



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТЬ ВТОРОЕ СОВЕЩАНИЕ

Монреаль, 5–16 октября 2009 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 2011–2012 гг.

ПЕРЕВОЗКА ТВЕРДЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (EHS), В КОНТЕЙНЕРАХ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ (КСГМГ)

(Представлено Консультативным советом по опасным грузам)

АННОТАЦИЯ

(В связи с ограниченными ресурсами переведены только аннотация и добавление.)

В настоящем документе предлагается разрешить КСГМГ для перевозки веществ под номером ООН 3077 **Вещество, представляющее опасность для окружающей среды, твердое, н. у.к.***.

Действия DGP: в ответ на полученные от DGP-WG/09 замечания в соответствии с положениями Инструкции по упаковке КСГМГ 08 (за исключением 13H1 и 13L1, которые не предлагаются) Типовых правил ООН и с целью обеспечить продолжительное использование КСГМГ для транспортировки твердых веществ, классифицированных под номером ООН 3077, Группе экспертов DGP предлагается внести поправку, как указано в добавлении, в Технические инструкции, добавив новое специальное положение, изменив новую Инструкцию по упаковке 956, применимую к веществам под номером ООН 3077, и добавив новый текст к п. 1.3 части 6 с целью учесть предлагаемые к использованию КСГМГ для перевозки указанных в таблице 6-2 веществ под номером ООН 3077.

1. INTRODUCTION

1.1 Based on discussions at the DGP Working Group of the Whole Meeting in Auckland (DGP-WG09, 4 to 8 May 2009) (DGP/22-WP/3 paragraph 3.2.20 refers), there was general support for permitting environmentally hazardous solid substances assigned to UN 3077 to be transported in intermediate bulk containers (IBCs). As noted in paragraph 3.2.20.1 of DGP/22-WP/3, IBCs are currently in use for transporting these materials which until now have been transported by air without being subject

to the *Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air* (Doc 9284). A common purpose is for transporting agricultural products. The agricultural industry using these products is fully adapted (i.e. specialized handling and application equipment) to using IBCs and continued use of IBCs will keep packaging waste to a minimum. On the basis of comments received at the meeting, DGAC agreed to submit a revised proposal for consideration by the panel.

2. COMMENTS PROVIDED AT DGP-WG09

2.1 Comments provided at the working group meeting included:

- a) the need to clarify that the quantity limit in the dangerous goods list did not apply when IBCs are used;
- b) sufficient information needed to be provided to allow airline acceptance personnel to verify compliance with the regulations;
- c) all IBC types that could be used should be permitted, not only those that are in common usage for agricultural purposes [DGAC had proposed UN IBC codes 11G, 13H1, 13H2, 13H3, 13H4 and 13H5];
- d) a quantity limit of 1 000 kg was a more logical limit than the 600 kg limit proposed; and
- e) IBCs should be identified in the Index of Packagings in Table 6-2.

ДОБАВЛЕНИЕ

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПОПРАВКА К ТЕХНИЧЕСКИМ ИНСТРУКЦИЯМ

Часть 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ОГРАНИЧЕННЫЕ И ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА

...

Глава 3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Таблица 3-2. Специальные положения

ТИ ООН

Axxx

В соответствии с Инструкцией по упаковыванию 956 для номера ООН 3077 вне зависимости от максимальных количеств нетто на упаковку, указанных в колонках 11 и 13 Перечня опасных грузов (таблица 3.1), разрешены контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ) с максимальным количеством нетто, не превышающим 1000 кг.

...

Часть 4

ИНСТРУКЦИИ ПО УПАКОВЫВАНИЮ

Инструкция по упаковыванию 956

Пассажиры и грузовые воздушные суда. Только для ООН 1841, ООН 1931, ООН 3432, ООН 2969, ООН 3077, ООН 3152 и ООН 3335

...

ОТДЕЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

<i>Мешки</i>	<i>Коробки</i>	<i>Составные</i>	<i>Цилиндры</i>	<i>Барабаны</i>	<i>Канистры</i>
Бумажные (5M2)	Алюминиевые (4B)	Все (см. 6;3.1.18)	См. 4;2.7	Алюминиевые (1B1, 1B2)	Алюминиевые (3B1, 3B2)
Пластмассовая пленка (5H4)	Из фибрового картона (4G)			Фибровые (1G)	Пластмассовые (3H1, 3H2)
Матерчатая (5L3)	Деревянные (4C2)			Прочие металлические (1N1, 1N2)	Стальные (3A1, 3A2)
Ткань из пластмассовых нитей (5H3)	Пластмассовые (4H2)			Пластмассовые (1H1, 1H2)	
	Фанерные (4D)			Фанерные (1D)	
	Из древесных материалов (4F)			Стальные (1A1, 1A2)	
	Стальные (4A)				

Для номера ООН 3077, вне зависимости от максимальных количеств нетто на упаковку, указанных в колонках 11 и 13 Перечня опасных грузов (таблица 3.1), и как это предусмотрено выше для отдельных упаковочных комплектов, разрешены контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ) с максимальным количеством нетто, не превышающим 1000 кг, как указано ниже. Каждый КСГМГ должен соответствовать положениям главы 6.5 Типовых правил Организации Объединенных Наций и иметь требуемую маркировку ООН.

КОНТЕЙНЕРЫ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ ТОЛЬКО ДЛЯ НОМЕРА ООН 3077

<u>Металлические</u>	<u>Из жесткой пластмассы</u>	<u>Комбинированные с внутренней пластмассовой емкостью</u>	<u>Из фибрового картона</u>	<u>Деревянные</u>	<u>Гибкие</u>
<u>Стальные (11A), (21A), (31A)</u> <u>Алюминиевые (11B), (21B), (31B)</u> <u>Прочие, но не стальные и не алюминиевые (11N), (21N), (31N)</u>	<u>Для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственного веса, оснащенные структурным оборудованием (11N1); для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственного веса, отдельные (11N2); для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под давлением, оснащенные структурным оборудованием (21N1); для жидкостей, заполняемых или разгружаемых под давлением, отдельные (21N2); для жидкостей, оснащенные структурным оборудованием (31N1)</u>	<u>Для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственной тяжести с жесткими пластмассовыми внутренними емкостями (11NZ1); для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственной тяжести с гибкими пластмассовыми внутренними емкостями (11NZ2); для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под давлением с жесткими пластмассовыми внутренними емкостями (21NZ1); для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под давлением с гибкими пластмассовыми внутренними емкостями (21NZ2).</u>	<u>Для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственной тяжести (11G)</u>	<u>Натуральное дерево для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственной тяжести с внутренним вкладышем (11C). Фанера для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственной тяжести с внутренним вкладышем (11D). Древесные материалы для твердых веществ, заполняемых или разгружаемых под действием собственной тяжести с внутренним вкладышем (11F)</u>	<u>Пластмассовая ткань с покрытием (13N2). Пластмассовая ткань с вкладышем (13N3). Пластмассовая ткань с покрытием и вкладышем (13N4). Пластмассовая пленка (13N5). Ткань с покрытием (13L2). Ткань с вкладышем (13L3). Ткань с покрытием и вкладышем (13L4). Многослойная бумага (13M1). Многослойная влагонепроницаемая бумага (13M2)</u>

Код КСГМГ должен быть нанесен с помощью замены буквы Z, указывающей характер материала, используемого для создания внешней оболочки контейнера (A – сталь; B – алюминий; C – натуральная древесина; D – фанера; F – древесные материалы; G – картон; H – пластмассовые материалы; L – ткань; M – многослойная бумага; и N – металлические контейнеры (кроме стальных или алюминиевых))

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВЫВАНИЮ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДЛЯ МАССОВЫХ ГРУЗОВ

- Гибкие КСГМГ должны быть гарантированы от утечки и просыпки и быть водонепроницаемыми или оборудованы водонепроницаемыми вкладышами, предохраняющими от утечки и просыпки.

...

Часть 6**НОМЕНКЛАТУРА УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ,
МАРКИРОВКА, ТРЕБОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ****Глава 1****ПРИМЕНИМОСТЬ, НОМЕНКЛАТУРА И КОДОВЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

...

1.3 УКАЗАТЕЛЬ УПАКОВОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ

В таблице 6-2 приводится указатель упаковочных комплектов, оговариваемых в главах 1–4, за исключением внутренних упаковочных комплектов. В ней перечисляются все упаковочные комплекты, за исключением внутренних упаковочных комплектов, определенные в *Рекомендациях ООН для перевозки опасных грузов*, и отмечаются те, которые согласно настоящим Инструкциям не разрешается использовать при перевозках по воздуху. В указателе приводится номер пункта, содержащего требования к упаковочным комплектам, упоминаемым в настоящих Инструкциях. Эксплуатационные испытания указаны в главе 4. В таблице 6-3 приводится указатель внутренних упаковочных комплектов и номер пункта, в котором изложены требования и, в соответствующих случаях, условия отдельных эксплуатационных испытаний (например, для аэрозоль). В соответствии с положениями Инструкции по упаковке 956 для обозначенных номером ООН 3077 материалов помимо перечисленных упаковочных комплектов разрешается использовать контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов.

...

— КОНЕЦ —