



## ПРИКАЗ

№ 3570  
« 16 » июле 2018 г.

г. Москва

---

Содержание: Об установлении контрольных уровней воздействия радиационных факторов

---

В соответствии с требованиями п.2.5.1. «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» и на основании многолетнего анализа результатов радиационного контроля

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить следующие контрольные уровни для всех подразделений НИУ «МЭИ», где ведутся работы с источниками ионизирующего излучения:

- уровень предела дозы излучения (ПД) – 10 мЗв/год (НРБ-99/2009, п.3.1.2., таблица 3.1, ПД = 20 мЗв/год);
- уровень мощности эквивалентной дозы (МД) рентгеновского и гамма-излучения – 3 мкЗв/ч (ОСПОРБ-99/2010, п.3.3.4., таблица 3.3.1, МД = 6 мкЗв/ч);
- плотность потока тепловых нейтронов – 350 нейтрон/(см<sup>2</sup>с) (НРБ-99/2009, п.8.7., таблица 8.8, ДПП<sub>перс</sub> = 990 нейтрон/(см<sup>2</sup>с));
- плотность потока быстрых нейтронов – 10 нейтрон/(см<sup>2</sup>с) (НРБ-99/2009, п.8.7, таблица 8.8, для E<sub>n</sub> = 0,7 МэВ – 37,4 нейтрон/(см<sup>2</sup>с)).

2. Считать утратившим силу Приказ № 272 от 14.11.2012 г.

3. Приказ довести до персонала группы А под роспись.

Проректор по научной работе

В.К. Драгунов