



*Рис. 5.20. Трещины в стенах*

Попробуем проанализировать ситуацию по имеющимся данным. Рухнувшее здание было построено в 1965 году хозяйством, находилось на балансе таксопарка, после приватизации сменило собственников. Здание 4-этажное, размерами в плане около 12×25 метров, стены несущие толщиной 530 мм (шлакоблок с облицовкой силикатным кирпичом), перекрытие из многопустотных железобетонных плит с опиранием на наружные стены и прогоны внутри здания (столбы для опирания прогонов из керамического кирпича), кровля плоская с организованным водостоком.

На фотографии руин видно, что при строительстве здания нарушались требования СНиП: отсутствуют анкерные соединения плит перекрытия с кирпичной кладкой и между собой, не соблюдена системы перевязки кладки стен. При кладке стен ис-