
**КАТЕГОРИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ЗДАНИЙ И НАРУЖНЫХ УСТАНОВОК
ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

**КАТЭГАРЫРАВАННЕ ПАМЯШКАННЯЎ, БУДЫНКАЎ І ВОНКАВЫХ УСТАНОВАК
ПА ЎЗРЫВАПАЖАРНАЙ І ПАЖАРНАЙ НЕБЯСПЕКІ**

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 16.08.2016. г. № 50.

Дата введения 2016-12-01

Таблица 1. Примечание 2. Шестой абзац изложить в следующей редакции:
«негорючие грузы в горючей упаковке (для помещений класса функциональной пожарной опасности Ф 5.2), при этом:»;

девятый абзац заменить слова: «величина удельной пожарной нагрузки» на «величина удельной временной пожарной нагрузки»;

дополнить абзацем:

«при отсутствии справочных или паспортных данных о негорючести растворов, содержащих ЛВЖ и ГЖ, их негорючесть должна быть подтверждена результатами испытаний.».

Пункт 5.3.3. Пояснение к формуле (13) после слов «(не менее 10 м² и не более площади помещения), м²» дополнить словами: «; несколько участков с пожарной нагрузкой, расположенных на расстоянии не более 1 метра друг от друга, следует рассматривать как один участок.»;

пятый абзац изложить в следующей редакции:

«в процессе аварии все содержимое аппарата, единичной емкости или тары поступает в помещение».

Приложение А. Пункты А.1.2, А.2.1 дополнить абзацем:

«Свободный объем помещения следует принимать равным разности между геометрическим объемом и объемом оборудования или предметов, находящихся внутри. Если свободный объем помещения определить невозможно, то его допускается принимать равным 80 % геометрического объема помещения.»;

пункт А.2.1 второй абзац изложить в следующей редакции:

«происходит расчетная авария одного из аппаратов, единичной емкости или тары согласно пункту А.1.1;»

пункт А.1.4 дополнить абзацем:

«При этом массу горючих газов, поступивших в объем помещения, следует разделить на коэффициент К, определяемый по формуле

$$K = A T + 1,$$

где А — кратность воздухообмена, создаваемого аварийной вентиляцией, с⁻¹;

Т — продолжительность поступления ГГ в объем помещения, с (принимается по пункту А.1.2.).».

дополнить пунктом А.2.10:

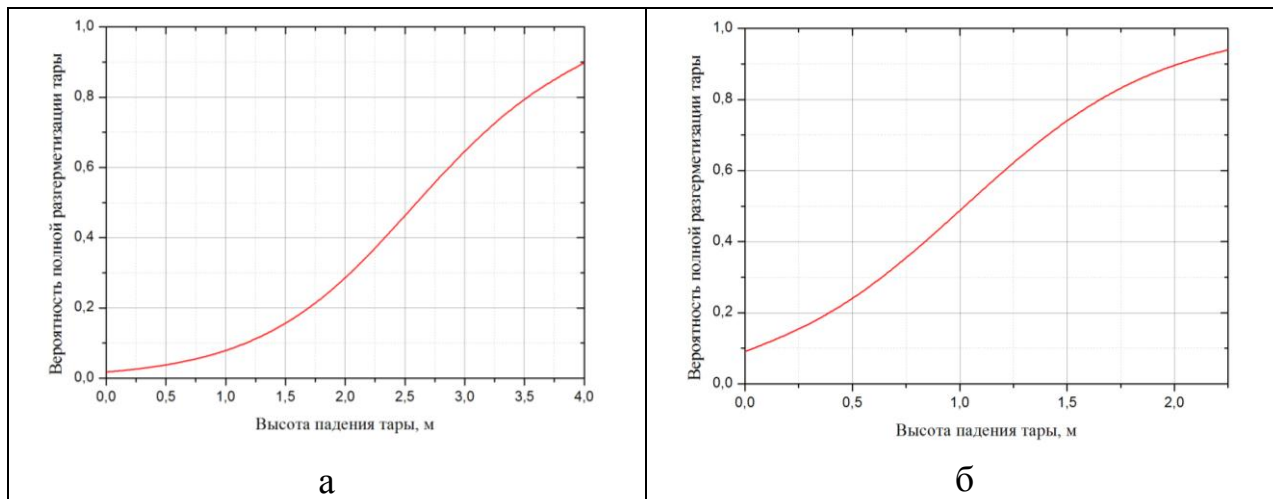
«**А.2.10** Для помещений класса функциональной пожарной опасности Ф 5.2, предназначенных для хранения ЛВЖ в стеклянных бутылках, размещаемых в полимерных и картонных ящиках, масса разлитой жидкости M , кг, участвующей в образовании взрывоопасной среды, определяется формулой:

$$M = E \times V_{\text{я}} \times \rho, \quad (\text{А.14})$$

где E – вероятность разгерметизации тары определяемая по графику А.1 в зависимости от высоты падения тары и материала тары;

$V_{\text{я}}$ – количество ЛВЖ в ящике, м³;

ρ – плотность жидкости, кг/м³.



Примечание: под высотой падения тары следует понимать расстояние от уровня чистого пола помещения до нижней отметки уровня хранения тары.

Рисунок А.1 – Вероятности разгерметизации стеклянных бутылок при падении тары с различных высот: а) полимерная тара; б) картонная тара».

Приложение Д. Пример Д.3. Пункт 3. Четвертый абзац заменить слова: «объем газа» на «объем жидкости»