



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* (Doc 9284) в целях их внесения в издание 2007–2008 гг.**

ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМАТА ИНСТРУКЦИЙ ПО УПАКОВЫВАНИЮ: СОВМЕСТИМОСТЬ

(Представлено Д. Раадгерсом)

3.1 Предлагается внести следующие изменения:

Пункт 1.1.3 главы 1 части 4

1.1.3.1 Во всех случаях, когда имеет место длительное использование некоторых внутренних и внешних упаковочных комплектов, грузоотправитель должен соблюдать Инструкции по упаковке или с разрешения компетентного полномочного органа обеспечить совместимость во всех отношениях таких упаковочных комплектов с содержащимися в них изделиями и веществами.

1.1.3.2 Во всех случаях, когда используются затворы упаковочных комплектов, а другие части упаковочных комплектов соприкасаются с содержащимися в них изделиями или веществами, грузоотправитель должен обеспечить совместимость во всех отношениях таких затворов и таких частей упаковочных комплектов с изделиями или веществами, содержащимися в этих упаковочных комплектах.

1.1.3.3 Грузоотправитель должен также принять меры к тому, чтобы не использовались такие материалы, как, например, пластмассы, которые могут значительно размягчаться или становиться хрупкими или проницаемыми при температурах, которые могут возникать при перевозке, а также в результате химического воздействия содержимого или использования хладагента.

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

1.1.3.4 В тех случаях, когда в качестве затворов упаковочных комплектов или в части упаковочных комплектов используются упомянутые ниже материалы, грузоотправитель должен также обеспечить принятие всех мер для предотвращения возможности возникновения при перевозке любой из описанных ситуаций.

Класс:

все вещества, содержащие элементарный фтор, могут вызвать химическую коррозию материала упаковочного комплекта в результате воздействия такого вещества. Таким образом, необходимо избегать таких сочетаний.

Металлы, такие как сталь и алюминий:

чувствительны к коррозии. Вещества, вызывающие коррозию таких материалов (обычно относятся к классу 8), включая кислоты и щелочные вещества, не следует упаковывать в металлический упаковочный комплект, и рекомендуется не делать этого даже при наличии защитного покрытия.

Необходимо проводить исследования в тех случаях, когда содержащее воду вещество упаковывается в металлический упаковочный комплект.

Полимерные материалы:

соответствующие виды взаимодействия для таких широко используемых полимерных материалов, как полиэтилен и полипропилен, проявляются в виде разбухания, химического разложения и растрескивания под воздействием окружающей среды.

Дополнительное исследование считается необходимым в том случае, когда коэффициент разбухания превышает 1%, что характерно для многих органических веществ. В этом случае можно также ожидать проникновения вещества через материал упаковочного комплекта, что может привести к опасным ситуациям при перевозке.

Химическое разложение может происходить в результате взаимодействия с такими высокоокислительными кислотами, как азотная кислота, и в случае таких веществ считается необходимым проводить дополнительные исследования. В случае органических жидкостей с малыми коэффициентами разбухания (менее 4%) потенциальной проблемой является растрескивание под воздействием окружающей среды.

1.1.3.5 При осуществлении обязанностей грузоперевозчика, касающихся совместимости, грузоперевозчик должен обеспечить принятие всех мер с целью проведения проверок и, при необходимости, испытаний в соответствии с последними общепризнанными уровнями научных знаний.

1.1.3.6 В целях гарантии выполнения обязанностей, касающихся совместимости, грузоотправитель должен подготовить по первому требованию компетентного полномочного органа отчеты о результатах исследований и/или испытаний, свидетельствующие о проведении соответствующих исследований и/или испытаний.