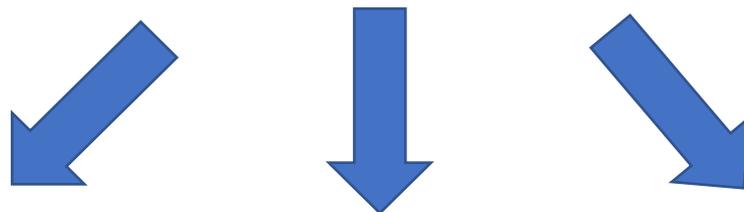
# Презентация на тему: "Освещение"

Выполнил: Тихомиров А.

# Освещение



# Виды освещения



Естественное



Искусственное



Совмещенное





# Естественное освещение

- Солнце
- Луна
- Огонь

# Искусственное освещение

Рабочее



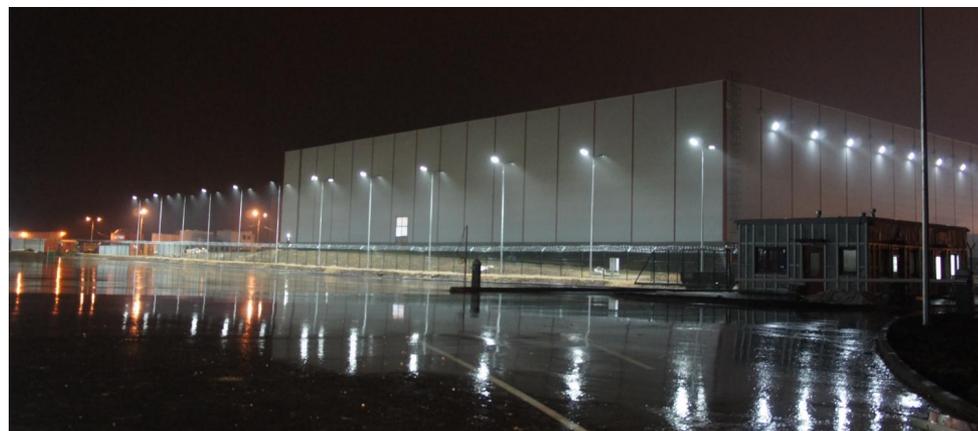
Дежурное



Аварийное и  
Эвакуационное

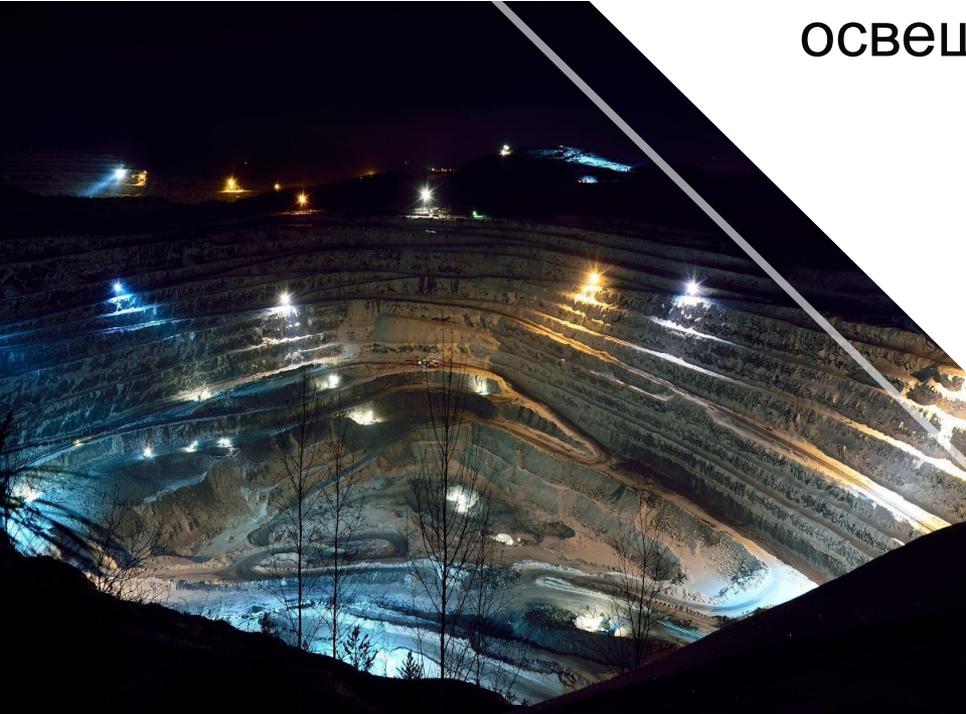


Охранное

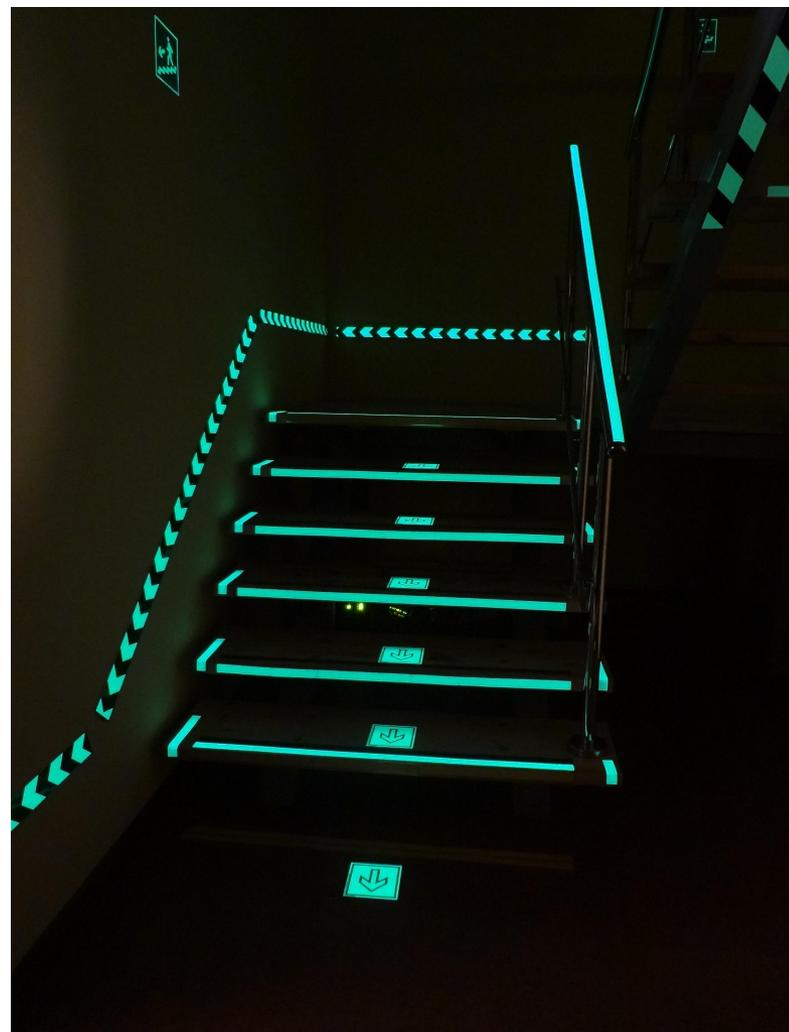




# Рабочее освещение

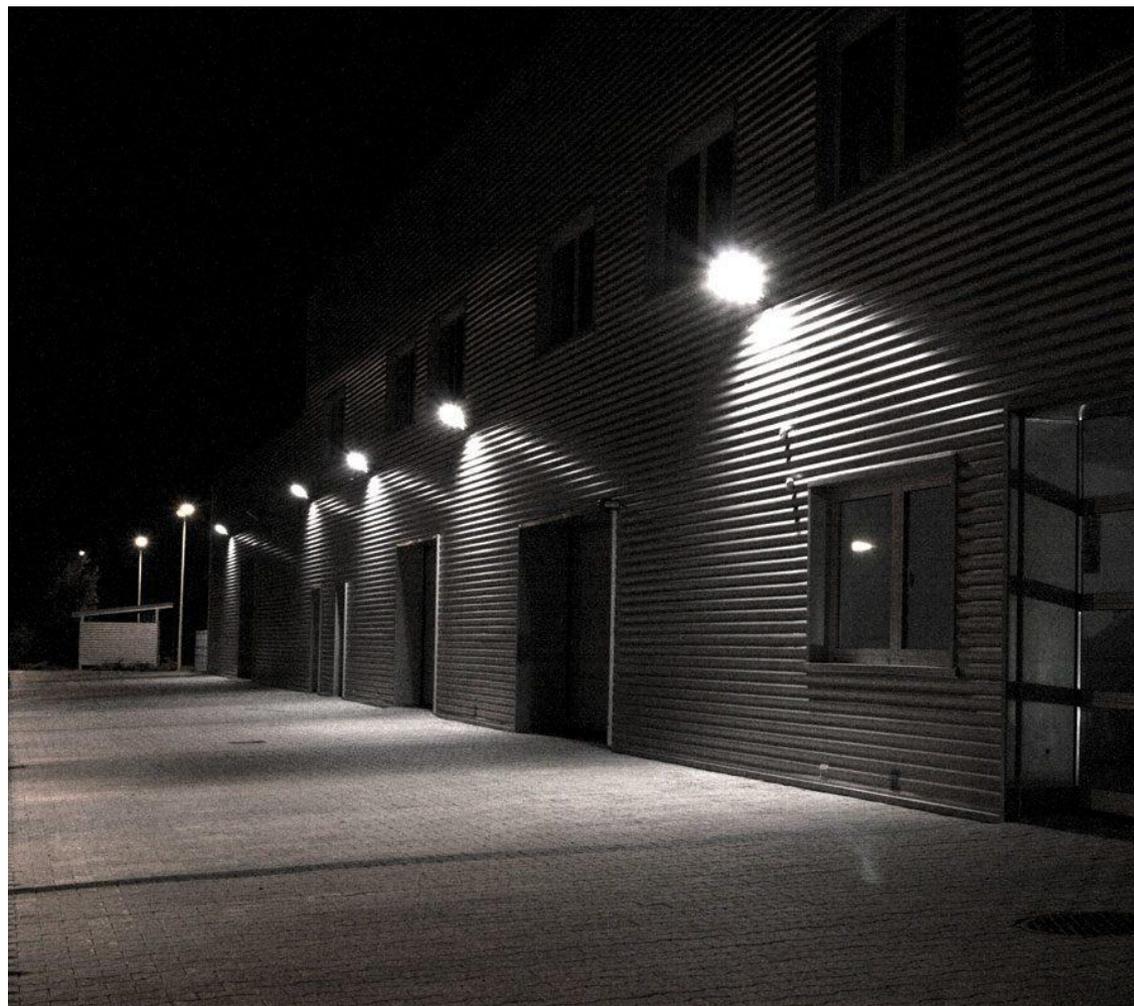


# Аварийное и Эвакуационное освещение



# Охранное освещение





Дежурное  
освещени  
е



**Совмещенное освещение**

# Нормирование освещенности

Необходимые уровни освещенности нормируют в соответствии со **СНиП 23.05-95 СП 52.13330.2011**

«Естественное и искусственное освещение»

**СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03**

«Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»

в зависимости от

- точности выполняемых производственных операций,
- световых свойств рабочей поверхности и рассматриваемой детали,
- системы освещения.

# Расчет по электрической мощности или по площади помещения.

Площадь помещения	Очень яркое освещение	Яркое освещение	Мягкое освещение
1 м <sup>2</sup>	20 W	20 W	15 W
до 6 м <sup>2</sup>	150 W	140 W	60 W
8 м <sup>2</sup>	200 W	150 W	80 W
10 м <sup>2</sup>	250 W	175 W	100 W
12 м <sup>2</sup>	300 W	210 W	120 W
16 м <sup>2</sup>	400 W	280 W	160 W
20 м <sup>2</sup>	500 W	350 W	200 W
25 м <sup>2</sup>	600 W	420 W	240 W
30 м <sup>2</sup>	700 W	490 W	280 W

**Конец.**