

付表 1 環境空気の有害の程度による呼吸用保護具の選択（保護具が正しく機能している場合に適用する）

**Таблица 1.** Выбор СИЗОД в зависимости от загрязнённости воздуха (применима для случая использования исправных СИЗОД)

[illegible]

\* При переводе использованы следующие обозначения (тип лицевой части)

*1/2 – полумаска*

*П* – полнолицевая маска

*Кап – капюшон*

*Щ – лицевой щиток (например – сварщика)*

注(3)有害物質が目に障害を与える物質である場合には、目を保護することができる全面形面体、フード、フェイスシールドなどが取り付けられているものとする。

(4) 防護係数が濃度倍率以上の呼吸用保護具を選択する。

(5) 酸素濃度 14 %未満又は不明の場合・送気される空気の供給停止の場合に脱出するための・予備空気源をもつ複合式エアラインマスク又は緊急時給気切替警報装置付きエアラインマスクを使用する。

(6) 送気される空気の供給停止の場合に脱出するための、予備空気源をもつ複合式エアラインマスク又は緊急時給気切替警報装置付きエアラインマスクを使用する。

(7) 防護係数が 30 以上・かつ・濃度倍率以上の呼吸用保護具を選択する・

(8) 防護係数が 10 以上・かつ・濃度倍率以上の呼吸用保護具を選択する。

(9) 防護係数の実測値が 50 以上の場合だけ、防護係数の実測値に相当する濃度倍率の場所で使用できる。対象物質が粒子状物質の場合は、捕集効率が 99 % 以上のフィルタをもつものとする。

(10) 対象物質を除去できる種類とする。

備考 表中の記号は、次の意味を示す。

○：使用可

×：使用不可

### Примечания

- Если воздушные загрязнения могут повредить глаза, то лицевая часть должна закрывать глаза (полнолицевая маска, шлем, или капюшон).
- Ожидаемый коэффициент защиты должен быть выше чем отношение концентрации загрязнений к ПДК<sub>рз</sub>.
- Если концентрация кислорода неизвестна, или меньше 14%, то следует использовать шланговый СИЗОД (с подачей сжатого, или атмосферного воздуха) с запасным (вспомогательным) источником воздуха (например, с автоматической сигнализацией для переключения на запасной источник) для эвакуации при нарушении подачи воздуха по шлангу.
- Используйте шланговый СИЗОД (с подачей сжатого, или атмосферного воздуха) с запасным (вспомогательным) источником воздуха (например, с автоматической сигнализацией для переключения на запасной источник) для эвакуации при нарушении подачи воздуха по шлангу.
- Выбирайте такой СИЗОД, у которого ожидаемый коэффициент защиты не меньше 30, и не меньше чем отношение концентрации загрязнений к ПДК<sub>рз</sub>.
- Выбирайте такой СИЗОД, у которого ожидаемый коэффициент защиты не меньше 10, и не меньше чем отношение концентрации загрязнений к ПДК<sub>рз</sub>.
- Если концентрация загрязнений превышает ПДК<sub>рз</sub> более чем в 50 раз, то такой тип СИЗОД можно использовать в таких местах исключительно тогда, когда замеры на рабочих местах показывают, что его коэффициент защиты (превышает 50 в достаточной степени), фактический, соответствует загрязнённости воздуха. Если воздух загрязнён аэрозолями, то используемый фильтр должен улавливать не менее 99% частиц.
- Необходимо использовать СИЗОД такого типа, которые могут защитить от конкретного вида воздушных загрязнений.

Символьные обозначения:

○：можно использовать

✗：нельзя использовать