

**“22” января 2017 г.**

**ПРОТОКОЛ №8**

1. ООО «РАВИОЛИ», по адресу: 198206, г. Санкт-Петербург, Петергофское шоссе, дом № 73, литер А, корп. 1.
2. Вертикальная лестница №8 (с площадкой). Длина – 9 м., количество ступеней в лестнице – 29 шт., количество заделок крепления – 8шт., ограждение – 100% от общей длины.
3. Условия проведения испытаний: согласно требования НПБ 245-2001.
4. Средства испытаний: УСМ-2, рулетка, динамометр по ГОСТ 13837-68.
5. Визуальный осмотр лестницы: места сварных соединений без сколов и трещин, места задела крепления в стену без трещин, разрывы металла и деформация конструкции отсутствуют.
6. Расчет величины нагрузки на лестницу: ступени лестницы – 180 кгс, крепление вертикальной лестницы к стене здания – 81 кгс, ограждение лестницы – 54 кгс, площадка лестницы – 270 кгс.

**7. Результаты испытаний:**

| № п/п | Наименование испытываемого элемента | Количество испытываемых точек | Нагрузка, кгс | Результаты испытаний |
|-------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|
| 1.    | Крепление 1                         | 1                             | 81            | годно                |
| 2.    | Крепление 2                         | 1                             | 81            | годно                |
| 3.    | Крепление 3                         | 1                             | 81            | годно                |
| 4.    | Крепление 4                         | 1                             | 81            | годно                |
| 5.    | Крепление 5                         | 1                             | 81            | годно                |
| 6.    | Крепление 6                         | 1                             | 81            | годно                |
| 7.    | Крепление 7                         | 1                             | 81            | годно                |
| 8.    | Крепление 8                         | 1                             | 81            | годно                |
| 9.    | Ступень 25                          | 1                             | 180           | годна                |
| 10.   | Ступень 20                          | 1                             | 180           | годна                |
| 11.   | Ступень 15                          | 1                             | 180           | годна                |
| 12.   | Ступень 10                          | 1                             | 180           | годна                |
| 13.   | Ступень 5                           | 1                             | 180           | годна                |
| 14.   | Ступень 1                           | 1                             | 180           | годна                |
| 15.   | Ограждение (точка 1)                | 1                             | 54            | годно                |
| 16.   | Ограждение (точка 2)                | 1                             | 54            | годно                |

|     |                      |   |     |       |
|-----|----------------------|---|-----|-------|
| 17. | Ограждение (точка 3) | 1 | 54  | годно |
| 18. | Ограждение (точка 4) | 1 | 54  | годно |
| 19. | Ограждение (точка 5) | 1 | 54  | годно |
| 20. | Ограждение (точка 6) | 1 | 54  | годно |
| 21. | Ограждение (точка 7) | 1 | 54  | годно |
| 22. | Площадка 1           | 1 | 288 | годна |

8. Выводы по результатам испытаний: Вертикальная лестница №8 испытательную нагрузку в соответствии с требованиями НПБ 245-2001 выдержала.

Испытания проводили:

Директор технического  
департамента ООО «РАВИОЛИ»

Генеральный директор  
ООО «Меридиан»

\_\_\_\_\_ С.И. Резанов/  
Шульга/  
М.П.

\_\_\_\_\_ /В.А.  
М.П.