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

Женева, 15−25 сентября 2015 года

Пункт 6 предварительной повестки дня

Цистерны

Ограничения, налагаемые на утверждение цистерн с вакуумной изоляцией для перевозки сжиженного природного газа (СПГ), стандартом, на который сделана опосредованная ссылка

Передано правительством Нидерландов[[1]](#footnote-1), [[2]](#footnote-2)

|  |
| --- |
| *Резюме* |
| **Существо предложения:** Настоящий документ направлен на то, чтобы разрешить утверждать для перевозки СПГ цистерны с вакуумной изоляцией, изготовленные в соответствии со стандартами EN 1251-2 и EN 13530-2. |
| **Предлагаемое решение:** Включить в таблицы стандартов, на которые сделаны ссылки, в главах 6.2 и 6.8 примечание и инициировать изменение стандарта на материалы Европейским комитетом по стандартизации (ЕКС). |
| **Справочные документы:** Нет. |
|  |

Введение

Для изготовления средств удержания с вакуумной изоляцией в МПОГ/  
ДОПОГ даются ссылки на стандарты EN 1251-2:2000 и EN 13530-2. В обоих упомянутых стандартах делается ссылка на стандарт EN 1252-1:1998, специально предусмотренный для прочности материала корпуса при температурах ниже –80 oC. Однако в сферу применения этого стандарта на прочность материала не включен СПГ. Стандарт EN 1252-1:1998 не предусматривает альтернативного решения, и поэтому цистерны с вакуумной изоляцией официально не могут утверждаться для перевозки СПГ.

Нидерландам не известно о каких-либо формальных возражениях против распространения сферы применения стандарта EN 1252-1:1998 на СПГ. По сравнению с перевозкой охлажденных сжиженных «горючих смесей» сжиженный природный газ стал перевозиться относительно недавно; разработчики этого стандарта могли не знать заранее о том, что СПГ будет однажды перевозиться.

Долгосрочным решением этой проблемы было бы изменение стандарта EN 1252-1:1998 соответствующим техническим комитетом (ТК 268). Однако, прежде чем этот стандарт будет обновлен, требуется принять временное решение. Проконсультировавшись с Рабочей группой по цистернам, Нидерланды предлагают распространить сферу применения стандарта EN 1252-1:1998 на цистерны, предназначенные для перевозки СПГ (№ ООН 1972).

Предложение

Нидерланды предлагают включить в колонку 2 таблицы стандартов, содержащейся в подразделе 6.2.4.1, в отношении позиции EN 1251-2:2000 и в колонку 2 таблицы стандартов, содержащейся в подразделе 6.8.2.6.1, в отношении позиции EN 13530-2 новое примечание следующего содержания:

***«Примечание: стандарт EN 1252-1:1998, на который делается ссылка в данном стандарте, применяется также к цистернам для перевозки СНГ  
(№ ООН 1972)».***

1. В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту  
   на 2014−2015 годы (ECE/TRANS/240, пункт 100; ECE/TRANS/2014/23, направление деятельности 9, пункт 9.2). [↑](#footnote-ref-1)
2. Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2015/54. [↑](#footnote-ref-2)