



## РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

### ОГОВОРКА

В связи с ограниченными ресурсами переведены только аннотация, действия DGP и поправки к документу Doc 9284.

### ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

### ДВАДЦАТЬ ПЕРВОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 5–16 ноября 2007 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 2009–2010 гг.

### ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПОПРАВКА К ОБЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ К УПАКОВЫВАНИЮ

(Представлено Д. Бреннаном)

### АННОТАЦИЯ

В настоящем рабочем документе предлагается включить новое положение в п. 1.1.8 части 4, с тем чтобы опасные грузы, максимальное количество которых, показанное в колонках 10 или 12 таблицы 3-1, определяется массой брутто на упаковку, не помещались в один внешний упаковочный комплект вместе с другими опасными грузами.

Действия DGP приведены в п. 2.

## 1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 The Technical Instructions permit a shipper to pack different dangerous goods in one outer packaging as set out in Part 4;1.1.7 and 4;1.1.8.

1.2 The provisions of 4;1.1.7 e) then describe how the shipper can determine the exact quantity of each different dangerous goods that may then be packed in each outer packaging. The provision of e) sums the actual net quantity of each dangerous goods as a ratio of the maximum permitted net quantity such that an equivalent to the allowable maximum net quantity is not exceeded in each package.

1.3 Recently there have been some questions regarding packing in the same outer packagings with other dangerous goods articles such as lithium batteries where the limit shown in column 10 or 12 of Table 3-1 is a gross weight.

1.4 After some consideration it is believed that it is inappropriate to permit substances that are limited by a net quantity to be packed in the same outer packaging as those where the limit is defined by the gross mass per package.

## 2. ДЕЙСТВИЯ DGP

2.1 DGP предлагается *изменить* п. 1.1.8 части 4 следующим образом:

1.1.8 С учетом положений п. 1.1.7 выше, в одном внешнем упаковочном комплекте может находиться несколько опасных грузов при условии, что:

- a) внутренний упаковочный комплект, используемый для каждого изделия, и количество содержащего опасного груза отвечают требованиям соответствующей части инструкции по упаковыванию для такого изделия;
- b) используемые внешние упаковочные комплекты допускаются всеми инструкциями по упаковыванию соответствующими каждому изделию опасных грузов;
- c) подготовленное к перевозке грузовое место отвечает требованиям эксплуатационных испытаний для группы упаковывания с самыми жесткими ограничениями для вещества или изделия, находящихся в данном грузовом месте;
- d) опасные грузы не требуется размещать отдельно согласно таблице 7-1, если не оговорено иначе в настоящих Инstrukциях; ✘

e) опасные грузы не ограничены по массе брутто на упаковку, что указывается литерой G в колонках 10 или 11 таблицы 3-1. Опасные грузы, сопровождаемые литерой G, не должны помещаться в один внешний упаковочный комплект вместе с другими опасными грузами:

e) количества различных опасных грузов, содержащихся в одном внешнем упаковочном комплекте, должны быть таковыми, чтобы величина Q не превышала значения, равного 1, где Q вычисляется по следующей формуле:

$$Q = \frac{n_1}{M_1} + \frac{n_2}{M_2} + \frac{n_3}{M_3} + \dots,$$

где  $n_1$ ,  $n_2$ , и т. д. являются количествами нетто различных опасных грузов, а  $M_1$ ,  $M_2$  и т. д. являются максимальными количествами нетто этих различных опасных грузов, в соответствии с данными таблицы 3-1, для пассажирских или грузовых воздушных судов применительно к конкретному случаю. Однако нет необходимости учитывать следующие опасные грузы при расчете значения Q:

- 1) двуокись углерода, твердая (сухой лед), номер 1845 по списку ООН;
- 2) те грузы, в отношении которых в колонках 10 и 12 таблицы 3-1 указано "Без ограничений";

- 3) грузы, относящиеся к одинаковым номерам и группам упаковывания и находящиеся в одинаковом физическом состоянии (то есть твердом или жидком), при условии, что они являются единственными опасными грузами в упаковке, а общее количество нетто не превышает максимальное количество нетто согласно таблице 3-1.

Во внешнем упаковочном комплекте, содержащем инфекционные вещества (категория 6.2), может находиться материал для охлаждения или замораживания или упаковочный материал, например абсорбирующий материал.

*Примечание. Для упаковок, содержащих радиоактивный материал, см. п. 9.1.3.*

— КОНЕЦ —