



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, 23–27 марта 2015 года

Пункт 2 предварительной повестки дня

Цистерны

**Толщина стенок цистерн вместимостью менее
5 000 литров, изготовленных из ферритно-
аустенитных нержавеющей сталей**

Передано правительством Франции^{1,2}

Резюме

Существо предложения: Цель настоящего предложения состоит в том, чтобы включить значения минимальной толщины стенок цистерн вместимостью менее 5 000 литров, изготовленных из ферритно-аустенитных нержавеющей сталей.

Предлагаемое решение: Внести изменения во вторую таблицу в пункте 6.8.2.1.21 ДОПОГ.

Справочный документ: ECE/TRANS/WP.15/AC.1/2011/17.

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).

² Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) в качестве документа OTIF/RID/RC/2015/8.



Введение

1. На своей сессии в марте 2011 года Совместное совещание приняло поправку к пункту 6.8.2.1.19 МПОГ/ДОПОГ, направленную на включение значений минимальной толщины корпуса, изготовленного из ферритно-аустенитных нержавеющей сталей.
2. Таблица в пункте 6.8.2.1.21 ДОПОГ, касающаяся встроенных или съемных цистерн вместимостью менее 5 000 литров, в ходе дискуссий по данному вопросу не рассматривалась.
3. В ходе пересмотра стандарта EN 13094, касающегося конструкции и изготовления металлических цистерн с рабочим давлением не более 0,5 бар, эксперты сочли целесообразным предусмотреть конкретные значения толщины стенок цистерн вместимостью менее 5 000 литров, изготовленных из ферритно-аустенитных нержавеющей сталей.
4. Поэтому мы предлагаем ввести следующие минимальные значения толщины стенок этих цистерн.

Предложение

Заменить вторую таблицу в пункте 6.8.2.1.21 ДОПОГ следующей таблицей:

		Максимальный радиус кривизны корпуса (м) ≤ 2	2–3	2–3
Вместимость корпуса или его секции (м ³)		$\leq 5,0$	$\leq 3,5$	$> 3,5$, но $\leq 5,0$
Минимальная толщина корпуса	Аустенитные нержавеющей стали	2,5 мм	2,5 мм	3 мм
	Ферритно-аустенитные нержавеющей стали	3 мм	3 мм	3,5 мм
	Прочие стали	3 мм	3 мм	4 мм
	Алюминиевые сплавы	4 мм	4 мм	5 мм
	Алюминий чистотой 99,80%	6 мм	6 мм	8 мм