

Взрыв резервуара с перегретой жидкостью

3.4. Взрыв резервуара с перегретой жидкостью при воздействии на него очага пожара: процесс разрушения резервуара при нагреве от очага пожара находящейся в резервуаре жидкости до температуры, превышающей нормальную температуру кипения, с дальнейшим взрывообразным вскипанием жидкости. Процесс сопровождается образованием волн давления и, если жидкость горючая, "огненным шаром"

Источник: Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182 (редакция от 09.12.2010) "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/25402/>