

## ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В НПБ 161-97 "СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕПЛОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ"

1. Из раздела 2 "Нормативные ссылки" исключить: ГОСТ 15162-82, ГОСТ 20876-75.

2. Пункт 4.3 изложить в следующей редакции:

"Все материалы, кроме изготовленных из натуральных волокон, должны иметь гигиенический паспорт (сертификат) или разрешение Минздрава России на их применение".

3. Пункт 5.2а изложить в следующей редакции:

"устойчивость к воздействию теплового потока:

18,0 кВт/м<sup>2</sup>, с, не менее 960;

25,0 кВт/м<sup>2</sup>, с, не менее 240;

40,0 кВт/м<sup>2</sup>, с, не менее 120 (п. 9.2)"

4. Пункт 5.2б изложить в следующей редакции:

"устойчивость к воздействию температуры:

200 °С, не менее 960

800 °С, не менее 20 (п. 9.9)"

5. В пп. 5.2в, 9.2.2.1, 9.2.2.3, 9.2.4, 9.2.3.7 и таблице 2 слова "коэффициент отражения" заменить на "коэффициент ослабления".

6. В п. 8.4.5 значение температуры тела - цифру "38" заменить на "37,8".

7. В п. 8.4.6 после слов "Физиологическое время работы в СЗО ПТВ" добавить слова "при нормальных условиях и нагрузке", далее по тексту.

8. В п. 9.2.2.2 слова "5 образцов" и пп. 9.6.1, 9.8.1 слова "10 образцов" заменить на "14 образцов (6 - вырезанных по основе и 8 - по утку)".

9. В п. 9.5.4 значение погрешности - цифру "0,0001 мм" заменить на "0,0001 м".

10. Пункт 9.22 "Метод определения морозостойкости" изложить в следующей редакции:

9.22.1. Отбор образцов

На испытания отбирается не менее 14 образцов ткани верха (6 - вырезанных по основе и 8 - по утку) размером 220 x 70 мм. Образцы сшиваются по короткой стороне и им придается форма цилиндра.

9.22.2. Испытательное оборудование

Установка представляет собой криокамеру с принудительной вентиляцией воздуха:

- объем рабочей камеры, м<sup>3</sup>, не менее 0,010

- рабочая температура, °С, не более минус 40

9.22.3. Методика испытаний

Довести температуру в камере до минус 40 °С. Открыть дверь камеры и установить в ней образец, закрепленный на держателе таким образом, чтобы он висел в центре объема печи. Выдержать образец в течение не менее 60 минут.

9.22.4. Оценка результатов испытаний

Ткань верха БОП считается выдержавшей испытания, если на всех образцах не произошло:

- отслоения покрытия от тканевой основы (для материалов с полимерным пленочным покрытием);

- снижения физико-механических показателей (разрывная нагрузка, раздирающая нагрузка по пп. 9.14, 9.15) более чем на 20%".

11. Вторую графу в шестой строке таблицы 6 изложить в следующей редакции: "5.3 - 5.12, 8.1, 8.2 (для зарубежной СЗО ПТВ), 8.3 (таблица 4, строки 1 - 4), 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 10".

12. В третью графу в шестой строке таблицы 6 добавить п. 9.25.