

Приложение 2

Форма отчета

МГТУ им. Н.Э. Баумана НУК «Э» Кафедра «Экология и промышленная безопасность»	Отчет по лабораторной работе «Определение микроклимата воздуха рабочих зон производственных помещений»	Индекс группы
		ИУ7-76Б
		Ф.И.О. студентов
		Барсуков
		Никита Михайлович

Задание 1

Интенсивность труда, период года при выполнении работы	Допустимые нормативные параметры микроклимата по СанПиН 2.2.4.548-96				
	T, °C	φ, %	V, м/с	I, Вт/м²	ТНС-индекс
Интенсивность труда (категория работ) – Легкая Ia Период года – Холодный	21-25	75	не более 0.1	70	22.2-26.4

Задание 2

Измеренные параметры микроклимата ($V = 0, I = 0$) / Норма	
T / T _н	φ/φ _н
17/21-25	30/75

Выводы и рекомендации:

1. Микроклимат Соответствует нормам / Не соответствует (нужное подчеркнуть)
2. Меры по нормализации: повышение температуры и увлажнения

Задание 3

Параметры микроклимата ($V \neq 0, I \neq 0$)	Р е з у л ь т а т ы				
	T, °C	φ, %	V, м/с	I, Вт/м²	ТНС-индекс
И з м е р е н н ы е	17	30	0.1	20	22.2
Н о р м а	21-25	75	не более 0.1	70	22.2-26.4

Выводы и рекомендации(нужное подчеркнуть) :

1. Микроклимат по отдельным показателям (T, φ, V, I): Соответствует нормам/ Не соответствует
2. Микроклимат по ТНС-индексу: Соответствует нормам/ Не соответствует
3. Итоговое заключение: Микроклимат Соответствует нормам/ Не соответствует
4. Меры по нормализации: