|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Организация Объединенных Наций | ECE/TRANS/WP.15/AC.1/2020/4 |
| _unlogo | **Экономический и Социальный Совет** | Distr.: General17 December 2019RussianOriginal: English |

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по внутреннему транспорту

**Рабочая группа по перевозкам опасных грузов**

**Совместное совещание Комиссии экспертов МПОГ
и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов**

Берн, 16–20 марта 2020 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:**

**новые предложения**

 Пункт 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ – стандарты на защитные устройства вентилей

 Передано правительством Германии[[1]](#footnote-1)\* [[2]](#footnote-2)\*\*

|  |
| --- |
| *Резюме* |
| **Существо предложения:** Цель настоящего предложения состоит в том, чтобы уточнить, какие стандарты могут использоваться в случае реализуемых на рынке новых защитных устройств вентилей. |
| **Предлагаемое решение:** Дополнить таблицу, содержащуюся в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ. |
|  |
|  |

 Введение

1. В пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ перечисляются стандарты на защитные устройства вентилей, которые должны использоваться для сосудов под давлением «UN» в целях выполнения требований пункта 4.1.6.8 b) и с) МПОГ/ДОПОГ. В отношении других сосудов под давлением положения раздела 4.1.6 МПОГ/ДОПОГ считаются выполненными, если, в зависимости от конкретного случая, применяются соответствующие стандарты, указанные в таблице в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ.

2. Некоторые из стандартов на защитные устройства вентилей, приведенные в таблице в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ, являются старыми стандартами, которые были отозваны. Они указаны для того, чтобы обеспечить возможность дальнейшего использования защитных устройств вентилей, выпущенных на рынок в соответствии с этими стандартами в прошлом.

3. Вместе с тем это не только позволяет продолжать использовать новые защитные устройства вентилей для сосудов под давлением, не являющихся сосудами «UN», но и означает, что они могут по-прежнему производиться и поступать
на рынок в соответствии со старыми стандартами, перечисленными в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ. Таким образом, в настоящее время разрешено производить и продавать защитные устройства вентилей в соответствии со стандартом
EN 962:1996 + A2:2000, несмотря на то, что этот стандарт был отозван и не требует (пока еще) каких-либо соответствующих дополнительных шагов в плане испытания в соответствии со стандартом EN ISO 11117:2008 + Cor. 1:2009.

4. Такой проблемы не существует для сосудов под давлением «UN», поскольку в данном случае подраздел 6.2.2.3 МПОГ/ДОПОГ обязывает применять действующий стандарт ISO 11117:2008 + A1:2009. В то же время в подразделе 6.2.4.1 МПОГ/ДОПОГ не приводится какого-либо стандарта на защитные устройства клапанов.

5. Этой проблемы не существует для запорных вентилей в соответствии с первым абзацем пункта 4.1.6.8 МПОГ/ДОПОГ и для вентилей, охватываемых стандартом ISO 16111:2008, поскольку для официального утверждения типа конструкции необходимо обеспечить соблюдение применимого стандарта в соответствии с подразделом 6.2.4.1 МПОГ/ДОПОГ или подразделом 6.2.2.3 МПОГ/ДОПОГ.

 Предложение

6. Предлагается включить в таблицу, содержащуюся в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ, колонку, соответствующую правой колонке таблиц, приведенных в подразделе 6.2.2.1 МПОГ/ДОПОГ.

7. Кроме того, для стандартов, применимых к вентилям с конструктивной защитой, предлагается исправить или впервые включить ссылку на применимый пункт стандарта (вместо нынешнего приложения, касающегося испытания на удар, указать фактическое требование с критерием приемлемости, имеющееся в стандарте, в котором, в случае некоторых стандартов, содержится ссылка на приложение по проведению испытания).

8. В итоге таблица в пункте 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ будет иметь следующую редакцию:

*Замечания: Поправки к пункту 4.1.6.15 МПОГ/ДОПОГ, которые планируется учесть в пересмотренном варианте МПОГ/ДОПОГ 2021 года, уже были приняты во внимание.*

*Исправленные и новые тексты показаны красным цветом и подчеркнуты.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Применимые пункты** | **Ссылка** | **Наименование документа** | **Применяется в отношении изготовления** |
| 4.1.6.2 | EN ISO 11114-1:2012 + A1:2017 | Газовые баллоны – Совместимость материалов баллонов и вентилей с газовым содержимым – Часть 1: Металлические материалы | – |
| EN ISO 11114-2:2013 | Газовые баллоны – Совместимость материалов баллонов и вентилей с газовым содержимым – Часть 2: Неметаллические материалы | – |
| 4.1.6.4 | ISO 11621:1997 или EN ISO 11621:2005 | Газовые баллоны – Процедуры подготовки под другие газы | – |
| 4.1.6.8 Вентили с конструктивной защитой | ~~Приложение A к~~Пункт 4.6.2 EN ISO 10297:2006, или~~приложение A к~~пункт 5.5.2 EN ISO10297:2014, или~~приложение A к~~пункт 5.5.2 EN ISO 10297:2014 + A1:2017 | Газовые баллоны – Вентили газовых баллонов многоразового использования – Технические требования и испытания типа | См. 6.2.4.1 |
| Пункт 5.3.8 EN 13152:2001 + A1:2003 | Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания – Самозакрывающиеся вентили | См. 6.2.4.1 |
| Пункт 5.3.7 EN 13153:2001 + А1:2003 | Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания – Вентили с ручным управлением | См. 6.2.4.1 |
| Пункт 5.9 EN ISO 14245:2010 | Газовые баллоны – Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания − Самозакрывающиеся вентили (ISO 14245:2006) | См. 6.2.4.1 |
| Пункт 5.10 EN ISO15995:2010 | Газовые баллоны – Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания − Вентили с ручным управлением (ISO 15995:2006) | См. 6.2.4.1 |
| Пункт 5.4.2 EN ISO 17879:2017 | Газовые баллоны – Самозакрывающиеся вентили баллонов – Технические требования и испытания типа | См. 6.2.4.1 |
| 4.1.6.8 b) и c) | ISO 11117:1998 | Газовые баллоны – Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилей на баллонах для промышленных и медицинских газов – Конструкция, изготовление и испытания | До 31 декабря 2010 года |
| ~~или~~EN ISO 11117:2008 + Cor 1:2009 | Газовые баллоны – Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилей на баллонах для промышленных и медицинских газов – Конструкция, изготовление и испытания | До дальнейшего указания |
| EN 962:1996 + А2:2000 | Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилей на баллонах для промышленных и медицинских газов – Конструкция, изготовление и испытания | До 31 декабря 2010 года |
| ISO 16111:2008 | Переносные емкости для хранения газа – Водород, поглощаемый обратимым металлгидридом | См. 6.2.2.3 |

 Обоснование

9. Данные поправки позволяют прояснить вопросы, связанные с реализацией новых защитных устройств вентилей для сосудов под давлением, не являющихся сосудами «UN».

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/WP.15/237, приложение V (9.2)). [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2020/4. [↑](#footnote-ref-2)