

Изменения и дополнения главы СНиП II-Г. 1-70

Постановлением Госстроя СССР от 22 марта 1974 г. № 47 утверждены и с 1 июля 1974 г. введено в действие изменения и дополнения главы СНиП II-Г.1-70 «Внутренний водопровод зданий. Нормы проектирования», утвержденной постановлением Госстроя СССР от 7 мая 1970 г. № 56.

Пункт 1.8. Подпункт «а» изложен в следующей редакции:

«а) в жилых зданиях высотой 12 этажей и более, в зданиях гостиниц и общежитий высотой 4 этажа и более».

Пункт 1.8. Подпункт «в» изложен в следующей редакции:

«в) в зданиях больниц и других зданиях лечебно-профилактических учреждений, в зданиях детских яслей-садов, детских домов, Домов ребенка, Домов пионеров, в спальнях корпусах пионерских лагерей, в спальнях помещений школ-интернатов, в зданиях магазинов, вокзалов, ломбардов, предприятий общественного питания и бытового обслуживания при объеме каждого здания 5000 м³ и более».

Пункт 1.8. Подпункт «г» изложен в следующей редакции:

«г) в санаториях, домах отдыха, пансионатах, мотелях, научно-исследовательских институтах, в зданиях конструкторских и проектных организаций, в зданиях музеев и библиотек, в зданиях постоянных выставок при объеме каждого здания 7500 м³ и более».

Пункт 1.8. Подпункт «д» изложен в следующей редакции:

«д) в зданиях учебных заведений, имеющих объемом 25000 м³ и более, за исключением указанных в п. 1.9 настоящей главы; в актовом и конференц-залах, не оборудованных стационарной киноаппаратурой, при вместимости их от 700 мест и более; в актовом и конференц-залах, оборудованных стационарной киноаппаратурой при вместимости их 200 мест и более, независимо от этажности, объема и назначения здания, в котором размещен актовый и конференц-зал».

Пункт 1.8. Подпункт «е» изложен в следующей редакции:

«е) в театрах, кинотеатрах круглогодичного действия, клубах, цирках, концертных залах и домах культуры».

Пункт 1.8. Подпункт «к» изложен в следующей редакции:

«к) в зданиях гаражей при хранении 10 и более автомобилей».

Пункт 1.8. Примечание дополнено абзацем следующего содержания:

«В актовых залах школ устройство противопожарного водопровода обязательно при вместимости актового зала на 200—700 мест только в том случае, когда в качестве отделочных, акустических и других конструкций применяются стораемые материалы без огнезащитной обработки. При этом следует принимать одну струю с расходом воды 2,5 л/сек».

Пункт 1.9. Подпункт «а» изложен в следующей редакции:

«а) в зданиях общеобразовательных школ, в зданиях бань и прачечных».

Таблица 5 изложена в следующей редакции:

Таблица 5

Нормы расхода воды и число струй на внутреннее пожаротушение

Здания	Число струй	Расход воды на одну струю в л/сек
Административные здания высотой от 6 до 12 этажей и объемом до 25 000 м ³ включительно	1	2,5
Гостиницы и общежития высотой 4 этажа и более объемом до 25 000 м ³ включительно	1	2,5
Больницы и другие лечебно-профилактические учреждения, детские ясли-сады, детские дома, Дома ребенка, Дома пионеров, спальные корпуса пионерских лагерей, спальные помещения школ-интернатов, магазины, вокзалы, предприятия общественного питания и бытового обслуживания, ломбарды объемом от 5000 м ³ до 25000 м ³ включительно	1	2,5
Санатории, пансионаты, дома отдыха, мотели, музеи, библиотеки, здания постоянных выставок, здания конструкторских и проектных организаций объемом от 7500 м ³ до 25000 м ³ включительно	1	2,5
Помещения общим строительным объемом от 5000 до 25000 м ³ расположенные под трибунами на стадионах, и спортивные залы объемом до 25000 м ³ включительно	1	2,5
Вспомогательные здания промышленных предприятий объемом до 25000 м ³ включительно	1	2,5
Актовые и конференц-залы, оборудованные стационарной киноаппаратурой при вместимости их на 200—700 мест	1	2,5
Жилые здания высотой 12—16 этажей включительно	2	2,5
Административные здания высотой от 6 до 12 этажей и объемом более 25000 м ³	2	2,5

Здания	Число струй	Расход воды на одну струю л/сек
Общежития, гостиницы, пансионаты, санатории, дома отдыха, мотели, больницы и другие лечебно-профилактические учреждения, детские ясли-сады, детские дома, Дома ребенка, Дома пионеров, спальные корпуса пионерских лагерей и спальные помещения школ-интернатов, музеи, библиотеки, здания постоянных выставок, магазины, вокзалы, предприятия общественного питания и бытового обслуживания лямбарды, здания конструкторских и проектных организаций, учебные заведения — объемом более 25000 м ³	2	2,5
Вспомогательные здания промышленных предприятий объемом более 25000 м ³	2	2,5
Помещения общим строительным объемом более 25000 м ³ , расположенные под трибунами на стадионах и спортивные залы объемом более 25000 м ³ . Актовые и конференц-залы при вместимости их 700 мест и более	2	2,5
Театры, кинотеатры крупногодичного действия, клубы, дома культуры, цирки, концертные залы, научно-исследовательские институты	по соответствующим главам СНиП	
Производственные здания, гаражи высотой до 50 м и здания складов при объеме 5000 м ³ и более при хранении в них сгораемых материалов и негоряемых материалов в сгораемой упаковке	2	2,5
Котельные и тепловые электростанции	по соответствующим главам СНиП	
Жилые здания высотой 17—25 этажей	3	5
Жилые здания высотой более 25 этажей	6	5
Административные здания высотой более 50 м и объемом до 50000 м ³	4	5
Административные здания высотой более 50 м и объемом более 50000 м ³	8	5
Гостиницы, пансионаты, санатории и дома отдыха высотой более 50 м	8	5
Вспомогательные здания промышленных предприятий высотой более 50 м	8	5
Производственные здания высотой более 50 м	8	5

Примечание. Для обеспечения 6 и более расчетных противопожарных струй допускается использовать пожарные краны на двух смежных стояках.

В зданиях с устройством зонного водоснабжения пожарные краны должны находиться под напором баков или хозяйственных насосов, обеспечивающих получение в любое время стуж двух компактных струй производительностью 2,5 л/сек каждая, длиной не менее 6 м в течение 10 мин.

Пункт 4.9. Примечание 2 изложено в следующей редакции:

«Внутренние сети противопожарного водопровода каждой зоны здания высотой 17 этажей и более должны иметь два выведенных наружу патрубка диаметром 77 мм для присоединения рукавов пожарных автомашин».

Пункт 7.7 изложен в следующей редакции:

«7.7. Насосные станции с пожарными насосами и гидропневматические баки для внутреннего пожаротушения допускается располагать в первых и подвальных этажах зданий I и II степени огнестойкости. При этом помещения насосных станций и гидропневматических баков должны быть отапливаемыми и иметь отдельный выход наружу или на лестничную клетку.

Помещения с гидропневматическими баками не должны располагаться непосредственно (рядом, сверху и снизу) с помещениями, где возможно пребывание большого количества людей (зрительный зал, сцена гардеробная и т. п.)

Примечание. Допускается гидропневматические баки располагать в черных технических этажах».

Пункт 7.13 изложен в следующей редакции:

«7.13. Насосные установки допускается предусматривать с ручным, дистанционным или автоматическим управлением. Насосные установки для противопожарных целей проектируются с дистанционным и автоматическим управлением».

Пункт 7.14 изложен в следующей редакции:

«7.14. В насосных установках противопожарных водопроводов зданий с зонным водопроводом, особо ответственных зданий, зданий кинотеатров, клубов, домов культуры, конференц-залов, актовых залов и зданий, оборудованных спринклерными и дренчерными установками, предусматривать автоматический и дистанционный пуск насосов, кроме ручного включения насосов из помещения насосной станции».

Приложение I к главе СНиП II-Г.1-70 «Перечень зданий и помещений, подлежащих оборудованию спринклерными и дренчерными установками» изложен в следующей редакции:

Приложение I

Перечень зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения

№ п.п.	Здания	Помещения
1	Склады не зависимо от ведомственной принадлежности,	Помещения складов сгораемых материалов площадью 1000 м ² и более, а также негоряемых материалов в сгораемой упаковке площадью 1500 м ² и более, указанные помещения

№ п.п.	Здания	Помещения
2	Здания без фонарей при ширине более 60 м	складов, расположенные в подвале площадью 700 м ² и более. Помещения хранения шерсти, пушнины, мехов и меховых изделий, склады каучука независимо от площади. Помещения складов сгораемых материалов и негораемых материалов в сгораемой упаковке при высоте штабелей или стеллажей более 5,5 м Со взрывопожароопасными и пожароопасными производствами
3	Предприятия по обслуживанию автомобилей	Помещения для хранения автомобилей и постов технического обслуживания и ремонта автомобилей (кроме постов мойки автомобилей) в гаражах высотой 2 этажа и более, в подземных гаражах и в гаражах, расположенных под мостами, а также в одноэтажных зданиях предприятий по обслуживанию автомобилей, в которых площадь помещения для хранения автомобилей или постов технического обслуживания и ремонта автомобилей составляет 7000 м ² и более
4	Магазины универсальные, театры, клубы	По соответствующим главам СНиП

№ п.п.	Здания	Помещения
5	Здания с электронно-счетными и вычислительными машинами	Залы электронно-счетных и вычислительных машин, подпольные пространства и технические этажи, помещения перфокарт и перфолент, табуляторные и коммутационные
6	Научно-исследовательские институты и лаборатории	Помещения с уникальным оборудованием, приборами и материалами, лаборатории, установки со взрывопожароопасными производствами, а также помещения хранения и выдачи уникальных изданий, отчетов, рукописей и других документов особой ценности

Примечания: 1. Выбор средств пожаротушения (вода, пена, газ или порошок) определяется технологическими требованиями и технико-экономическим обоснованием.
2. Наиболее эффективная высота использования sprinkлерных систем до 8 м, максимальная — 10 м.
3. Помещения складов, не указанные в перечнях министерств и ведомств, должны оборудоваться автоматическими средствами пожаротушения согласно п. 1 настоящего Перечня.
4. Здания и помещения, не включенные в настоящий Перечень, подлежат оборудованию автоматическими установками пожаротушения согласно перечням, утвержденным министерством или ведомством и согласованным с Госстроем СССР и Главным управлением пожарной охраны МВД СССР.