



Орган по сертификации продукции "ВНИИС"
Открытого акционерного общества "Всероссийский научно-
исследовательский институт сертификации"
(РОСС RU.0001.11АЯ12)

Электрический пер., д.3/10, строение 1,
г. Москва, 123557

Телефон: (499) 253 03 24 Факс: (499) 253 77 13
<http://www.vniis.ru> E-mail: vtimko@gost.ru

Исх. № 303-6-92 от 05.05.2015г.

Президенту
Ассоциации «СИЗ»
Ю.Г. Сорокину

На № 89/04-25 от 30.04.2015г

В связи с появлением в СМИ недостоверной информации
о средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

Уважаемый Юрий Григорьевич!

В соответствии с Вашим запросом сообщая следующее:

Информация о средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и их производстве, озвученная в сюжетах на каналах «Телерадиокомпания «Петербург» (Пятый канал), LifeNews, «Вести Урал», противоречит государственным нормативным документам и вводит в заблуждение покупателей средств индивидуальной защиты.

В частности, в сюжете «Вести Урал» (от 26.03.2015, 20:17) респиратор неизвестно какой модели, или артикула, какой степени защиты, представляется как: «своего рода фильтрующая маска, которая предназначена для защиты органов дыхания от различных видов пыли».

По ГОСТ Р 12.4.189-99 – маска это лицевая часть, обеспечивающая подачу очищенного воздуха или дыхательной смеси в органы дыхания и закрывающая все лицо. Используется этот термин в изолирующих СИЗОД.

По сведениям, содержащимся в сюжете, «респиратор» изготовлен из мягкой ткани, таким образом, это не может быть маской, очевидно, автор имел в виду фильтрующую полумаску. Если это так, то она должна отвечать требованиям стандарта на «Полумаски фильтрующие. Общие технические условия», ГОСТ Р 12.4-191-2011 (ЕН 149:2001+A:2009) и быть классифицирована по защитной эффективности, о чем авторю сюжета, очевидно, неизвестно, так же, как и о коэффициенте проникания вредных веществ, определяемого на испытателе. Взамен, в сюжете приводится в качестве основного показателя,

характеризующего изделие, «способность задержания вредных веществ в % для зарубежных СИЗОД по сравнению с «уральским изделием» (70% против 50%). В соответствии с нормативными документами для самой низкой степени защиты общий коэффициент проникания СИЗОД (его эффективность) не должен превышать 22% для фильтрующих полумасок FFP1 и 2% для респираторов FFP3 (высокой эффективности). Это означает, что защитные свойства респираторов в зависимости от степени защиты будут варьироваться от 78% до 98%.

В сюжете предлагается иная трактовка нормативных документов – самый эффективный респиратор должен защищать до 70%. Допущенное неверное толкование может привести к тому, что жизнь и здоровье рабочих будет подвергаться опасности. А если речь идет об аэрозолях 1 и 2 классов опасности, то и к несчастным случаям на производстве с летальным исходом.

Плотность прилегания маски также является важнейшим компонентом ее защитных свойств. Ответственные производители специально разрабатывают СИЗОД с учетом антропометрических особенностей лиц и их типоразмеров. Высказывание о том, «уральские изделия гораздо шире и глубже» («Вести Урал» от 26.03.2015, 20:17), говорит о полном непонимании специфики и принципов обеспечения защиты с помощью СИЗОД.

Следует отметить, что в России разработкой СИЗОД ученые занимаются уже более 50 лет и за это время созданы высокоэффективные средства индивидуальной защиты органов дыхания. Высокоэффективные СИЗОД закупаются сегодня и за рубежом. Эти изделия проходят подтверждение соответствия (сертификацию) в аккредитованных на эту продукцию органах по сертификации, и соответствуют требованиям Технического регламента ТР ТС 019/11 «О безопасности средств индивидуальной защиты», а также российским и межгосударственным стандартам.

Все вышесказанное очень опасно, учитывая большое влияние средств массовой информации на общественное мнение, т.к. многие потребители доверяют сообщениям телеканалов и не могут знать всех тонкостей изготовления СИЗОД. Использование таких «респираторов», о которых говорится в сюжете «Вести Урал» от 26.03.2015, может нанести серьезный вред здоровью большого количества людей.

Кроме того, если на такое изделие, как говорится в сюжете телерадиокомпании «Петербург» (Пятый канал) от 6 апреля 2015 года, «респиратор, как приспособление, состоящее из нескольких кусков материи, резинки и клапана», выдан патент на изобретение, то необходимо подключить ученых и разобраться с легитимностью его выдачи.

Суммируя вышесказанное, хочется отметить, что поверхностное изучение темы и предоставление недостоверной информации, к глубокому сожалению специалистов отрасли, более 50 лет разрабатывающих эффективные респираторы и обучающих работающих правильному их выбору и использованию, может привести к непоправимым последствиям.

С уважением,

Председатель ТК по стандартизации СИЗ (ТК 320),
Зам. руководителя ОС «ВНИИС» по сертификации СИЗ


Н. Тимофеева