



*Рис. 4.11. Повреждения фасадов промышленных цехов ЧТПЗ
15 февраля 2013 г.*

11 сентября в США и обрушения Рана-Плаза в Бангладеше это было самым крупным по количеству жертв обрушением здания в современной мировой истории¹.

К аварии привел комплекс причин, связанный с неудачными проектными решениями, дефектами возведения, нарушениями правил эксплуатации, подкупом проверяющих государственных инспекторов. В результате изменения проекта из плана сооружения убрали несколько опорных колонн в пользу установки

¹ Обрушение восьмизэтажного здания в городе Савар (Бангладеш) произошло 24.04.2013, в результате катастрофы погибли 1129 человек, ранены около 2500 человек. При обрушении башен Всемирного торгового центра в Нью-Йорке 11.09.2011 погибли 2751 человек, включая 157 пассажиров и членов команды атаковавших здания самолётов.