

Нормативные документы и стандарты по строительству

Изменения и дополнения СН 119-70

Постановлением Госстроя СССР от 8 июля 1975 г. № 117 утверждены и с 1 января 1976 г. вводятся в действие публикуемые ниже изменения и дополнения Указаний по строительному проектированию предприятий, зданий и сооружений химической промышленности (СН 119-70).

Раздел 1 «Общие положения» дополнен п. 1.6 следующего содержания:

«1.6. Категории производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности следует принимать по нормам технологического проектирования или по специальным перечням производства, устанавливающим категории взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности, составленным и утвержденным Минхимпромом».

Пункт 2.1 изложен в следующей редакции:

«2.1. Генеральные планы предприятий химической промышленности следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию генеральных планов промышленных предприятий, Инструкцией по разработке схем генеральных планов групп предприятий с общими объектами (промышленных узлов), Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий и настоящими Указаниями».

Пункт 3.1 изложен в следующей редакции:

«3.1. Подъездные и внутренние железные и автомобильные дороги предприятий химической промышленности следует проектировать в соответствии с главами СНиП по проектированию железных и автомобильных дорог, мостов и труб, промышленного транспорта и настоящими Указаниями».

Пункт 4.1 изложен в следующей редакции:

«4.1. Производственные здания и сооружения предприятий химической промышленности следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию производственных зданий промышленных предприятий, Правилами безопасности во взрывоопасных и взрывопожароопасных химических и нефтехимических производствах и настоящими Указаниями».

Пункт 4.5 изложен в следующей редакции:

«4.5. Объемно-планировочные и конструктивные решения помещений с производствами категорий А, Б и Е, а также помещений, где возможны выделения токсических веществ, должны исключать возможность проникания в другие помещения газов, паров и пыли. Кирпичные нештукатуренные стены, отделяющие помещения с производствами категорий А, Б и Е от других помещений, должны быть толщиной не менее 38 см с расшивкой швов, стены толщиной менее 38 см должны быть оштукатурены с одной стороны (с другой стороны швы должны быть расшиты), швы, стыки и раковины стен из железобетона или панелей должны быть тщательно заделаны».

В пунктах 4.8, 4.11, 4.18, 4.23, 4.34, 4.38, 4.39, 5.10, 5.12, первом и втором абзацах пунктов 4.19 и 4.35, в примечании к пункту 5.11 слова: «категорий А и Б» заменены словами: «категорий А, Б и Е».

В пункте 4.12 слова: «категорий А или Б» заменены словами: «категорий А, Б и Е».

В пункте 4.16 слова: «для взрывоопасных производств категорий А и Б» заменены словами: «с производствами категорий А, Б и Е».

В пункте 4.17 слова: «взрывоопасных производств» заменить словами: «с производствами категорий А, Б и Е», слова: «главы СНиП II-М. 2-62» заменены словами: «главы СНиП по проектированию производственных зданий».

В примечании к п. 4.26 слова: «СНиП II-М. 2-62 «Производственные здания промышленных предприятий. Нормы проектирования» заменены словами: «СНиП по проектированию производственных зданий промышленных предприятий».

Пункт 4.38. Абзац первый изложен в следующей редакции:

«4.38. Выбор типа покрытия и конструкций полов следует производить в соответствии с главой СНиП по проектированию полов».

В пункте 4.41 слова: «с взрывоопасными производствами» заменить словами: «с производствами категорий А, Б и Е».

Пункт 5.1 изложен в следующей редакции:

«5.1. Отопление и вентиляцию предприятий, зданий и сооружений химической промышленности следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий, Правилами безопасности во взрывоопасных и взрывопожароопасных химических и нефтехимических производствах и настоящими Указаниями».

Пункт 5.2 изложен в следующей редакции:

«5.2. При проектировании систем отопления с местными нагревательными приборами для зданий, сооружений и помещений с производствами категорий А, Б, В и Е температура теплоносителя не должна превышать 80% значения температуры воспламенения (в °С) газов, паров или пыли, если возможно их соприкосновение с горячими поверхностями оборудования и трубопроводов систем отопления, размещенными внутри рабочих помещений, и не должна быть выше указанных в табл. 2».

В пунктах 5.3 и 5.8 слова: «категорий А, Б и В» заменены словами: «категорий А, Б, В и Е».

Пункт 5.7 после слова: «проектирования» дополнен словами: «и Правилами безопасности во взрывоопас-»

ных и взрывопожароопасных химических и нефтехимических производствах».

В пункте 5.9 слова: «взрывоопасные помещения» заменить словами: «помещения с производствами категорий А, Б и Е», слова: «от взрывоопасных» заменены словами: «от помещений с производствами категорий А, Б и Е».

Пункт 6.1 изложен в следующей редакции:

«6.1. Водоснабжение и канализацию предприятий, зданий и сооружений химической промышленности следует проектировать в соответствии с главами СНиП по проектированию водоснабжения, внутреннего водопровода зданий, канализации, внутренней канализации и водостоков зданий, Правилами охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами, Правилами санитарной охраны прибрежных районов морей, Правилами безопасности во взрывоопасных и взрывопожароопасных химических и нефтехимических производствах и настоящими Указаниями».

Пункт 6.10 утратил силу.

Пункт 7.1 изложен в следующей редакции:

«7.1. Электроснабжение, силовое электрооборудование и электрическое освещение предприятий, зданий и сооружений химической промышленности следует проектировать в соответствии с Правилами устройства электроустановок, Указаниями по проектированию силового электрооборудования промышленных предприятий, по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений, главами СНиП по проектированию искусственного освещения, по организации,

Таблица 2

Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности	Система отопления	Допустимые температуры теплоносителя не более в °С	
		при отсутствии пожаро- и взрывоопасной пыли в помещениях	при наличии пожаро- и взрывоопасной пыли в помещениях
1	2	3	4
А, Б, Е	С постоянными температурами теплоносителя в отопительный период — паровая или водяная	130	110
	С переменными температурами теплоносителя в отопительный период — водяная	150	110
И	С постоянными температурами теплоносителя в отопительный период — паровая и водяная	130	110
	С переменными температурами теплоносителя в отопительный период — водяная	150	130

производству работ и приемке в эксплуатацию электротехнических устройств, Санитарными нормами проектирования промышленных предприятий и настоящими Указаниями».

В пункте 7.4 слова: «взрывоопасных производств» заменены словами: «производств категорий А, Б и Е».