

Заключение

К несчастью, мир сейчас не таков, каким был раньше. Дети перестали слушаться своих родителей, каждый хочет написать книгу. Конец света уже близок.

Папирус Присса, 3350 лет до н. э.

Авторы этой книги понимают, что аварии сооружений происходили со времен Вавилонского царя Хаммурапи, и будут происходить в будущем. Просто потому, что человеку свойственно ошибаться. Авторы также отдают себе отчет, что конец света не близок, поэтому надо что-то делать. Хотя бы написать книгу, изучить причины случившихся аварий. Анализ причин показывает — многих аварий и жертв можно было избежать. Если студенты строительных вузов, молодые инженеры-строители извлекают уроки из описанных аварий, авторы будут считать свою задачу выполненной.

Первое, на что читатель, вероятно, обратил внимание — это повторяемость однотипных аварий. Например, авария спортивного комплекса 19.12.1997 в г. Котлас Архангельской области и авария 25.06.1998 в спорткомплексе «Юность России» г. Нальчика аналогичны по типу здания и по причине. Между этими авариями — полгода. Если бы в России действовала надежная система сбора и обработки информации об авариях и предупреждения аварий на федеральном и региональном уровнях, то страна не потеряла бы молодых и здоровых граждан.

Другой пример: авария 16.10.2000 покрытия склада главного механика ЧТЗ и авария 17.04.2007 покрытия старого ледового дворца «Трактор» в Челябинске. Обе аварии произошли от перегрузки кровли ремонтными материалами (нарушений требований технологии ремонтных работ). Покрытия промышленных зданий чаще всего разрушаются при сочетании снеговой нагруз-