



IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

**IV INTERNATIONAL CONFERENCE
“ACTUAL SCIENTIFIC & TECHNICAL ISSUES OF
CHEMICAL SAFETY”
ASTICS-2018**



Материалы конференции

**17-18 октября 2018 г.
Москва**

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Отделение химии и наук о материалах Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Государственный научно-исследовательский институт органической
химии и технологии»

**IV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

Материалы конференции

17-18 октября 2018 г.

Москва

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ ОПАСНОСТИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Ткачева Д.А., Плишивцева Т.С., Пашикова А.Н.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик», г. Москва,
e-mail: a.liashik@ciscenter.org

Одним из наиболее опасных и сложных в обращении видов химической продукции являются взрывчатые вещества (ВВ) в связи с необходимостью учитывать большое количество особенностей, возникающих при работе с ними. Существуют различные системы классификации ВВ по степени опасности. Наиболее известной является Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС). В настоящее время действует ее седьмая редакция, принятая в 2017 г.

При маркировке взрывчатых веществ часто некорректно указывается степень опасности продукции ввиду того, что не были приняты во внимание все ее свойства. В связи с этим вносятся изменения, позволяющие адекватно оценивать степень опасности химической продукции. Так, в настоящее время ведется пересмотр Главы 2.1 системы СГС (Взрывчатые вещества) рабочей группой Подкомитета экспертов ООН по СГС во главе со Швецией. Пересмотр вызван тем фактом, что на данный момент классификация представлена для упакованной продукции, а поведение ВВ в зависимости от используемой упаковки может варьироваться. Поскольку маркировка по СГС привязана к подклассам опасности, это может привести к неверному указанию степени опасности поведения ВВ при извлечении такового из упаковки, в которой оно было классифицировано.

В связи с этим эксперты из Швеции предложили классифицировать ВВ, изделия и их смеси, основываясь на трех уровнях, которые включали бы в себя: класс, подкласс и подкатегорию вещества. С помощью этих нововведений могут быть решены две основные проблемы главы 2.1 СГС, а именно: во-первых, ВВ, не имевшие установленного подкласса из-за того, что они не были упакованы, теперь могут быть классифицированы в соответствии с СГС; во-вторых, предупредительная маркировка может быть присвоена независимо от упаковки, что в свою очередь позволит избежать неправильной маркировки взрывчатых веществ, если их классификация на уровне подкласса зависит от конкретной упаковки. Эксперты Ассоциации «НП КИЦ СНГ», представляющие РФ в Подкомитете ООН по СГС, входят в рабочую группу, занимающуюся вопросами изменения классификации опасности ВВ. Предлагаемые изменения могут привести к необходимости актуализации действующих нормативных правовых актов России по рассматриваемому вопросу и создать дополнительную нагрузку на организации, производящие и потребляющие взрывчатые материалы, в отношении повторной классификации и маркировки продукции. В связи с этим в целях учета мнения и защиты интересов российской стороны эксперты Ассоциации «НП КИЦ СНГ» организуют анкетирование по данному вопросу.