

## ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ ЗА ПОКАЗНИКАМИ СУМІЩЕНОГО ОСВІТЛЕННЯ

**Горбенко В. В., Кузьменко О. О., Лабінцева І. В.**

*Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»,  
м. Харків*

Питання гігієнічної оцінки умов праці на робочих місцях згідно вимог Гігієнічної класифікації [1] займають важливе місце в сфері безпеки праці. Але при оцінці класу умов праці за показниками світлового середовища фахівці стикаються з певними труднощами. Розглянемо де-які з них. У виробничих приміщеннях, де виконуються зорові роботи I-III розрядів, рекомендується використовувати не природне, а суміщене освітлення [2]. При цьому в ДБН В.2.5-28-2018 [2] приведено дві таблиці – 5.1 та 7.1, в яких указані норми суміщеного бокового освітлення у виробничих приміщеннях для зорових робіт I-III розрядів. (таблиця 1). Як бачимо з приведених даних, значення нормованих показників відрізняються і не зрозуміло, які треба вибирати.

Таблиця 1 – Вимоги до суміщеного освітлення приміщень

Характеристика зорової роботи	Розряд зорової роботи	КПО, D <sub>n</sub> ,%	
		Таблиця 5.1 [2]	Таблиця 7.1 [2]
Найвищої точності	I	2,0	1,2
Дуже високої точності	II	1,5	1
Високої точності	III	1,2	0,7

В таблиці 2 приведені критерії встановлення класів умов праці для природного освітлення [1]. Дані по суміщеному освітленню відсутні як і диференціація в залежності від розряду зорових робіт (I-VIII), що ускладнює встановлення класу умов праці за даними показниками.

Таблиця 2 – Класи умов праці залежно від значення КПО

Показник	Клас умов праці		
	Допустимий 2	Шкідливий 3.1	Шкідливий 3.2
Коефіцієнт природного освітлення (КПО, %)	≥ 0,6*	0,1 – 0,6	< 0,1 або відсутнє

\*Нормативні значення КПО, згідно з ДБН В.2.5-28-2006 (на сьогодні діє ДБН В.2.5-28-2018).

Таким чином, розробникам документів [1] та [2] треба усунути вказані протиріччя та узгодити інформацію щодо встановлення класів умов праці для суміщеного освітлення зорових робіт I-III розрядів.

### Література:

1. ГН 3.3.5-8.6.6.1-2014. – Затверджено наказом МОЗ України від 08. 04. 2014 р., № 248.
2. ДБН В.2.5-28:2018. Природне і штучне освітлення. – Мінрегіон України, Київ. – 2018.