Приложение 15

к Порядку эксплуатации существующего фонда защитных сооружений гражданской обороны
(пункт 4.3.10)

График

оценки герметичности ЗС ГО типа убежище

┌───────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│   /\ Дельта P, Па │

│1 - нормативная кривая │ │

│подпоров воздуха в │ │

│убежищах с обычной 1400 ├────┬────┬────┬────┬────┬────┤ │

│герметичностью │ │ │ │ │2 │ │ │

│ 1200 ├────┼────┼────┼────/────┼────┤ │

│2 - нормативная кривая │ │ │ │ │ │ 1 │ │

│подпоров воздуха в 1000 ├────┼────┼────┼───/┼────┼─/──┤ │

│убежищах с повышенной │ │ │ │ │ │ │ │

│герметичностью 800 ├────┼────┼────┼──/─┼────┼/───┤ │

│ │ │ │ │ │ / │ │

│ 600 ├────┼────┼────┼/───┼───/┼────┤ │

│ │ │ │ / │ │ │ │

│ 400 ├────┼────┼───/┼────┼/───┼────┤ │

│ │ │ │ / │ /│ │ │ │

│ 200 ├────┼────/----/────┼────┼────┤ │

│ │ │ / / │ │ │ │ │

│ ──┼────/────┴────┴────┴────┴────┴────────────>│

│ │ 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 │

│ L/F, М3 /(М2 х ч) │

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

Для убежищ с обычной герметичностью (в единицах СИ)

Дельта Р > 137,3 (L / F) 1,6,

где Дельта Р - подпор воздуха в убежище, Па;

то же, в единицах МКГСС

Дельта Р > 14 (L / F) 1,6,

где Дельта Р - подпор воздуха в убежище, кг/м2 (мм вод. ст.).

Для убежищ с повышенной герметичностью (в единицах СИ)

Дельта Р > 119,6 (L / F) 2 + 194,2 L / F,

то же, в единицах МКГСС

Дельта Р > 12,2 (L / F) 2 + 19,8 L / F,

где: L - воздухоподача приточной системы вентиляции, м3/ч;

Продолжение приложения 15

F - площадь ограждений по внутреннему контуру герметизации, м2.

Директор Департамента гражданской обороны

и защиты населения МЧС ДНР

полковник службы гражданской защиты В.Б. Капустин