

Изменение «Инструкции по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин» (СН512—78)

Постановлением Госстроя СССР от 27 февраля 1989 г. № 33 утверждено и с 1 марта 1989 г. введено в действие разработанное ЦНИИпроектом Госстроя СССР публикуемое ниже изменение № 1 «Инструкции по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин» (СН 512—78), утвержденной постановлением Госстроя СССР от 22 декабря 1978 г. № 244.

Пункт 1.1. изложить в новой редакции:

«1.1. Требования норм настоящей инструкции необходимо выполнять при проектировании зданий и помещений, предназначенных для размещения:

электронно-вычислительных машин и вычислительных комплексов общего назначения единой системы (ЭВМ и ВК ЕС) по ГОСТ 16325—88;

высокопроизводительных многопроцессорных вычислительных комплексов (МВК) единого ряда «Эльбрус»;

вычислительных комплексов системы малых электронно-вычислительных машин (СМ ЭВМ) по ГОСТ 20397—82;

связных процессоров и телекоммуникационных узлов сетей электронно-вычислительных машин;

многопультных систем подготовки данных, располагаемых в одном помещении.

Примечание. Далее по тексту электронно-вычислительные машины, вычислительные комплексы и другие средства вычислительной техники условно обозначаются ЭВМ.

Нормы инструкции не распространяются на:

персональные ЭВМ по ГОСТ 27201—87 и аналогичные

им по техническим характеристикам ЭВМ по ГОСТ 20397—82 (микроЭВМ);

малые ЭВМ по ГОСТ 20397—82, размещаемые в одном помещении площадью не более 24 м², выделенном противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа;

малые ЭВМ и микропроцессорные устройства, встроенные в управляемый объект или размещаемые в одном помещении с ним;

абонентские пункты и удаленные экранные пульта;

многопультные обучающие комплексы на базе микроЭВМ;

здания и помещения для электронно-вычислительных машин, устанавливаемых в соответствии со специальными требованиями.

Требования к помещениям для размещения импортных ЭВМ следует принимать как для аналогичных по техническим и эксплуатационным характеристикам отечественных ЭВМ».

Пункты 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9 исключить.

Пункт 3.10 изложить в новой редакции:

«3.10. Ограждающие перегородки залов ЭВМ, помещений для внешних запоминающих устройств, телекоммуникационной аппаратуры, подготовки данных, сервисной аппаратуры, архивов магнитных носителей, архивов бумажных носителей, экранных пультов, графопостроителей и графоповторителей, системных программистов, ремонта типовых элементов замены (ТЭЭ) и электромеханических устройств, копировально-множительного оборудования должны быть противопожарными, 1-го типа».

Пункт 3.37 изложить в новой редакции:

«3.37. Автоматические установки объемного газового пожаротушения следует предусматривать:

в залах для размещения МК, ЭВМ и ВК ЕС общего назначения и аналогичных систем, в том числе при делении этих залов на функциональные зоны (центральных устройств, внешних запоминающих устройств, устройств ввода — вывода);

в залах для размещения трех и более комплексов малых ЭВМ;

в подпольных пространствах перечисленных выше залов и зон;

в помещениях связанных процессоров и телекоммуникационных узлов сетей ЭВМ;

в помещениях архивов магнитных и бумажных носителей, графопостроителей, сервисной аппаратуры, системных программистов, систем подготовки данных для МК, ЭВМ и ВК ЕС, а также в указанных помещениях для трех и более комплексов малых ЭВМ.

Необходимость защиты автоматическими установками газового пожаротушения помещений для размещения малых ЭВМ, работающих в системах управления сложными технологическими процессами, а также технологического оборудования с применением малых ЭВМ и микроЭВМ устанавливается заданием на проектирование, ведомственными нормами технологического проектирования и технической документацией на изготовление этого оборудования.

В помещениях ЭВМ с круглосуточным дежурством персонала устройство автоматического пуска стационарных установок газового пожаротушения не требуется».

Пункт 3.38 дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«В помещениях малых ЭВМ, не подлежащих оборудованию автоматическими установками газового пожаротушения, следует предусматривать устройство системы автоматической пожарной сигнализации, реагирующей на появление дыма и оснащать эти помещения первичными средствами пожаротушения (передвижными или переносными газовыми огнетушителями) из расчета не менее двух штук огнетушителей на каждые 20 м² помещений».

Пункт 4.27 исключить.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.02.00

№ 17

Москва

О принятии изменений № 1 СНиП 2.10.02-84, № 1 СНиП 2.10.03-84, № 1 СНиП 2.10.04-85, № 1 СНиП 2.10.05-85, № 1 СНиП 2.11.02-87 и изменения № 2 СН 512-78 в части обеспечения условий труда и жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения.

В целях выполнения требований Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, с. 4563) Госстрой России ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Принять и ввести в действие с 1 июля 2000 г. изменение № 1 СНиП 2.10.02-84 «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»; изменение № 1 СНиП 2.10.03-84 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения»; изменение № 1 СНиП 2.10.04-85 «Теплицы и парники»; изменение № 1 СНиП 2.10.05-85 «Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна»; изменение № 1 СНиП 2.11.02-87 «Холодильники»; изменение № 1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и изменение № 2 СН 512-78 «Инструкция по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин» в части обеспечения условий труда и жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения, разработанные Центром методологии нормирования и стандартизации в строительстве (ГП ЦНС) и внесенные Управлением технормирования Госстроя России.

Председатель



А.Ш.Шамузафров