

## 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
		ФН2И – 71Б
		Ф.И.О. студента
		Сапрыкинс Артёмс

### 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) – 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 <sub>н</sub>	φ/φ <sub>н</sub>
<b>19/25</b>	<b>40/75</b>

Выводы и рекомендации:

1. Микроклимат: Соответствует нормам / **Не соответствует**
2. Меры по нормализации: увлажнение воздуха в системе вентиляции

### Задание 3

Параметры микроклимата ( $V \neq 0, I \neq 0$ )	Результаты				
	T, °C	φ, %	V, м/с	I, Вт/м²	ТНС-индекс
Измеренные	20	37	0.3	30	23
Норма	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: меры не требуются, поскольку микроклимат соответствует нормам