



**РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ**

**ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)**

**ДВАДЦАТЬ ПЯТОЕ СОВЕЩАНИЕ**

**Монреаль, 19–30 октября 2015 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 2017–2018 гг.

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ УПАКОВОК, ПОДЛЕЖАЩИХ ПЕРЕВОЗКЕ  
НА ЧИСТО ГРУЗОВОМ ВОЗДУШНОМ СУДНЕ, ДЛЯ ООН 0501  
(1.4С, ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО МЕТАТЕЛЬНОЕ ТВЕРДОЕ)**

(Представлено Д. Стаблфилдом)

**АННОТАЦИЯ**

В настоящем рабочем документе группе экспертов предлагается рассмотреть изменение инструкции по упаковыванию и максимального количества нетто для номера 0501 по списку ООН для соответствия прочим позициям категории 1.4С таблицы 3-1 (Перечень опасных грузов) и действующим инструктивным материалам для группы экспертов в целях оказания помощи в подготовке Технических инструкций и вспомогательных документов.

**Действия Группы экспертов DGP:** Группе экспертов DGP предлагается изменить наименование ООН 0501 (взрывчатое вещество метательное твердое) в таблице 3-1 (Перечень опасных грузов) путем внесения изменений в:

- а) колонку 12 (как ссылку на Инструкцию по упаковыванию 114);
- б) колонку 13 (указать 75 кг как максимальное количество нетто на упаковку),

как показано в добавлении В к настоящему рабочему документу.

**1. INTRODUCTION**

1.1 A recent review of the fourteen current Division 1.4C dangerous goods (see Appendix A to this paper for a complete list) revealed that only UN 0501 “Propellant, solid” is forbidden for transport

on cargo aircraft, whilst the other Division 1.4C dangerous goods are allowed to be offered for transport on cargo aircraft with a net quantity up to 75 kg per package.<sup>1</sup>

1.2 Of the fourteen Division 1.4C dangerous goods list entries, two entries (UN 0501 “Propellant, solid”, and the more specific UN 0509 “Powder, smokeless” would be expected to exhibit the most substantially similar physical characteristics, yet have differing maximum quantity limits. Smokeless powder is a specific type of “Propellant, solid” containing nitrocellulose as an essential ingredient, and the Division 1.4C “Propellant, solid” and “Powder, smokeless” characteristics are substantially similar.

1.3 The United Nations Working Group on Explosives discussed the physical characteristics of UN 0501 during its most recent meeting (June 2015) to determine if there are differences between the risks in transport posed by UN 0501 and other division 1.4C entries including UN 0509. The working group could identify no differences between the risks in transport of UN 0501 and the other 1.4C entries. The working group invited ICAO to review the issue further and address it with an appropriate proposal.<sup>2</sup>

1.4 Based on the results of the UN technical review and a review of Table 1 “Maximum Net Quantities Per Package For Dangerous Goods With Only A Primary Hazard” and Section 4.8 of the “Guidance for the Panel to Aid in Preparation of the Technical Instructions and Supporting Documents”, it is proposed that the quantity and packaging authorizations for UN 0501 be aligned with those of other 1.4C materials.

## 2. ДЕЙСТВИЯ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ DGP

2.1 Группе экспертов DGP предлагается изменить наименование ООН 0501 (взрывчатое вещество метательное твердое) в таблице 3-1 (Перечень опасных грузов) путем внесения изменений в:

- a) колонку 12 (как ссылку на Инструкцию по упаковыванию 114);
- b) колонку 13 (указать 75 кг как максимальное количество нетто на упаковку),

как показано в добавлении В к настоящему рабочему документу.

-----

---

<sup>1</sup> DGP-WG/15-WP/13 proposed to amend Table 3-1 to include a new entry UN0510, Rocket Motors, 1.4C and a maximum 75 kg net quantity per package when transported aboard cargo aircraft. If this new entry is adopted by the DGP there will be a total of fourteen 1.4C entries.

<sup>2</sup> UN/SCETDG/47/INF.53

## ДОБАВЛЕНИЕ А

ФРАГМЕНТ ТАБЛИЦЫ 3-1. ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ КАТЕГОРИИ 1.4С В ТОМ ВИДЕ,  
В КОТОРОМ ОНИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЯХ  
ИЗДАНИЯ 2015–2016 ГГ.

Таблица 3-1. Позиции категории 1.4С из перечня опасных грузов

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Пассажирское и грузовое воздушное судно	Только грузовое воздушное судно
			Максимальное количество нетто на упаковку	Максимальное количество нетто на упаковку
Вещества взрывчатые	0479	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Взрывчатое вещество метательное твердое	0501	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	ЗАПРЕЩЕНО
Гильзы патронные пустые с капсюлями	0379	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Гильзы сгораемые пустые без капсюля	0446	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Заряды метательные	0491	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Изделия взрывчатые, н.у.к.	0351	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Кислота тетразол-1-уксусная	0407	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
5-Меркаптотетразол-1-уксусная кислота	0448	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Патроны боевые с инертным зарядом <i>или</i> Патроны стрелковые	0339	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Патроны боевые холостые <i>или</i> Патроны стрелковые холостые	0338	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Патроны для запуска механизмов	0276	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Патроны для нефтескважин	0278	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Порох бездымный	0509	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг
Ракеты с выбрасывающим зарядом	0438	1.4С	ЗАПРЕЩЕНО	75 кг

-----

ДОБАВЛЕНИЕ В

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ПОПРАВКА К ТЕХНИЧЕСКИМ ИНСТРУКЦИЯМ

Часть 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ  
И ОГРАНИЧЕННЫЕ И ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА

...

Глава 2

СТРУКТУРА ПЕРЕЧНЯ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ (ТАБЛИЦА 3-1)

...

Таблица 3-1. Перечень опасных грузов

Наименование	Номер по списку ООН	Класс или категория	Дополнительная опасность	Знаки опасности	Различия в практике отдельных государств	Специальные положения	Группа упаковки по списку ООН	Освобожд. кол-во	Пассажирское воздушное судно		Грузовое воздушное судно	
									Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку	Инструкция по упаковке	Максимальное кол-во нетто на упаковку
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Взрывчатое вещество метательное твердое	0501	9	1.4С						ЗАПРЕЩЕНО		ЗАПРЕЩЕНО	
...											114	75 кг

— КОНЕЦ —