**Уважаемые жители Волгограда!**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ИнформацияСРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ |

## http://golosinfo.com/_nw/125/35130552.jpg

## Средства индивидуальной защиты органов дыхания необходимы при работе с опасными и ядовитыми химикатами, а также в условиях применения оружия массового поражения и техногенных катастроф.

***К данному виду средств индивидуальной защиты относятся такие средства как:***

1. Фильтрующие противогазы.
2. Изолирующие противогазы.
3. Респираторы.
4. Повязки.
5. Маски.

Фильтрующие средства индивидуальной защиты способствуют очищению воздуха для дыхания от вредных примесей.

Для особо тяжелых условий используются изолирующие средства индивидуальной защиты, они полностью закрывают органы дыхания от внешней среды, а кислород подается из специальной емкости.

Наиболее распространенными и эффективными считаются противогазы, они защищают не только дыхательные пути, но и глаза, кожу лица. Принцип действия фильтрующих противогазов основывается на очистке вдыхаемого воздуха. Именно такие противогазы используются населением в случае возникновения техногенных катастроф.

Однако, при высокой степени загрязнения воздуха, фильтрующие противогазы неэффективны. В этой ситуации, при высокой концентрации ядовитых веществ в окружающей среде, необходимо использовать изолирующие противогазы.

Противогазы также могут быть использованы обычными гражданами, но для нужд населения этих противогазов предусмотрено меньшее количество. В качестве источника кислорода здесь используется специальный патрон, который заряжен веществом.

Противогазы доступны далеко не всем и не всегда, поэтому, когда они отсутствуют, следует воспользоваться масками и респираторами. Для этих современных средств индивидуальной защиты действуют следующие классы эффективности:

***По степени защиты маски классифицируются так:***

1. FFP1 – низкая эффективность, обеспечивает защиту дыхательных путей от грубодисперсных аэрозолей.
2. FFP2 – обеспечивают средний уровень защиты, защищает от мелкодисперсных и жидких аэрозолей.
3. FFP3 – наиболее безопасные средства защиты, которые очищают 98% воздуха.

Следует учитывать, что чем выше класс защиты маски, тем сложнее в ней дышать, поэтому респираторы 2-го и 3-го типа оснащены специальным клапаном, через который будет выходить влага.

Будьте внимательны и осторожны. Но если все же беда произошла, помните: рядом с Вами находятся профессионалы. Не медлите с вызовом помощи по телефонам:

**- единый телефон вызова экстренных оперативных служб «112»,**

**- службы спасения Волгограда – «089»**

ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫХ СЛУЖБ **112**

|  |
| --- |
|  |

**Комитет гражданской защиты населения**

**администрации Волгограда**