



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.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ЛИТИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И БАТАРЕЙ, УПАКОВАННЫХ С ОБОРУДОВАНИЕМ ИЛИ СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОБОРУДОВАНИИ

(Представлено Дж. Рэйем)

АННОТАЦИЯ

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

В настоящем документе Группе экспертов DGP предлагается рассмотреть новое специальное положение для ООН 3091 **Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием** или **Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании**, и ООН 3481 **Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием** или **Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании**.

Действия DGP: Группе экспертов DGP предлагается обсудить предлагаемое новое специальное положение, представленное в добавлении. Кроме того, Группе экспертов предлагается добавить пояснительный материал в часть 2 инструктивного документа по перевозке литиевых батарей (http://www.icao.int/anb/FLS/DangerousGoods/ICAO_Lithium_Battery_Guidance/ICAO_Lithium_Battery_Guidance.pdf).

1. INTRODUCTION

1.1 The possibility of a package containing a combination of lithium batteries contained in equipment and lithium batteries packed with equipment and the ensuing difficulties in assigning a proper shipping name was discussed at the DGP Working Group of the Whole meeting in Auckland (DGP-WG09, 4 to 8 May 2009). A proposal was made to add a note to each of the relevant packing instructions specifying that the most appropriate proper shipping name and associated packing instruction must be used. Some members considered that the Instructions already catered for such a situation in that the shipper was instructed to use the most restrictive proper shipping name that applied. Others suggested that the more restrictive shipping name was that for “packed with equipment” but that additional text

might need to be developed to allow for batteries packed in equipment. It was agreed that guidance material should be developed, circulated to panel members for approval and then placed on the ICAO website. In addition, a new working paper incorporating a new special provision which would clarify the correct name(s) should be prepared for DGP/22.

1.2 In researching the most appropriate proper shipping name for a package containing lithium batteries in and with equipment as described above, the following possibilities were isolated:

- a) UN 3091 Lithium **metal** batteries contained in equipment; or/and
- b) UN 3091 Lithium **metal** batteries packed with equipment; or/and
- c) UN 3481 Lithium **ion** batteries contained in equipment; or/and
- d) UN 3481 Lithium **ion** batteries packed with equipment; and any combination thereof.

1.3 If one considers “packed with equipment” as more restrictive conditions, the above possibilities could be narrowed to:

- a) UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, or
- b) UN 3481 Lithium ion batteries packed with equipment.

but this still leaves the shipper with limited guidance on how to choose between the above two possibilities.

ДОБАВЛЕНИЕ
ПОПРАВКИ 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

Включить в колонку 7 специальное положение АХХ для:

ООН 3091 Литий-металлические батареи, содержащиеся в оборудовании

ООН 3091 Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием

ООН 3481 Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании

ООН 3481 Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием

...

Глава 3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

...

В таблице 3-2 перечисляются специальные положения, на которые делается ссылка в колонке 7 таблицы 3-1; изложенные в них сведения дополняют информацию, приведенную для соответствующего наименования. В случае, когда формулировка данного специального положения эквивалентна той, которая приводится в Типовых правилах ООН, в скобках указывается номер этого специального положения ООН.

Таблица 3-2. Специальные положения

ТИ ООН

АХХХ

В тех случаях, когда в грузовом месте совместно помещаются литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании, и литиевые батареи, упакованные с оборудованием, любая из которых по определению отвечает критериям отнесения к классу 9, необходимо выбирать наиболее подходящие из следующих номеров ООН и надлежащих отгрузочных наименований:

ООН 3091 Литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием; или
ООН 3481 Ионно-литиевые батареи, упакованные с оборудованием.

В таком случае грузоотправитель должен гарантировать соблюдение положений инструкций по упаковыванию, применимых к литиевым батареям, содержащимся в оборудовании, а также положений, применимых к литиевым батареям, упакованным с оборудованием.

– КОНЕЦ –