

температура наружного воздуха составляла около 0 °С. В 18:20 бригада высыпала на ранее укатанную поверхность остатки асфальта из мульды (в количественном отношении около половины мульды; около 3460 кг). Данная операция не была предусмотрена требованиями ППР 07-00 (листы 1—4) и нарядом-допуском от 02.10.2000.

При контрольном вскрытии установлено, что фактическое исполнение конструкций стального профилированного настила и конструктивных слоев мягкой кровли соответствует проектным решениям.

Заключение комиссии.

Причиной, вызвавшей обрушение кровли в осях И-К/16-17 склада главного механика, явилось загрузке стального профилированного настила нагрузкой (от веса асфальтобетонной смеси), значительно превышающей расчетные значения, повлекшее потерю устойчивости профнастила (образование пластических шарниров в поле высоких напряжений на промежуточной опоре и в крайнем пролете) на площади 5,25 м², вследствие нарушений требований ППР по складированию и разгрузке асфальтобетонной смеси при устройстве мягкой кровли.

Лит.: Крыша не выдержала двоих / Е. Аникиенко // Уральский курьер. 2000. 31 окт.

26 июня 2002

Техническая комиссия по расследованию причин аварии, произошедшей при строительстве 10-этажного жилого дома № 4 (стр.) в микрорайоне 22-23 в Калининском районе 26.06.2002 в 16 ч. 10 мин., работала с 15 до 31 июля 2002.

Описание аварии.

Во второй половине дня 26.06.2002 монтажники ООО «Артель-7» вели монтаж плит перекрытия над первым этажом первой блок-секции. Ошибочно вместо плиты 4ПТЗ.1 стропальщиком была подана плита 4П4.3, размерами 4,78×3,18 м. Разобравшись, что это не та плита, монтажники решили ее вернуть, но этому помешал сильный ливень. Монтажники спрятались от дождя в домике для электросварщиков, который находился на перекрытии 1-го этажа второй блок-секции. Плита осталась висеть на 4-х концевых стропях. Минут через 5 монтажник К..., прикрывшись от дождя фуфайкой, выскочил из домика, дал команду крановщику опустить плиту на стены с опиранием плиты на них по коротким сторонам. Когда плита 4П4.3 легла на стены, К... начал освобождать стропы. Снял два крюка. В момент освобождения третьего крюка произошло разрушение плиты по середине длинного пролета по месту проле-