| ПИ-19а | Отчёт о практической работе | Саевский О.В. |
|--------|-----------------------------|---------------|
| | paoore | |

Тема 7. Эвакуация людей при пожаре

Цель работы: используя противопожарные нормы проектирования, ознакомиться с методикой оценки пожаробезопасности зданий и рабочих помещений, произвести расчет времени эвакуации.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------------|
| L _{пом} , м | D _{пом} | V _{пом} , м/мин | t ₁ , мин | t ₂ , мин | D_{κ} | V _к , м/мин |
| 39 | 0,03 | 47 | 0,83 | 3,03 | 0,5 | 33 |

| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------------|-----------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| t ₃ , мин | D_{π} | V _л , м/мин | t ₄ , мин | t ₅ , мин | t ₆ , мин | t _p , мин |
| 0,76 | 1,6 | 8 | 1,5 | 0,76 | 4,17 | 11,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| S _п , м ² | K_r | $V_{\rm д}$, $M^3/(M^2*MИН)$ | $S_{\pi.\Gamma}$, M^2 | $t_{\scriptscriptstyle m J}$, мин |
| 750 | 0,008 | 0,3 | 18 | 0,004 |

Вывод: нормируемое время эвакуации из рабочего помещения меньше расчётного времени эвакуации по задымлённости и сильно меньше расчётного время эвакуации из помещений и здания, что свидетельствует о нарушении требований пожарной безопасности.

