



## 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.**

#### ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА

(Представлено секретарем)

## 2. ПРЕДЛОЖЕНИЯ

2.1 Членам Группы экспертов предлагается рассмотреть представленное предложение и, в частности, проанализировать различия с эквивалентными положениям Технических инструкций и определить, какие из них, если таковые имеются, можно считать приемлемыми. Предлагается, что в ноябре 2005 года на совещании UNSCOE будет представлен информационный документ с изложением результатов дискуссии по данному вопросу.

---

\* В связи с ограниченными ресурсами в данном документе переведены только предлагаемые действия Группы экспертов и поправка к Рекомендациям ООН.

## ДОБАВЛЕНИЕ А

ST/SG/AC.10/C.3/2005/17

### Ограниченные количества

Переданы экспертом от Соединенного Королевства

#### 4. Предложение

Статья I. Включить в главу 3.4 приводимый ниже текст и изменить номер главы, относящейся к ограниченным количествам, на 3.4.1:

**новое название главы "Опасные грузы, упакованные в ограниченных или освобожденных количествах"**

#### **3.4.1 Ограниченные количества**

Исключить из п. 3.4.1 первое предложение

Изменить нынешнее второе предложение посредством добавления в его начало следующего выражения: Для опасных грузов некоторых классов, упакованных в ограниченных количествах, применимые значения этих количеств..."

#### **3.4.2 Освобожденные количества**

3.4.2.1 Небольшое количество опасных грузов отдельных классов, отвечающих требованиям положений пп. 3.4.2.2, 3.4.2.3 и 3.4.2.4, не подпадает под действие других положений настоящих Правил, за исключением:

- a) процедур классификации и критериев отнесения к соответствующей группе упаковывания, изложенных в части 2;
- b) условий, указанных в любом специальном положении колонки 6 перечня опасных грузов.

3.4.2.2 Ограниченные количества опасных грузов могут перевозиться только в соответствии с ограничениями и положениями, изложенными в таблице 3.4.2.1 ниже:

Таблица 3.4.2.1

КЛАСС/ КАТЕГОРИЯ	Группа упаковывания I		Группа упаковывания II		Группа упаковывания III	
	Упаковочные комплекты		Упаковочные комплекты		Упаковочные комплекты	
	Внутренние	Внешние	Внутренние	Внешние	Внутренние	Внешние
2.2	Внутренние упаковочные комплекты вместимостью 30 мл, внешние упаковочные комплекты вместимостью 1 л					
3	30 мл	300 мл	30 мл	500 мл	30 мл	1 л
4.1 <sup>1</sup>	Перевозка запрещена		30 г	500 г	30 г	1 кг
4.2 <sup>2</sup>	Перевозка запрещена		30 г	500 г	30 г	1 кг
4.3	Перевозка запрещена		30 г или 30 мл	500 г или 500 мл	30 г или 30 мл	1 кг или 1 л
5.1	Перевозка запрещена		30 г или 30 мл	500 г или 500 мл	30 г или 30 мл	1 кг или 1 л
5.2	Внутренний упаковочный комплект вместимостью 30 мл или 30 г/внешний упаковочный комплект вместимостью 500 г или 500 мл ТОЛЬКО В СОСТАВЕ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКТА ИЛИ КОМПЛЕКТА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ					
6.1	Внутренний упаковоч- ный комплект вмести- мостью 1 г или 1 мл/ внешний упаковочный комплект вместимостью 250 г или 250 мл <sup>3</sup>		1 г или 1 мл	500 г или 500 мл	30 г или 30 мл	1 кг или 1 л
8	Перевозка запрещена		30 г или 30 мл	500 г или 500 мл	30 г или 30 мл	1 кг или 1 л
9	ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ		30 г или 30 мл	500 г или 500 мл	30 г или 30 мл	1 кг или 1 л

<sup>1</sup> Кроме самореагирующих веществ.

<sup>2</sup> Кроме пиротехнических веществ.

<sup>3</sup> Кроме запрещенных к перевозке веществ с ингаляционной токсичностью.

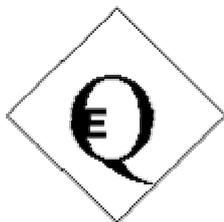
3.4.2.3 Используемые для перевозки опасных грузов в ограниченных количествах упаковочные комплекты, включая их запорные устройства, должны быть надлежащего качества. Упаковочный материал, который может войти в соприкосновение с веществом или изделием, не должен вступать в опасную реакцию с этим веществом или изделием и оказывать неблагоприятное воздействие на их функцию удержания. Кроме того:

- a) каждый внутренний упаковочный комплект должен изготавливаться из пластмассы, стекла, фаянса или металла;
- b) каждый внутренний упаковочный комплект должен надежно упаковываться в промежуточный упаковочный комплект с прокладочным материалом.

Промежуточный упаковочный комплект должен полностью вмещать содержимое внутреннего упаковочного комплекта в случае поломки или утечки, независимо от расположения грузового места. В случае перевозки жидких опасных грузов промежуточный упаковочный комплект должен содержать абсорбирующий материал в количестве, достаточном для поглощения всего содержимого внутреннего упаковочного комплекта. В таких случаях в качестве абсорбирующего материала может использоваться прокладочный материал. Опасные грузы не должны вступать в опасную реакцию с прокладочным и абсорбирующим материалом или оказывать опасное воздействие на их характеристики;

- c) промежуточный упаковочный комплект должен быть надежно упакован в прочный жесткий внешний упаковочный комплект (изготовленный из дерева, фибры или другого материала аналогичной прочности);
- d) опасные грузы в освобожденных количествах не должны упаковываться вместе в один и тот же внешний упаковочный комплект, если они вступают в опасную реакцию друг с другом и вызывают:
  - i) возгорание и/или сильный нагрев;
  - ii) выделение легковоспламеняющихся, токсических или удушающих газов;
  - iii) образование коррозионных веществ; или
  - iv) образование нестабильных веществ;
- e) размер каждого грузового места должен быть таковым, чтобы на нем было достаточно места для нанесения всей необходимой маркировки; и
- f) могут использоваться внешние упаковки, которые также могут содержать упаковки опасных грузов или грузов, не подпадающих под действие настоящих Правил, при условии, что в них не находятся упаковки, содержащие различные вещества, которые могут вступать в опасную реакцию друг с другом.

3.4.2.4 На каждое грузовое место, подготовленное в соответствии с этими положениями, должна наноситься долговременная и четкая маркировка, приводимая ниже:



Примечание автора. Символ EQ может быть выбран исходя из того, что он означает "Освобожденное количество" или "Quantité exceptée".

-----

**ДОБАВЛЕНИЕ В**  
**ОГРАНИЧЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА**

**Освобожденные количества**

**Замечания по документу ST/SG/AC.10/C.3/2005/17 (Соединенное Королевство)**

**Передано Международным советом химических ассоциаций (ИССА)**

**Предложение**

Предлагается изменить таблицу 3.4.2.1 в упомянутом документе следующим образом:

**Таблица 3.4.2.1**

КЛАСС/ КАТЕГОРИЯ	Группа упаковывания I		Группа упаковывания II		Группа упаковывания III	
	Упаковочные комплекты		Упаковочные комплекты		Упаковочные комплекты	
	Внутренние	Внешние	Внутренние	Внешние	Внутренние	Внешние
2.2	Внутренние упаковочные комплекты вместимостью 50 мл, внешние упаковочные комплекты вместимостью 1 л					
3	30 мл	300 мл	50 мл	500 мл	50 мл	1 л
4.1 <sup>1</sup>	Перевозка запрещена		50 г	500 г	50 г	1 кг
4.2 <sup>2</sup>	Перевозка запрещена		50 г	500 г	50 г	1 кг
4.3	Перевозка запрещена		50 г или 50 мл	500 г или 500 мл	50 г или 50 мл	1 кг или 1 л
5.1	Перевозка запрещена		50 г или 50 мл	500 г или 500 мл	50 г или 50 мл	1 кг или 1 л
5.2	Внутренний упаковочный комплект вместимостью 50 мл или 50 г/внешний упаковочный комплект вместимостью 500 г или 500 мл ТОЛЬКО В СОСТАВЕ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКТА ИЛИ КОМПЛЕКТА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ					
6.1	Внутренний упаковочный комплект вместимостью 1 г или 1 мл/ внешний упаковочный комплект вместимостью 250 г или 250 мл <sup>3</sup>		1 г или 1 мл	500 г или 500 мл	50 г или 50 мл	1 кг или 1 л
8	Перевозка запрещена		50 г или 50 мл	500 г или 500 мл	50 г или 50 мл	1 кг или 1 л
9	ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ		50 г или 50 мл	500 г или 500 мл	50 г или 50 мл	1 кг или 1 л

Количество на внутренний упаковочный комплект должно быть увеличено с 30 мл/г до 50 мл/г (за исключением веществ категории 6.1 группы упаковывания II).

**Обоснование**

- 30 мл или 30 г не совместимы с 500 мл или 500 г. Внешний упаковочный комплект согласно математическому расчету может содержать 16,66 внутренних упаковочных комплектов вместимостью 30 г каждый. Это лишено смысла.
- Покупатель продукта объемом/весом 100 мл/г предпочтет получить два внутренних упаковочных комплекта вместимостью 50 мл/г вместо трех вместимостью 30 мл/г и одного вместимостью 10 мл/г.

Соблюдение количества 50 мл/г на внутренний упаковочный комплект будет легче обеспечить.

-----