

**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, 15–19 марта 2021 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

Предложения о внесении поправок**в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:****новые предложения****Пункт 6.2.3.1.5 МПОГ/ДОПОГ — Устройства для сброса
давления на баллонах для ацетилена,
кроме баллонов «UN»****Передано правительством Германии* ** ******Резюме*

Существо предложения:	Цель настоящего предложения состоит в том, чтобы уточнить, что баллоны для ацетилена, кроме баллонов «UN», как правило, не разрешается оснащать устройствами для сброса давления.
Предлагаемое решение:	Распространить запрет, предусмотренный в пункте 6.2.3.1.5 МПОГ/ДОПОГ, на использование устройств для сброса давления на баллонах для ацетилена, кроме баллонов «UN».
Справочные документы:	Неофициальные документы INF.21/Rev.1 и INF.42 сессии Совместного совещания, состоявшейся в марте 2014 года.

* A/75/6 (разд. 20), п. 20.51.

** Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2021/20.

*** Настоящий документ был запланирован к изданию после установленного срока в силу обстоятельств, не зависящих от представившей его стороны.



Введение

1. В марте 2014 года Совместное совещание по предложению Германии (неофициальный документ INF.42) при поддержке Рабочей группы по стандартам Совместного совещания (неофициальный документ INF.21/Rev.1) постановило запретить установку плавких предохранительных вставок на баллоны для ацетилена, кроме баллонов «UN».
2. До настоящего времени на баллонах для ацетилена не использовались никакие другие устройства для сброса давления, кроме плавких предохранительных вставок, поэтому запрещение, упомянутое в пункте 1, было достаточным. Однако в результате вышеупомянутого запрещения использования плавких предохранительных вставок все чаще обсуждается вопрос об использовании альтернативных устройств для сброса давления (например, разрывных мембран).
3. С другой стороны, негативные последствия использования плавких предохранительных вставок характерны не только для них, но и для всех типов устройств для сброса давления при использовании баллонов для ацетилена (см. неофициальный документ INF.42: если плавкая предохранительная вставка расплавится, когда начнется разложение ацетилена внутри баллона, то пористый материал уже не сможет выполнять свою задачу по прекращению разложения ацетилена в баллоне. Напротив, реакция разложения поддерживается за счет перемещения ацетилена в баллоне, что приводит к быстрому повышению температуры корпуса баллона в зоне разложения. В частности, если устройство для сброса давления будет заблокировано продуктами разложения ацетилена, существует высокий риск разрыва такого баллона).
4. Поскольку стандарт EN ISO 3807:2013, упомянутый в таблице в подразделе 6.2.4.1, предусматривает использование плавких предохранительных вставок только в качестве факультативного устройства для сброса давления, что запрещено примечанием, содержащимся в таблице в подразделе 6.2.4.1 (также введенным в марте 2014 года), данное предложение не влияет на ссылку на стандарт EN ISO 3807:2013.

Предложение

5. Изменить пункт 6.2.3.1.5 МПОГ/ДОПОГ следующим образом:

«Баллоны для ацетилена не должны быть оснащены ~~плавкими предохранительными вставками~~ устройствами для сброса давления.»

Обоснование

6. Данная поправка уточняет, что в целом никакие устройства для сброса давления не должны использоваться на баллонах для ацетилена, кроме баллонов «UN», и тем самым повышает уровень безопасности.