



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 24 октября – 4 ноября 2005 года

- Пункт 2 повестки дня. **Разработка рекомендаций относительно поправок к *Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху* (Дос 9284) в целях их внесения в издание 2007–2008 гг.**

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

(Представлено Х. Брокгаузом)

2. ПРЕДЛОЖЕНИЕ

2.1 Поместить в конце п. 4;1.1.6 следующее примечание:

Примечание. Способность упаковочного комплекта выдерживать внутреннее давление без утечки, которая создает оговоренный перепад давления, должна определяться посредством испытания образцов внутренних упаковочных комплектов, входящих в состав комбинированных упаковочных комплектов, и отдельных упаковочных комплектов. Перепад давления представляет собой разницу между давлением внутри упаковочного комплекта и наружным давлением. Соответствующий метод испытания должен выбираться на основе типа упаковочного комплекта. Приемлемые методы испытания включают любой метод, в результате применения которого создается требуемый перепад давления между давлением внутри и снаружи отдельного упаковочного комплекта или внутреннего упаковочного комплекта, входящего в состав комбинированного упаковочного комплекта. Испытание может проводиться с использованием методов, предусматривающих создание внутреннего или внешнего (манометрического) давления или внешнего вакуума. В большинстве случаев могут применяться методы с использованием внутреннего гидравлического или пневматического давления, поскольку требуемый перепад давления может достигаться почти при любых условиях. Испытание во внешнем вакууме является неприемлемым в том случае, если не достигается и не поддерживается оговоренный перепад давления. В общем случае испытание во внешнем вакууме является приемлемым методом для жестких упаковочных комплектов, но обычно оно неприемлемо для:

- упаковочных комплектов, изготовленных из гибких материалов;

* В связи с ограниченными ресурсами в данном документе переведены только предлагаемые действия Группы экспертов и поправка к Техническим инструкциям.

- упаковочных комплектов, наполненных и закрытых при абсолютном атмосферном давлении ниже 95 кПа, а для жидкостей класса 3 или категории 6.1, относящихся к группе упаковки III, – 75 кПа;
- упаковочных комплектов, предназначенных для перевозки жидкостей с высоким давлением пара (т. е. давление пара составляет менее 111 кПа при 50°C или 130 кПа при 55°C, а для жидкостей класса 3 или категории 6.1, относящихся к группе упаковки III, соответственно менее 100 кПа при температуре 50°C или 117 кПа при 55°C.

2.2 Ввести результирующие поправки посредством включения в Инструкции по упаковке 602 и 605 вышеприведенного примечания с некоторыми изменениями, изложив его следующим образом:

Примечание. Способность упаковочного комплекта выдерживать внутреннее давление без утечки, которая создает оговоренный перепад давления, должна определяться посредством испытания образцов первичных емкостей или вторичных упаковочных комплектов. Перепад давления представляет собой разницу между давлением внутри емкости или упаковочного комплекта и наружным давлением. Соответствующий метод испытания должен выбираться на основе типа емкости или упаковочного комплекта. Приемлемые методы испытания включают любой метод, в результате применения которого создается требуемый перепад давления между давлением внутри и снаружи основной емкости или вторичного упаковочного комплекта. Испытание может проводиться с использованием методов, предусматривающих создание внутреннего или внешнего (манометрического) давления или внешнего вакуума. В большинстве случаев могут применяться методы с использованием внутреннего гидравлического или пневматического давления, поскольку требуемый перепад давления может достигаться почти при любых условиях. Испытание во внешнем вакууме является неприемлемым в том случае, если не достигается и не поддерживается оговоренный перепад давления. В общем случае испытание во внешнем вакууме является приемлемым методом для жестких емкостей и упаковочных комплектов, но обычно оно является неприемлемым для:

- емкостей и упаковочных комплектов, изготовленных из гибких материалов;
- емкостей и упаковочных комплектов, наполненных и закрытых при абсолютном атмосферном давлении ниже 95 кПа.