



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

TRANS/WP.15/AC.1/2005/64
20 June 2005

RUSSIAN
Original: ENGLISH

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

(Женева, 13-23 сентября 2005 года)

ЦИСТЕРНЫ

Глава 6.8

Нанесение на цистерну маркировки с указанием величины расчетного
вакуумметрического давления

Передано правительством Нидерландов*

Существо предложения:	Обязательное нанесение на цистерну маркировки с указанием величины расчетного вакуумметрического давления.
Предлагаемое решение:	Включить в пункте 6.8.2.5.1 новый подпункт, а также включить новую переходную меру.
Справочные документы:	Доклад Совместного совещания TRANS/WP.15/AC.1/98, (ОСТИ/RID/GT-III/2005-A), пункт 15; документы мартовской сессии 2005 года INF.10 и INF.27 (пункт 3).

Введение:

* Распространено Центральным бюро международных железнодорожных перевозок (ЦБМЖП) в качестве документа ОСТИ/RID/GT-III/2005/64.

В зависимости от расчетного вакуумметрического давления цистерн и перевозимого вещества оборудование цистерны вакуумным клапаном является обязательным или факультативным либо запрещается.

До введения в действие ДОПОГ/МПОГ 2003 года применение вакуумных клапанов при перевозке токсичных веществ трактовалось неоднозначно.

Специальное положение ТЕ 15, включенное в ДОПОГ/МПОГ 2003 года, было истолковано во многих странах как указывающее на наличие вакуумных клапанов.

На последней сессии Совместного совещания (март 2005 года) было решено, что исключение ТЕ 15 является шагом вперед в направлении решения проблем, связанных с перевозкой веществ в цистернах более высокого уровня с точки зрения иерархии цистерн, а также применимых кодов цистерн и специальных положений (см. документ INF.10 от марта 2005 года).

С исключением из варианта ДОПОГ/МПОГ 2007 года специального положения ТЕ 15 вновь возникает необходимость дать четкое указание пользователям цистерны и правоприменительным органам в отношении того, в каких случаях требуется наличие вакуумного клапана с помощью соответствующей надписи на прикрепленной к цистерне табличке.

Обязательное применение этого положения к существующим цистернам также позволило бы повысить степень ясности в вопросе о том, должны ли устанавливаться вакуумные клапаны.

С учетом того, что для цистерн, утвержденных в различных странах до 1 июля 2003 года, используются различные значения расчетного вакуумметрического давления, указание значений этого давления могло бы привести к путанице при определении пользователями и правоприменительными органами необходимости наличия вакуумных клапанов. Применительно к уже существующим цистернам более общий подход может заключаться во включении слов "вакуумные клапаны" в надпись на прикрепленной цистерне табличке или на самом корпусе, но лишь в том случае, если наличие вакуумных клапанов крайне необходимо для защиты цистерны.

Предложение

Изменить текст пункта 6.8.2.5.1, включив в него после существующего пятого подпункта новый подпункт следующего содержания:

"- расчетное вакуумметрическое давление (см. пункт 6.8.2.1.7)".

Включить в раздел 1.6.3 новую переходную меру следующего содержания:

"1.6.3.x Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2007 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2006 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.5.1 в отношении указания расчетного вакуумметрического давления, должны быть снабжены надписью "вакуумные клапаны", нанесенной на прикрепленную к цистерне табличку или на сам корпус, если компетентный орган сочтет необходимым использование вакуумных клапанов, при проведении следующей периодической проверки в соответствии с пунктом 6.8.2.4.2 и не позднее 30 июня 2013 года".

Включить в раздел 1.6.4 новую переходную меру следующего содержания:

"1.6.4.x Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2007 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2006 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.5.1 в отношении указания расчетного вакуумметрического давления, должны быть снабжены надписью "вакуумные клапаны", нанесенной на прикрепленную к цистерне табличку или на сам корпус, если компетентный орган сочтет необходимым использование вакуумных клапанов, при проведении следующей периодической проверки в соответствии с пунктом 6.8.2.4.2 и не позднее 30 июня 2012 года".

Обоснование:

Пользователи и правоприменительные органы должны быть способны определить, что цистерна должна быть оборудована вакуумными клапанами с целью ее защиты от повреждения под воздействием отрицательного внутреннего давления. Необходимая для этого информация должна быть указана на цистерне (табличке).

Поскольку используемые значения расчетного вакуумметрического давления цистерн, утвержденных до 1 июля 2003 года, могут отличаться от значений, установленных в ДОПОГ/МПОГ 2003 года, целесообразнее будет наносить надпись

"вакуумные клапаны" на прикрепленную к цистерне табличку, если вакуумные клапаны необходимы для обеспечения защиты цистерны.

Необходимость оборудования цистерны вакуумными клапанами будет определяться экспертом, утвержденным компетентным органом. При проведении периодической проверки в соответствии с пунктом 6.8.2.4.2 для принятия им решения будет иметься соответствующая информация.

Безопасность: Благодаря наличию ясной информации можно будет не избежать отсутствия обязательно требуемого вакуумного клапана.

Практическая осуществимость: Никаких проблем не ожидается. Для новых цистерн данные всегда имеются в наличии, а для уже существующих цистерн компетентный орган должен принимать решение о необходимости наличия вакуумных клапанов исходя из первоначальных расчетов и значений, использовавшихся во время первоначального утверждения.

Возможность обеспечения выполнения: Никаких проблем не ожидается. Указание значения расчетного вакуумметрического давления или наличие соответствующей надписи на прикрепленной к цистерне табличке или на самом корпусе четко свидетельствуют об обязательном использовании вакуумных клапанов.

Экономические аспекты: Минимальные. В случае новых цистерн нанесение соответствующей надписи на прикрепленную к цистерне табличку или на сам корпус не потребует значительных дополнительных усилий. В случае уже существующих цистерн для оценки необходимости в соответствующей надписи и ее нанесении на прикрепленную к цистерне табличку или на сам корпус потребуются минимальные усилия в ходе проведения гидравлического испытания при наличии надлежащих данных.
