

МИ НТП.18-2020 Факторы трудового процесса. Метод измерений на рабочих местах. Методика измерений показателей напряженности трудового процесса.

Выдержка из текста методики

3 Оборудование

3.1 Требования к точности применяемых средств измерений установлены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 года № 1847 Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

3.2 При выполнении измерений применяются следующие средства измерений утвержденных типов:

3.2.1 Средство измерений времени (секундомер, таймер) со следующими метрологическими характеристиками: пределы допускаемой погрешности за период 1,000 ч (3600 с) не хуже $\pm 5,4$ с.

3.2.2 Средства измерений температуры воздуха, относительной влажности воздуха, атмосферного давления утвержденного типа.

П р и м е ч а н и е – СИ по пункту 7.2.2 необходимы, если требуется контроль условий эксплуатации СИ по пункту 7.2.1; метрологические характеристики СИ по пункту 7.2.2 должны обеспечить контроль условий эксплуатации СИ по пункту 7.2.1, в том числе пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры не хуже $\pm 0,5$ °С; пределы допускаемой (абсолютной) погрешности измерений абсолютной влажности не хуже ± 5 %; пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления не хуже $\pm 0,3$ кПа.

3.3 Все средства измерений должны быть поверены в установленном порядке [6].

3.4 Эксплуатация и хранение средств измерений должны осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией на эти средства измерений.

3.5 При проведении измерений для подсчета (счета) оператором количества событий, движений, операций, сигналов в качестве вспомогательного оборудования используется счетчик нажатий механический или электронный.

3.6 При проведении измерений для анализа рабочей обстановки в качестве вспомогательного оборудования допустимо использование устройств аудиозаписи (например, диктофон) и видеозаписи (например, видеокамера, видеорегистратор, веб-камера, экшн-камера), в том числе предоставленных заказчиками измерений.

Аудио и видеозаписи, полученные с помощью устройств аудиозаписи и видеозаписи, сохраняются в испытательной лаборатории (испытательном лабораторном центре), органе инспекции не менее чем до даты выдачи результата измерений, проведенных по таким записям. Большая продолжительность сохранения

аудио и видеозаписей может быть установлена в документах системы менеджмента испытательной лаборатории (испытательного лабораторного центра), органа инспекции. В технических записях испытательной лаборатории (испытательного лабораторного центра), органа инспекции указывается, что измерения были проведены на основании аудио- и/или видеозаписи, а также перечисляются устройства, с помощью которых такие записи были получены.