

**Протокол лабораторної роботи № 2**  
**Тема: «Дослідження та оцінка виробничого освітлення»**

П.І.Б. \_\_\_\_\_ група \_\_\_\_\_ варіант \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

*Початкові дані для оцінки  
природного освітлення*

Чинник	Значення
Найменший розмір об'єкту розрізнення (мм)	
Населений пункт	
Розташування світлового отвору	
Орієнтація світлових проїомів за сторонами горизонту	

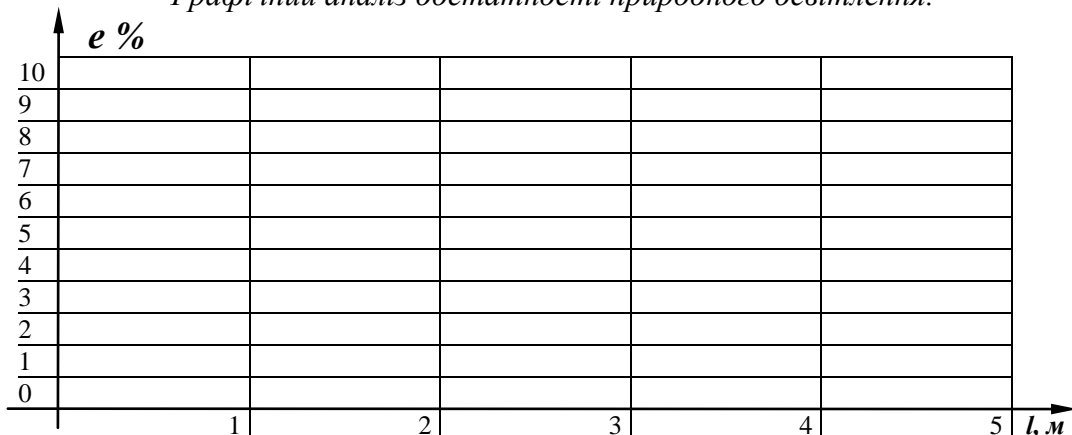
*Початкові дані для оцінки  
штучного освітлення*

Чинник	Значення
Розряд і підрозряд зорової роботи	
Тип світильників	
Тип ламп	
Кількість ламп	
Розмір приміщення А, В (м)	
Відстань між лампами (м)	
Висота підвісу ламп над робочою поверхнею (м)	
Коефіцієнт запасу $K_3$	

*Результати вимірювань та розрахунків*

Параметр	Номер умовного робочого місця					Нормоване значення
	1	2	3	4	5	
Освітленість приміщення при природному освітленні $E_{вн.}$ , (лк)	<b>540</b>	<b>480</b>	<b>360</b>	<b>300</b>	<b>240</b>	–
Зовнішня освітленість $E_{зовн.}$ , (лк)	<b>9200</b>					
Коефіцієнт природного освітлення КПО $e_f, e_{норм.}$ , %						
Освітленість при штучному освітленні $E_{розр.}, E_{н.}$ , (лк)						

*Графічний аналіз достатності природного освітлення:*



Висновок: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Тест**

Запитання	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь										

Роботу виконав \_\_\_\_\_  
(підпис)

Роботу перевірів \_\_\_\_\_  
(підпис)