

2. Анализ аварий зданий и сооружений

За безопасность необходимо платить, а за ее отсутствие расплачиваться.

Уинстон Черчилль

Согласно положению о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений (МДС 12-4.2000) к авариям первой категории относятся аварии, вызвавшие нарушение функционирования других отраслей, повлекшие гибель двух и более человек, а также с количеством пострадавших более 15 человек (разрушение надземных, подземных транспортных и гидротехнических сооружений, прорыв плотин, дамб, резервуаров и т. д.). Остальные аварии относятся ко второй категории. Расследование аварий производится местными комиссиями предварительного расследования и техническими комиссиями.

Местная комиссия до начала работы технической комиссии должна:

- организовать оказание первой помощи и эвакуацию пострадавших;
- произвести осмотр обрушившихся (поврежденных) конструкций и зафиксировать их положение (на фотографиях, фото пленках и т. д.);
- принять меры по предотвращению дальнейшего распространения разрушений, обеспечению безопасного ведения работ при разборке или временном креплении (усилении) конструкций, ограничению доступа в зону аварии;
- опросить очевидцев аварии, установить вероятные причины ее возникновения.

Техническая комиссия в процессе расследования причин аварии: