



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

TRANS/WP.15/AC.1/2001/36
16 March 2001

RUSSIAN
Original: FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание Комиссии МПОГ по вопросам
безопасности и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов
(Берн, 28 мая - 1 июня 2001 года)

ГЛАВА 6.8 - ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ЦИСТЕРН

Представлено правительством Франции*

Резюме: Цель настоящего предложения состоит в том, чтобы предусмотреть для цистерн, предназначенных для перевозки жидкостей, возможность проведения испытаний на герметичность с использованием газа под давлением, составляющем 25% от максимального рабочего давления.

Предлагаемое решение: Изменить текст пункта 6.8.2.4.3.

* Распространено Центральным бюро международных железнодорожных перевозок (ЦБМЖП) в качестве документа ОСТ/RID/GT/III/2001/36.

В МПОГ/ДОПОГ указано, что испытание цистерны на герметичность должно проводиться под давлением, по крайней мере равном максимальному рабочему давлению (МРД).

В большинстве случаев это испытание проводится с использованием воды под давлением, равном МРД.

Следует однако отметить, что для цистерн, предназначенных для перевозки некоторых жидкостей, использование воды может создать проблемы, связанные, например, с просушиванием корпуса без демонтажа оборудования, возможной несовместимостью воды и материалов или перевозимых веществ или креплением корпуса.

В этом случае испытание, как правило, проводится с использованием воздуха. Однако пневматические испытания при максимальном рабочем давлении представляют серьезную опасность для персонала, осуществляющего проверку, и национальное трудовое законодательство многих стран не разрешает их проведение по соображениям безопасности.

По этой причине мы предлагаем разрешить проведение испытаний на герметичность с использованием газа под давлением, равном 25% от максимального рабочего давления, что, впрочем, предусмотрено в главе 6.7.

Предложение

Предлагается изменить второе предложение пункта 6.8.2.4.3 следующим образом:

"Для этого цистерна должна подвергаться эффективному внутреннему давлению, по крайней мере равному максимальному рабочему давлению. В случае цистерн, предназначенных для перевозки жидкостей, когда при испытании на герметичность используется газ, оно должно проводиться под давлением, по крайней мере равном 25% от максимального рабочего давления. В любом случае это давление должно составлять не менее 20 кПа (0,2 бара) (манометрическое давление)."
