

с железобетонным ростверком. Наружные стены из эффективного керамического кирпича толщиной 510 и 640 мм. Колонны — сборные железобетонные и металлические из прокатных профилей. Ригели и балки перекрытий металлические. Перекрытия — сборные железобетонные ребристые плиты. Кровля совмещённая, тёплая, выполнена из металлочерепицы, частично — из поликарбоната. Водоотвод с кровли неорганизованный. Оконные проёмы заполнены деревянными блоками с двойным остеклением.

Исходя из материалов работы технической комиссии (ознакомление с имеющейся исполнительной документацией, консультации со специалистами) следует считать, что запас прочности и устойчивости конструктивной системы комплекса был достаточным, что подтверждается также материалами оценки технического состояния (ЧТ-78991), выполненными ОАО «Челябипромез» в 2001.

*Выводы комиссии.*

Вероятной причиной возгорания (пожара) послужило короткое замыкание, как следствие аварийного режима работы



*Рис. 5.7. Металлоконструкции ТД «Стрелец», подвергшиеся длительному воздействию высокой температуры*