



ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ  
**«ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПАЛАТА  
ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ»**

---

г. Москва, тел./факс: (495) 989-99-01 [www.psorf.ru](http://www.psorf.ru), [info@psorf.ru](mailto:info@psorf.ru)

**Экспертное заключение  
на проект окончательной редакции стандарта  
«Безопасность в чрезвычайных ситуациях.  
Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях.  
Противогазы детские фильтрующие.  
Общие технические требования» и документы по его разработке**

Проведен анализ следующих документов:

1) Проект стандарта «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Противогазы детские фильтрующие. Общие технические требования».

2) Сводка замечаний и предложений по первой редакции проекта стандарта «БЧС. СИЗОД в чрезвычайных ситуациях. Противогазы детские фильтрующие. Общие технические требования».

3) Протокол совещания заинтересованных организаций по обсуждению доработанной редакции проекта стандарта.

4) Полный анализ ОАО «Сорбент» Экспертного заключения на проект стандарта «БЧС. СИЗОД в чрезвычайных ситуациях. Противогазы детские фильтрующие. Общие технические требования».

Из анализа представленных документов следует следующее.

1 На современном этапе действуют государственные документы (Указы Президента РФ, основы единой государственной политики Российской Федерации и др.), содержащие основные положения в области гражданской обороны. Важнейшим содержанием этих документов является требование по обеспечению защищенности населения в условиях химического и биологического заражения. Учитывая угрозу распространения оружия массового уничтожения и его попадания в руки террористов, а также то, что в зонах возможного воздействия поражающего фактора при авариях на критически важных и потенциально опасных объектах проживает свыше 90 миллионов человек (60% населения страны), нельзя допустить, чтобы детское население нашей страны осталось без должной

защиты. В настоящее время такая защита существует и отказываться от нее нет оснований.

2 Для обеспечения защиты населения в ЧС мирного и военного времени в проекте стандарта предусмотрены современные технические требования, основные из которых:

- обязательность и степень защиты от определенных ОВ и РВ, защита от наиболее распространенных АХОВИД (аммиак, ацетонитрил, нитрил акриловой кислоты, хлорпикрин, диметиламин, формальдегид, циклогексан, фосген, фтористый водород, хлористый водород, циановодород, сероводород, хлор, диоксид серы) при обязательной относительной универсальности противогаза – марка АВЕР. Кроме того, в условиях ЧС в отдельных случаях к относительной универсальности предусмотрена дополнительная защита от паров ртути, монооксида углерода, диоксида азота, окиси этилена;

- требования, предъявляемые по защите, учитывают существующий достигнутый уровень и аналогичны требованиям для взрослого населения;

- равнозначность защиты по всем возможным путям поступления ОВ, РВ и АХОВИД в организм человека обеспечивается защитными характеристиками комбинированного фильтра (эффективность защиты для ОВ – не менее 0,9999 и для АХОВИД – не менее 0,95) и лицевой части (коэффициент подсоса по аэрозолю масляного тумана не более 0,0001%, защитная мощность по иприту не менее двух часов).

3 Структура и содержание проекта стандарта отвечают требованиям ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

Этапы разработки проекта стандарта выполнены в соответствии с правилами, изложенными в ГОСТ Р 1.2-2004 «Стандартизация в РФ. Стандарты национальные РФ. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены».

Несомненным достоинством и новизной данного проекта стандарта является то, что впервые дана четкая классификация гражданских противогазов.

4 Сводка замечаний и предложений по первой редакции проекта стандарта содержит убедительное обоснование разработчика стандарта по каждому пункту замечаний и предложений всех организаций, принявших участие в рассмотрении данного проекта стандарта.

5 В совещании заинтересованных организаций приняли участие основные разработчики и изготовители фильтрующих СИЗОД. В ходе совещания все представители приняли участие в обсуждении сводки замечаний и предложений. По итогам совещания было принято решение одобрить доработанный проект стандарта. В окончательной


редакции проекта стандарта пункты 1.1, 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7, 5.1.8, 5.1.9, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.3.3, 5.3.7 изложены в соответствии с решением заинтересованных организаций.

6 Полный анализ ОАО «Сорбент» Экспертного заключения на проект стандарта содержит грамотные аргументированные доказательства правильности предложенных ОАО «Сорбент» и одобренных заинтересованными организациями общих технических требований.

Из вышеизложенного следует, что проект стандарта «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания в чрезвычайных ситуациях. Противогазы детские фильтрующие. Общие технические требования» разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 1.5-2001 и содержит современные требования по защите населения в ЧС мирного и военного времени;

Проект вышеназванного стандарта рекомендуется к повторному рассмотрению на заседании ТК для его принятия и последующего направления на утверждение в Росстандарт.

Председатель Технического комитета  
"Федеральной Палаты  
пожарно-спасательной отрасли  
и обеспечения безопасности"  
д.т.н., профессор,  
академик ВАН КБ  
"30" апреля 2015г.



Е.А.Мешалкин