



## 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 (Doc 9284)* в целях их внесения в издание 2011–2012 гг.

### СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ A130 И ПРИМЕНЕНИЕ ЗНАКА "РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОСВОБОЖДЕННАЯ УПАКОВКА"

(Представлено Д. Бреннаном)

#### АННОТАЦИЯ

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

Цель настоящего документа – уточнить применение знака "Радиоактивный материал, освобожденная упаковка" для веществ, относимых к иному классу, чем класс 7, согласно специальному положению A130.

**Действия DGP:** Группе экспертов DGP предлагается изменить специальное положение A130, как указано в добавлении.

## 1. INTRODUCTION

1.1 Working paper DGP/22-WP/6 sets out the draft amendments to Part 3 of the *Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air* (Doc 9284) to reflect the decisions taken by the UN Subcommittee of Experts to amend the UN Model Regulations. Included in this working paper are proposed amendments to Special Provision A130, which applies to radioactive material, excepted packages where the radioactive material meets the definitions and criteria of other classes or divisions.

1.2 The changes proposed to A130 clarify the application of A130 for radioactive material, excepted packages where the substance is also classified in a class or division other than Class 7. Where the quantity of the substance exceeds the limits set out in Chapter 3;5 for dangerous goods in excepted quantity, the substance must be classified according to the other class or division.

1.3 The issue that needs to be addressed is the application of the Radioactive material, excepted package label (Figure 5-30) when a substance that meets the requirements as a radioactive material, excepted package is classified as other than Class 7 according to SP A130.

1.4 The radioactive material, excepted package label was introduced to provide a clear visual indication to all persons handling such packages that the package contains radioactive materials, albeit very low activity. Prior to the adoption of this label the only indication that the package contained radioactive materials was the applicable UN number marked on the outside of the package.

1.5 However, for a substance that is classified as other than Class 7 the package will bear hazard label(s) according to the other class / division. The hazard label(s) though will not provide any indication that in addition to the hazard identified by the label(s) the substance will also be a radioactive and that in the event of damage to the package there may be a need to take the radioactivity into account in site clean up.

1.6 On that basis it is believed that there is a benefit in requiring the application of the radioactive material, excepted package label in addition to the applicable hazard label(s), if only to reinforce that the package does contain a radioactive in addition to the hazard identified by the label(s).

-----

## ДОБАВЛЕНИЕ

### Глава 3

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

...

Таблица 3-2. Специальные положения

...

---

*Редакционное примечание.* Измененное положение A130 взято из документа DGP/22-WP/6. Дополнительный текст, предлагаемый в настоящем рабочем документе, затеняется.

---

ТИ ООН

---

...

A130 (290) В тех случаях, когда данный радиоактивный материал соответствует определениям и критериям других классов или категорий, как указано в части 2, он должен классифицироваться в соответствии со следующими положениями:

a) в тех случаях, когда вещество отвечает критериям опасных грузов в освобожденных количествах, указанным в главе 5 части 3, упаковочные комплекты должны соответствовать положениям п. 5.2 части 3 и отвечать требованиям к испытаниям, указанным в п. 5.3 части 3. Все другие требования, применимые к радиоактивному материалу в освобожденных упаковках, указанные в п. 6.1.5 части 1, должны применяться безотносительно к другому классу или категории;

b) в тех случаях, когда количество превышает пределы, указанные в п. 5.1.2 части 3, вещество должно классифицироваться в соответствии с преобладающей дополнительной опасностью. В документе перевозки опасных грузов вещество должно описываться с указанием соответствующего отгрузочного наименования и номера ООН, применимого к другому классу, дополненного наименованием, применимым к радиоактивной освобожденной упаковке с преобладающей дополнительной опасностью. Такой материал должен декларироваться в рамках надлежащего отгрузочного наименования и номера ООН, подходящих для данного материала в этом превалирующем классе или категории, с добавлением названия, применимого к этому радиоактивному материалу, в соответствии с колонкой 1 Перечня опасных грузов, и должен должно перевозиться в соответствии с положениями, применимыми к данному наименованию ООН. Пример информации, указываемой в документе перевозки опасных грузов:

ООН 1993. Легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (смесь этанола и толуола), радиоактивный материал, освобожденная упаковка – ограниченное количество материала, класс 3, ГУ II.

Помимо знака(ов) опасности, применимого(ых) к классу или категории, описанных в документе перевозки опасных грузов, упаковки должны иметь знак "Радиоактивный материал, освобожденная упаковка" (рис. 5-30). Номер ООН, указанный на знаке, должен быть указан в документе перевозки опасных грузов. Кроме того, должны применяться все прочие требования, указанные в п. 6.1.5 7.2.4.1.1 части 4 2;

c) положения главы 4 части 3, касающиеся перевозки опасных грузов в ограниченных количествах, не должны применяться к веществам, классифицированным в соответствии с подпунктом b);

d) в тех случаях, когда вещество отвечает требованиям специального положения, освобождающего это вещество от действия всех положений об опасных грузах других классов, оно должно классифицироваться в соответствии с применимым номером ООН класса 7 и все требования, указанные в п. 6.1.5 части 1, должны применяться.