

В 14 ч. 35 мин. пожар был ликвидирован. Оставленные на месте пожара подразделения, продолжили разборку обрушившихся строительных конструкций и «проливку» завалов. Принятые меры не допущено распространения пожара на 1-й этаж торгового комплекса и 2-ю очередь торговых рядов 2—3 этажа комплекса, здания ТДК «Аврора».

*Осмотр объекта. Причина возгорания. Возможные источники возгорания.*

Веществ и материалов, склонных к самовозгоранию, в ходе осмотра и исследования места пожара выявлено не было, что исключает возможность возникновения пожара от данного источника загорания.

Исключается возможность возникновения пожара от газо-, электросварочных и других огневых работ, так как указанные работы на кануне пожара не проводились.

При малокалорийном источнике загорания характерно длительное, затяжное развитие пожара, что исключает возможность возникновения пожара от данного источника загорания.

Не исключена вероятность возникновения пожара от открытого источника загорания, на что указывают быстрое развитие пожара по площади и периметру, быстрый переход пожара в соседние помещения, степень термических повреждений строительных конструкций.

Наиболее вероятной причиной пожара мог послужить аварийный режим работы электрооборудования, на что указывают многочисленные фрагменты электропроводов со следами оплавлений, характерных для данного источника загорания, обнаруженные в очаге пожара и в непосредственной близости от него (северный пристрой к торговому комплексу).

*Оценка технического состояния здания.*

При обследовании северного пристроя к основному зданию комплекса установлено, что здание имеет устойчивую конструктивную схему (фундаменты — ленточные из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78\*, наружные стены выполнены из стеновых камней из ячеистого бетона толщиной 500 мм с облицовкой лицевых эффективным керамическим кирпичём, внутренние стены — кирпичные толщиной 380 мм, перегородки — кирпичные толщиной 120 мм, перекрытия — сборные железобетонные плиты по серии 1.141-1 выпуск 60.63 по металлическому каркасу, лестницы — сборные железобетонные ступени по металлическим косоурам, кровля — совмещённая, рулонная с покрытием кровельными панелями, окна — деревянные с тройным остеклением, витражи — алюминиевые профили с двойными стеклопакетами, двери деревянные). По проекту здания имеется