

Содержание

1	Область применения	91
2	Нормативные ссылки	91
3	Термины и определения	93
4	Принципы и критерии проектирования	109
5	Генеральный план и компоновка установок	111
6	Технологические трубопроводы	117
7	Производственные здания и сооружения технологических установок	123
8	Сырьевые, товарные, промежуточные склады легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и сжиженных углеводородных газов	135
9	Пассивная противопожарная защита	137
10	Принципы классификации зон по взрывной и пожарной опасности и выбора электрооборудования	138
11	Электроснабжение и электрооборудование	139
12	Газотурбинные установки	140
13	Системы аварийного останова (САО)	142
14	Активная противопожарная защита	144
15	Противопожарное водоснабжение	149
16	Стационарные и автоматические системы противопожарной защиты	156
17	Дренажные системы. Канализация производственных сточных вод	171
18	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	173
19	Знаки и предупреждающая информация системы обеспечения безопасности	174

Введение

Настоящий свод правил «Проектирование систем пожарной безопасности объектов Тенгизшевройл» разработан в связи с реформированием строительной сферы Республики Казахстан на основе положений законов: «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» от 16 июля 2001 года № 242-ІІ; «О техническом регулировании» от 9 ноября 2004 года № 603-ІІ»; «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V, технических регламентов: «Общие требования к пожарной безопасности»; «Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»; «Требования к безопасности пожарной техники для защиты объектов».

В своде правил приводятся приемлемые строительные решения и параметры, обеспечивающие выполнение обязательных требований технических регламентов, строительных норм «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и других строительных норм, указанных в разделе «Нормативные ссылки».

На объекты, проектирование которых осуществляется в соответствии с настоящим сводом правил, не распространяются требования ВУПП-88 «Ведомственные указания по противопожарному проектированию предприятий, зданий и сооружений нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности».