



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, 22–26 марта 2010 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ

Новые предложения

Классификационный код для № ООН 2031 Кислота азотная

Передано правительством Бельгии^{1, 2}

Введение

1. В перечне опасных грузов, приведенном в разделе 3.2.1, имеется три позиции для № ООН 2031 Кислота азотная:

- a) с содержанием кислоты более 70% (классификационный код C01);
- b) с содержанием кислоты не менее 65%, но не более 70% (классификационный код C01);
- c) с содержанием кислоты менее 65% (классификационный код C1).

2. Однако в перечне эквивалентов, содержащемся в пункте 4.1.1.19.6, для азотной кислоты с содержанием чистой кислоты не более 55% указан классификационный код C01 вместо C1 (в качестве стандартной жидкости указана азотная кислота).

3. Это расхождение вызывает удивление, так как оба классификационных кода претендуют на соответствие процедурам и критериям, предусмотренным в части 2.

¹ В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2006–2010 годы (ECE/TRANS/166/Add.1, подпрограмма 02.7 с)).

² Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) в качестве документа OTIF/RID/RC/2010/21.

Трудности

4. С точки зрения химической совместимости с пластмассовой тарой классификационный код C01, несомненно, является правильным, по крайней мере при верхнем пределе концентрации азотной кислоты. В противном случае стандартной жидкостью для азотной кислоты концентрацией 55%, которая сама является одной из стандартных жидкостей, была бы вода в соответствии с принципом, изложенным в пункте 4.1.1.19.5 d) i): *вода/азотная кислота (55%), за исключением неорганических кислот с классификационным кодом C1, которые отнесены к стандартной жидкости "вода"*.

5. С другой стороны, Типовые правила ООН предписывают знаки опасности 8 + 5.1 для азотной кислоты концентрацией не менее 65%, но только знак опасности 8 для азотной кислоты концентрацией ниже этого порогового значения (следует отметить, что система проверки совместимости с использованием стандартных жидкостей не предусмотрена в Типовых правилах).

6. Цель настоящего документа не состоит в обсуждении того факта, что стойкость к окислению проверяется с помощью вещества (азотной кислоты концентрацией 55%), которое не считается окисляющим согласно классификации ООН. Он нацелен лишь на то, чтобы ликвидировать путаницу, с которой сталкиваются те, кто желает выбрать правильную тару для перевозки смесей, содержащих азотную кислоту.

Предложение

7. В третьей позиции под № ООН 2031 Кислота азотная (с содержанием азотной кислоты менее 65%), содержащейся в перечне опасных грузов в разделе 3.2.1:

- a) исключить C1 в колонке 3b *Классификационный код*;
- b) добавить XXX в колонку 6 *Специальные положения*;
- c) добавить в раздел 3.3.1 специальное положение следующего содержания:

"XXX Для цели проверки химической совместимости с пластмассовой тарой классификационным кодом этого вещества считается C01; для всех других целей классификационным кодом является C1".
