



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

ГРУППА ЭКСПЕРТОВ ПО ОПАСНЫМ ГРУЗАМ (DGP)

ДВАДЦАТЬ ВОСЬМОЕ СОВЕЩАНИЕ

Виртуальное совещание, 15–19 ноября 2021 года

- Пункт 1 повестки дня. Гармонизация положений ИКАО по опасным грузам с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (См. *REC-A-DGS-2023*)
- Пункт 1.2 повестки дня. Разработка, при необходимости, предложений относительно поправок к *Техническим инструкциям по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху* (Дос 9284) в целях их внесения в издание 2023–2024 гг.

ПРОЕКТ ПОПРАВОК К ЧАСТИ 3 ТЕХНИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ ИХ В СООТВЕТСТВИЕ С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ООН

(Представлено секретарем)

КРАТКАЯ СПРАВКА

В настоящем рабочем документе приводится проект поправок к части 3 Технических инструкций с целью отразить решения, принятые Комитетом экспертов ООН по перевозке опасных грузов и по согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ на его 10-й сессии (Женева, 11 декабря 2020 года).

Группе экспертов DGP предлагается согласиться с проектом поправок, содержащихся в настоящем рабочем документе.

Часть 3

**ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ,
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ
И ОГРАНИЧЕННЫЕ
И ОСВОБОЖДЕННЫЕ КОЛИЧЕСТВА**

Пункт 3.1.2.6 доклада DGP-WG/21:

...

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 и грузовое 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 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

Типовые правила ООН, глава 3.2, перечень опасных грузов (см. ST/SG/AC.10/48/Add.1):

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|-----|--|------------------------|--|-------------|--|----|-----|-------|-----|--------|
| Воздух, сжатый | 1002 | 2.2 | | Невоспламеняющийся газ | | <u>A221</u> | | E1 | 200 | 75 кг | 200 | 150 кг |
|----------------|------|-----|--|------------------------|--|-------------|--|----|-----|-------|-----|--------|

Пункт 3.1.2.6.1 а) доклада DGP-WG/21:

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---|--|-----------------------|--|---------------------|--|----|-----|-------|-----|----------------------------------|
| Батареи, жидкостные, наполненные кислотой, аккумуляторные† | 2794 | 8 | | Коррозионное вещество | | A51 A164 A183 | | E0 | 870 | 30 кг | 870 | Без ограничений <u>400 кг</u> |
| Батареи, жидкостные, наполненные щелочью, аккумуляторные† | 2795 | 8 | | Коррозионное вещество | | A51 A164 A183 | | E0 | 870 | 30 кг | 870 | Без ограничений <u>400 кг</u> |

Пункт 3.1.2.6 доклада DGP-WG/21:

Типовые правила ООН, глава 3.2, перечень опасных грузов (см. ST/SG/AC.10/48/Add.1):

| | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|-----|--|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|----|-----------|--|-----|--------|
| Бутилен | 1012 | 2.1 | | Легковоспламеняющийся газ | AU 1 CA 7 IR 3 NL 1 US 3 | A1 <u>A222</u> | | E0 | Запрещено | | 200 | 150 кг |
|---------|------|-----|--|---------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|----|-----------|--|-----|--------|

| 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 и грузовое 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 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

Пункт 3.1.2.6.1 а) доклада DGP-WG/21:

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|-----|--|------------------------------------|--|-----|--|----|-----|-------|-----|-------------------------------|
| Натрийсодержащие элементы† | 3292 | 4.3 | | Опасно при соприкосновении с водой | | A94 | | E0 | 492 | 25 кг | 492 | Без ограничений <u>400 кг</u> |
|----------------------------|------|-----|--|------------------------------------|--|-----|--|----|-----|-------|-----|-------------------------------|

Пункт 3.1.2.6 доклада DGP-WG/21:

Типовые правила ООН, глава 3.2, перечень опасных грузов (см. ST/SG/AC.10/48/Add.1):

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------------------|------------|-----------------------------------|----|-----------|----------|----------------------------|--|-----------------------|---------------------------|---------------|
| <u>Кобальта дигидроксида порошок, содержащий не менее 10 % вдыхаемых частиц</u> | <u>3550</u> | <u>6.1</u> | | <u>Токсическое вещество</u> | | | <u>I</u> | <u>E5</u> | <u>666</u> | <u>5 кг</u> | <u>673</u> | <u>50 кг</u> |
| Этилбромид | 1891 | 6.1 3 | <u>6.1</u> | <u>ЛВЖ и токсическое вещество</u> | | | II | E4 <u>E2</u> | 654 <u>352</u> Y641 <u>Y341</u> | 5-л <u>1 л</u> 1 л | 662 <u>364</u> | 60 л |
| Экстракты, ароматические, жидкие † | 1469 | 3 | | ЛВЖ | A3 | II III | E2 E1 | 353 Y344 355 Y344 | 5-л 1-л 60-л 40-л | | 364 366 | 60-л 220-л |
| Экстракты, цветочные, жидкие, для придания вкуса или аромата † | 1197 | 3 | | ЛВЖ | A3 | II III | E2 E1 | 353 Y341 355 Y344 | 5 л 1 л 60 л 10 л | | 364 366 | 60 л 220 л |

Пункт 3.1.2.6 доклада DGP-WG/21:

Типовые правила ООН, глава 3.2, перечень опасных грузов (см. ST/SG/AC.10/1/Rev.21, том I и том II, Corrigendum 1):

| Наименование | Номер по списку ООН | Класс или категория | Дополнительная опасность | Знаки опасности | Различия в практике отдельных государств | Специальные положения | Группа упаковки по списку ООН | Освобод. кол-во | Пассажирское и грузовое 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 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Радиоактивный материал, объекты с поверхностным радиоактивным загрязнением (CSO-I или CSO-II или CSO-III), неделяющийся или деляющийся освобожденный | 2913 | 7 | | Радиоактивный материал | CA 1 | A78 A139 A159 | | | См. п. 7 части 2 и п. 9 части 4 | | | |

...

Глава 3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

...

Таблица 3-2. Специальные положения

ТИ ООН

...

Пункт 3.1.2.6.1 b) доклада DGP-WG/21:

Типовые правила ООН, глава 3.3, СП 225 (см. ST/SG/AC.10/48/Add.1):

A19 (225) Огнетушители под данным наименованием могут включать установленные запускающие патроны (патроны для запуска механизмов категории 1.4С или 1.4S) без изменения классификации по категории 2.2 при условии, что общее количество дефлагрирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на огнетушитель.

Огнетушители должны быть изготовлены, испытаны, официально утверждены и снабжены знаками опасности в соответствии с положениями, применяемыми в государстве-изготовителе. Огнетушители, отнесенные к этой позиции, включают:

Примечание. "Положения, применяемые в государстве-изготовителе" означают положения, применимые в государстве-изготовителе или положения, применимые в государстве использования.

а) переносные огнетушители, перемещаемые и эксплуатируемые вручную;

Примечание. Огнетушители могут считаться переносными, даже если некоторые компоненты, необходимые для их надлежащего функционирования (например, шланги и насадки), временно отсоединены, при условии, что не нарушена безопасность емкостей с огнетушащими веществами под давлением и огнетушители по-прежнему идентифицируются как переносные огнетушители.

б) огнетушители, предназначенные для установки на борту воздушных судов;

в) огнетушители, смонтированные на колесах, для перемещения вручную;

г) противопожарное оборудование или механизмы, смонтированные на колесах, либо на колесных платформах или тележках, перевозимые так же, как (небольшие) прицепы;

д) огнетушители, состоящие из неперекачиваемого барабана под давлением и оборудования, для погрузки или выгрузки которых используется, например, автопогрузчик с вилочным захватом или кран.

Баллоны, содержащие газы, предназначенные для использования в вышеупомянутых огнетушителях или в стационарных системах пожаротушения, должны отвечать требованиям главы 5 части 6 и всем требованиям, применимым к соответствующим опасным грузам, когда эти баллоны перевозятся отдельно.

ТИ ООН

...

Пункт 3.1.2.6 доклада DGP-WG/21:

Типовые правила ООН, глава 3.3, СП 397 (см. ST/SG/AC.10/48/Add.1):

A221 (397) Смеси азота и кислорода, содержащие не менее 19,5 % и не более 23,5 % кислорода по объему, могут перевозиться под этой позицией при отсутствии других окисляющих газов. Для любых концентраций в этих пределах знак дополнительной опасности категории 5.1 не требуется.

...

Типовые правила ООН, глава 3.3, СП 398 (см. ST/SG/AC.10/48/Add.1):

A222 (398) Данная позиция применяется к смесям бутиленов, 1-бутилену, цис-2-бутилену и транс-2-бутилену. В отношении изобутилена см. ООН 1055.

...

— КОНЕЦ —