

гания штрабы. Монтажник К... получил травму, несовместимую с жизнью.

Характеристики здания.

Крупнопанельный 10-этажный жилой дом серии 121-Т1, сблокирован из двух блок-секций размерами 51,2×14,72 м. Внутренние стены из бетона класса В15 (марки 200) толщиной 160 мм. Наружные стены трехслойные из бетона класса В15. Толщина стены с утеплителем 400 мм.

Плиты перекрытий сплошные из бетона класса В15. Толщина 160 мм. Размеры в плане 4,78×3,18, 5,70×3,27. Рассчитаны на опирание по трем и четырем сторонам. В плитах перекрытия предусмотрены электроканалы из полиэтиленовых труб. В плите 4П4.3 вместо электроканала предусмотрена штраба шириной 160 мм и глубиной 45 мм. Шаг стен — 4,8 м и 3,2 м.

Проектное управление ЗАО «ЧЗЖБИ-1» разработало серию 121-Т1-10БСТ-26.15.48-1. Изделия изготовлены ЗАО «ЧЗЖБИ-1».

Заключение технической комиссии.

Причинами аварии (разрушения плиты 4П4.3) при производстве строительно-монтажных работ явились:

- нагружение плиты нагрузками, не предусмотренными проектом производства работ (опирание на две стороны);
- неспособность плиты воспринимать монтажную нагрузку (собственный вес) при подвешивании ее на четырех и более точках.

В дальнейшем конструкция плиты 4П4.3 была скорректирована.

19 января 2005

Техническая комиссия по расследованию причин аварии второй категории, произошедшей при эксплуатации комплекса Торгового дома «Стрелец» по ул. Дзержинского, 93а в Ленинском районе (рис. 5.5—5.7) во время пожара 19.01.2005, работала в период с 24 января по 25 февраля 2005.

Описание аварии. Пожаром 19.01.2005 были уничтожены: центральное трехэтажное основное здание торгового комплекса (обрушение кровли, металлического каркаса 2-го и 3-го этажей, плит перекрытия 2 этажа); трёхэтажное здание пристроя с северной стороны основного здания (очаг возгорания; обрушение кровли и металлического каркаса 3-го этажа, деформация металлических балок каркаса 2-го этажа, разрушение элементов плит перекрытия 2 этажа); причинён значительный материальный ущерб.

История строительства объекта. Торговый комплекс «Стре-