



---

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по внутреннему транспорту****Рабочая группа по перевозкам опасных грузов****Европейское соглашение о международной дорожной  
перевозке опасных грузов (ДОПОГ)\*****Проекты поправок к приложениям А и В к ДОПОГ**

На своей 107-й сессии Рабочая группа по перевозкам опасных грузов просила секретариат подготовить сводный перечень всех принятых ею поправок, которые вступят в силу 1 января 2021 года, с тем чтобы в соответствии с процедурой, предусмотренной в статье 14 ДОПОГ, их можно было изложить в официальном предложении, которое, согласно установившейся практике, Председатель препроводит депозитарию через правительство своей страны. Соответствующее уведомление должно быть направлено не позднее 1 июля 2020 года с упоминанием предусмотренной даты вступления в силу – 1 января 2021 года (см. ECE/TRANS/WP.15/248, пункт 80).

В настоящем документе содержится запрошенный сводный перечень поправок, принятых Рабочей группой на ее 105-й, 106-й и 107-й сессиях (см. ECE/TRANS/WP.15/244, приложение I, ECE/TRANS/WP.15/246, приложение, и ECE/TRANS/WP.15/248 приложение I).

---

\* *Примечание секретариата: 1 января 2021 года «Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)» станет «Соглашением о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)».*



## Глава 1.1

- 1.1.3.2 В подпункте а), в таблице, содержащейся в примечании 1, добавить ссылку на примечание «а» к таблице после «Нм<sup>3</sup>» (дважды). Добавить примечание к таблице следующего содержания:
- «<sup>а</sup> 1 Нм<sup>3</sup> означает нормальный кубический метр: количество газа, занимающее 1 м<sup>3</sup> при температуре 0 °С и давлении 1,01325 бар (0,101325 МПа).».
- 1.1.3.6.2 В первом подпункте, начинающемся с тире, заменить «и 0500» на «, 0500, 0512 и 0513».
- 1.1.3.6.3 В таблице, транспортная категория 0: в строке для класса 6.2 заменить «№ ООН 2814 и 2900» на «№ ООН 2814, 2900 и 3549».
- 1.1.3.6.5 Заменить «1.1.3.1 а), b) и d)» на «1.1.3.1 а) и d)».
- 1.1.3.7 b) В конце добавить слова «, за исключением оборудования, такого как регистраторы данных и устройства отслеживания грузов, прикрепленного к упаковкам, транспортным пакетам, контейнерам или грузовым отделениям или помещенного в них, которое подпадает под действие только требований раздела 5.5.4».

## Глава 1.2

- 1.2.1 Включить в алфавитном порядке следующие новые определения:
- «*Мощность дозы*» означает амбиентный эквивалент дозы или направленный эквивалент дозы, в зависимости от обстоятельств, в единицу времени, измеренный в интересующей точке.»
- «*Правила МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов*» означает одно из изданий этих Правил, а именно:
- a) издания 1985 года и 1985 года (исправленное в 1990 году): Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № 6;
  - b) издание 1996 года: Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № ST-1;
  - c) издание 1996 года (пересмотренное): Серия изданий МАГАТЭ по безопасности, № TS-R-1 (ST-1, пересмотренное);
  - d) издания 1996 года (исправленное в 2003 году), 2005 года и 2009 года: Серия норм безопасности МАГАТЭ, № TS-R-1;
  - e) издание 2012 года: Серия норм безопасности МАГАТЭ, № SSR-6;
  - f) издание 2018 года: Серия норм безопасности МАГАТЭ, № SSR-6 (Rev.1).».
- 1.2.1 Изменить определение «*Температура самоускоряющегося разложения*» следующим образом:
- «*Температура самоускоряющегося разложения (ТСУР)*» означает наиболее низкую температуру, при которой может происходить самоускоряющееся разложение вещества в таре, КСМ или цистерне, предъявленных к перевозке. ТСУР определяется на основе процедур испытания, изложенных в разделе 28 части II Руководства по испытаниям и критериям.».

- 1.2.1 Исключить определение «Уровень излучения».
- 1.2.1 В определении «Температура самоускоряющейся полимеризации (ТСУП)» в первом предложении вставить слово «самоускоряющаяся» между «происходить» и «полимеризация».
- 1.2.1 Изменить определение «Транспортный индекс» следующим образом:  
«"Транспортный индекс (ТИ)" в случае перевозки радиоактивных материалов означает число, присвоенное упаковке, транспортному пакету или контейнеру, либо неупакованным LSA-I, SCO-I или SCO-III, которое используется для обеспечения контроля за радиоактивным облучением.»
- 1.2.1 В определении «СГС» заменить «седьмое» на «восьмое» и заменить «ST/SG/AC.10/30/Rev.7» на «ST/SG/AC.10/30/Rev.8».
- 1.2.1 В определении «Руководство по испытаниям и критериям» заменить «шестое» на «седьмое», исключить «Рекомендации по перевозке опасных грузов,» и заменить «ST/SG/AC.10/11/Rev.6 и Amend.1» на «ST/SG/AC.10/11/Rev.7».
- 1.2.1 В определении «Типовые правила ООН» заменить «двадцатому» на «двадцать первому» и заменить «(ST/SG/AC.10/1/Rev.20)» на «(ST/SG/AC.10/1/Rev.21)».
- 1.2.1 Изменить определение «Оператор контейнера-цистерны/переносной цистерны» следующим образом:  
«"Оператор контейнера-цистерны или переносной цистерны" означает любое предприятие, от имени которого эксплуатируется контейнер-цистерна или переносная цистерна.»

## Глава 1.4

- 1.4.3.3 е) Исключить «максимально» (дважды).

## Глава 1.6

- 1.6.1.1 Заменить «2019» на «2021» и «2018» на «2020».
- 1.6.1.22 Исключить и добавить «1.6.1.22 (Исключен)».
- 1.6.1.30 Исключить и добавить «1.6.1.30 (Исключен)».
- 1.6.1.36 Исключить и добавить «1.6.1.36 (Исключен)».
- 1.6.1.47 Исключить и добавить «1.6.1.47 (Исключен)».
- 1.6.2.16 Добавить новый пункт следующего содержания:  
«1.6.2.16 Требования примечания 3 пункта 6.2.3.5.1, применимые до 31 декабря 2020 года, могут по-прежнему применяться до 31 декабря 2022 года.»
- 1.6.3.100 Объединить два существующих абзаца под существующим названием в один пункт 1.6.3.100.1 и добавить следующий новый пункт 1.6.3.100.2:  
«1.6.3.100.2 Цистерны из армированной волокном пластмассы (волокнуита), изготовленные до 1 июля 2021 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2020 года, но не отвечающие, однако, требованиям пункта 6.9.6.1, касающимся нанесения кода цистерны, применяемым с 1 января 2021 года, могут по-прежнему маркироваться в соответствии с требованиями, применяемыми до 31 декабря 2020 года, до следующей периодической проверки после 1 июля 2021 года.»

1.6.5.21 Исключить и добавить «1.6.5.21 (Исключен)».

1.6.6.1 Изменить следующим образом:

**«1.6.6.1 Упаковки, для которых не требуется утверждения конструкции компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года и 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов**

Упаковки, не требующие утверждения конструкции компетентным органом (освобожденные упаковки, упаковки типа ПУ-1, типа ПУ-2, типа ПУ-3 и типа А), должны в полной мере отвечать требованиям ДОПОГ, за тем исключением, что:

- a) упаковки, которые отвечают требованиям изданий 1985 года или 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов:
- i) могут и далее перевозиться при условии, что они были подготовлены к перевозке до 31 декабря 2003 года и, если применимо, на них распространяются требования пункта 1.6.6.2.3; или
  - ii) могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
    - они не предназначены для размещения урана гексафторида;
    - действуют применимые требования раздела 1.7.3;
    - применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7;
    - применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7; и
    - упаковочный комплект не был изготовлен или изменен после 31 декабря 2003 года;
- b) упаковки, которые отвечают требованиям изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов:
- i) могут и далее перевозиться при условии, что они были подготовлены к перевозке до 31 декабря 2025 года и, если применимо, на них распространяются требования пункта 1.6.6.2.3; или
  - ii) могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
    - действуют применимые требования раздела 1.7.3;
    - применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7;
    - применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7; и
    - упаковочный комплект не был изготовлен или изменен после 31 декабря 2025 года.».

- 1.6.6.2 Изменить заголовок следующим образом:
- «1.6.6.2 Конструкции упаковок, утвержденные в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года и 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов».**
- 1.6.6.2.1 Изменить следующим образом:
- «1.6.6.2.1 Упаковки, конструкция которых требует утверждения компетентным органом, должны в полной мере отвечать требованиям ДОПОГ, за тем исключением, что:
- a) упаковочные комплекты, которые были изготовлены согласно конструкции упаковки, утвержденной компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года или 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
    - i) конструкция упаковки подлежит многостороннему утверждению;
    - ii) действуют применимые требования раздела 1.7.3;
    - iii) применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7; и
    - iv) применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7;
    - v) *(Зарезервирован)*;
  - b) упаковочные комплекты, которые были изготовлены согласно конструкции упаковки, утвержденной компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, могут и далее использоваться при соблюдении всех следующих условий:
    - i) конструкция упаковки подлежит многостороннему утверждению после 31 декабря 2025 года;
    - ii) действуют применимые требования раздела 1.7.3;
    - iii) применяются пределы активности и классификация, приведенные в разделе 2.2.7;
    - iv) применяются требования и контроль при осуществлении перевозок, приведенные в частях 1, 3, 4, 5 и 7.».
- 1.6.6.2.2 Изменить следующим образом:
- «1.6.6.2.2 Начинать изготовление новых упаковочных комплектов согласно конструкции упаковки, отвечающей положениям изданий 1985 года и 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, не допускается.».
- 1.6.6.2.3 Добавить новый пункт 1.6.6.2.3 следующего содержания:
- «1.6.6.2.3 Начинать изготовление новых упаковочных комплектов согласно конструкции упаковки, отвечающей положениям изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года или 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, после 31 декабря 2028 года не допускается.».

- 1.6.6.3 Изменить заголовок следующим образом:  
 «1.6.6.3 Упаковки, освобожденные от требований в отношении делящегося материала в соответствии с изданиями ДОПОГ 2011 и 2013 годов (издание 2009 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов)».
- 1.6.6.4 Изменить заголовок следующим образом:  
 «1.6.6.4 Радиоактивный материал особого вида, утвержденный в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года и 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов».
- 1.6.6.4 Изменить абзац после заголовка следующим образом:  
 «Радиоактивный материал особого вида, изготовленный согласно конструкции, для которой было получено одностороннее утверждение компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года, 1985 года (исправленного в 1990 году), 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года и 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, может продолжать использоваться при условии принятия в отношении него обязательной системы управления в соответствии с применимыми требованиями раздела 1.7.3. Начинать изготовление нового радиоактивного материала особого вида согласно конструкции, для которой было получено одностороннее утверждение компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1985 года или 1985 года (исправленного в 1990 году) Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, не допускается. Начинать изготовление нового радиоактивного материала особого вида согласно конструкции, для которой было получено одностороннее утверждение компетентным органом в соответствии с положениями изданий 1996 года, 1996 года (пересмотренного), 1996 года (исправленного в 2003 году), 2005 года, 2009 года и 2012 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов, после 31 декабря 2025 года не допускается.».

## Глава 1.7

- 1.7.1, примечание 1 В первом предложении заменить «В случае аварий или инцидентов» на «В случае ядерной или радиологической аварийной ситуации» и заменить «установленные на случай аварий положения» на «положения».

Изменить второе предложение следующим образом: «Данное требование включает механизмы обеспечения готовности и реагирования, созданные в соответствии с национальными и/или международными требованиями и таким образом, чтобы они согласовывались с национальными и/или международными противоаварийными механизмами.».

- 1.7.1, примечание 2 Изменить следующим образом:

**«ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Механизмы обеспечения готовности и реагирования основываются на использовании дифференцированного подхода и учитывают выявленные риски и их возможные последствия, включая образование других опасных веществ, которые могут явиться результатом взаимодействия в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации содержимого груза с окружающей средой. Руководящие указания по созданию таких механизмов содержатся в

публикациях "Готовность и реагирование в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 7, МАГАТЭ, Вена (2015 год); "Критерии для использования при обеспечении готовности и реагирования в случае ядерной или радиологической аварийной ситуации", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSG-2, МАГАТЭ, Вена (2011 год); "Меры по обеспечению готовности к ядерной или радиологической аварийной ситуации", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GS-G-2.1, МАГАТЭ, Вена (2007 год), и "Меры по прекращению ядерной или радиологической аварийной ситуации", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSG-11, МАГАТЭ, Вена (2018 год).».

- 1.7.1.1 Первая поправка не касается текста на русском языке. Изменить второе и третье предложения следующим образом: «Эти нормы основаны на издании 2018 года Правил МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов. Пояснительный материал можно найти в публикации "Справочный материал к Правилам МАГАТЭ по безопасной перевозке радиоактивных материалов (издание 2018 года)", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № SSG-26 (Rev.1), МАГАТЭ, Вена (2019 год).».
- 1.7.1.2 В первом предложении заменить слово «лиц» словом «людей» и заменить слова «от воздействия излучения в процессе перевозки» словами «от вредного воздействия ионизирующего излучения в процессе перевозки».
- В подпункте b) заменить слова «внешними уровнями излучения» словами «внешней мощностью дозы».
- В последнем предложении заменить «Наконец» на «В-третьих» и в конце добавить следующее новое предложение: «Наконец, дополнительная защита обеспечивается за счет принятия мер по планированию и подготовке аварийного реагирования для защиты людей, имущества и окружающей среды.».
- 1.7.1.5.1 a) После «5.2.1.10.» добавить «5.4.1.2.5.1 f) i) и ii), 5.4.1.2.5.1 i),» и после «CV33 (3.1)» добавить «, (4.3)».
- 1.7.1.5.2 Исключить второе предложение.
- 1.7.2.4 В последнем предложении заменить «Индивидуальный дозиметрический контроль или дозиметрический контроль рабочих мест» на «Дозиметрический контроль рабочих мест или индивидуальный дозиметрический контроль».
- 1.7.4.2 Во втором предложении заменить «за счет применения альтернативных средств» на «за счет применения средств, альтернативных другим положениям ДОПОГ» и заменить «единичной партии или запланированной серии нескольких партий грузов» на «единичной партии или запланированной серии нескольких грузов». В конце третьего предложения после «применимых требований» добавить «ДОПОГ».
- 1.7.6.1 Изменить следующим образом:
- Во вводном предложении заменить «в отношении уровня излучения» на «в отношении мощности дозы».
- В подпункте a) заменить слова «грузоотправитель, грузополучатель, перевозчик» на «грузоотправитель, перевозчик, грузополучатель».
- В начале подпункта b) заменить «перевозчик, грузоотправитель или грузополучатель» на «грузоотправитель, перевозчик или грузополучатель». В подпункте b) iii) заменить «повторения обстоятельств, аналогичных тем, которые привели к данному несоблюдению» на «повторного возникновения аналогичных причин и

обстоятельств, которые привели к несоблюдению». Поправка к подпункту b) iv) не касается текста на русском языке.

## Глава 1.8

- 1.8.5.1 После «перевозчик» добавить «, разгрузчик».
- 1.8.5.3 В третьем подпункте b) заменить «карточка II Серии изданий МАГАТЭ по безопасности № 115 – "Международные основные нормы безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения"» на «"Радиационная защита и безопасность источников излучения: международные основные нормы безопасности", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 3, МАГАТЭ, Вена (2014 год)».
- 1.8.6.4.1 Заменить «EN ISO/IEC 17025:2005» на «EN ISO/IEC 17025:2017 (за исключением пункта 8.1.3)».
- 1.8.7.8 В колонке «Ссылки» в таблице заменить «EN 12972:2007» на «EN 12972:2018».

## Глава 1.10

Таблица 1.10.3.1.2

Изменить следующим образом:

Для класса 1, подкласс 1.4, в колонке «Вещество или изделие» заменить «и 0500» на «, 0500, 0512 и 0513».

После строки «Класс 1, подкласс 1.5» добавить следующую новую строку:

Класс	Подкласс	Вещество или изделие	Количество		
			Цистерна (л) <sup>c</sup>	Навалом/насыпью (кг) <sup>d</sup>	Упаковки (кг)
1	1.6	Взрывчатые вещества и изделия	a	a	0

Для класса 6.2 в колонке «Вещество или изделие» в конце добавить «и медицинские отходы категории А (№ ООН 3549)».

- 1.10.4 Заменить «0456 и 0500» на «0456, 0500, 0512 и 0513».
- 1.10.5 Заменить «Физическая защита ядерного материала и ядерных установок» на «Рекомендации по физической ядерной безопасности, касающиеся физической защиты ядерных материалов и ядерных установок». В сноске 2 заменить «INFCIRC/225/Rev.4 (с исправлениями), МАГАТЭ, Вена (1999 год)» на «INFCIRC/225/Rev.5, МАГАТЭ, Вена (2011 год)».

## Глава 2.1

- 2.1.3.4.3 Добавить новый пункт следующего содержания:

«2.1.3.4.3 Использованные устройства, например трансформаторы и конденсаторы, содержащие раствор или смесь, указанные в пункте 2.1.3.4.2, надлежит всегда относить к одной и той же позиции класса 9 при условии, что:

- a) они не содержат дополнительного опасного компонента, помимо полигалогенированных дибензодиоксинов и дибензофуранов класса 6.1 или компонентов, относящихся к группе упаковки III класса 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 или 8; и



- b) они не обладают опасными свойствами, указанными в подпунктах а)–g) и i) пункта 2.1.3.5.3.».
- 2.1.3.8 Во втором предложении после «Прочие вещества, не отвечающие критериям какого-либо другого класса» добавить «или какого-либо другого вещества класса 9».
- 2.1.5 Изменить примечание под заголовком следующим образом:  
*«ПРИМЕЧАНИЕ: Для изделий, не имеющих надлежащего отгрузочного наименования и содержащих только опасные грузы в пределах разрешенных ограниченных количеств, указанных в колонке 7а таблицы А главы 3.2, могут применяться № ООН 3363 и специальные положения 301 и 672 главы 3.3.».*
- 2.1.5.4 В конце включить новое предложение следующего содержания: «Однако настоящий раздел применяется в отношении изделий, содержащих взрывчатые вещества, которые исключены из класса 1 в соответствии с пунктом 2.2.1.1.8.2.».

## Глава 2.2

- 2.2.1.1.7.2 В первом предложении заменить «и 0336» на «или 0336 и отнесение к № ООН 0431 изделий, используемых для производства сценических эффектов, которые отвечают описанию и техническим характеристикам типа изделий 1.4G согласно таблице классификации фейерверочных изделий по умолчанию, приведенной в пункте 2.2.1.1.7.5.».
- 2.2.1.1.8.2 b) В тексте примечания исключить «, как оно описано в стандарте ISO 12097-3» и включить новое второе предложение следующего содержания: «*Описание одного из методов такого испытания при скорости нагрева 80 К/мин содержится в стандарте ISO 14451-2.*».
- 2.2.1.4 В позиции «ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ)» заменить «Изделия, содержащие только вещества чрезвычайно низкой чувствительности» на «Изделия, содержащие в основном вещества чрезвычайно низкой чувствительности».
- 2.2.1.4 После определения «ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ для взрывных работ» добавить следующее новое определение:  
 «ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ: № ООН 0511, 0512, 0513  
 Детонаторы с усиленными элементами защиты и безопасности, использующие электронные компоненты для передачи начального импульса с подтвержденными командами и защищенной связью. Детонаторы такого типа не могут быть инициированы другими средствами.».
- 2.2.2.1.5 В разделах «Воспламеняющиеся газы» и «Окисляющие газы» заменить «ISO 10156:2010» на «ISO 10156:2017».
- 2.2.2.3 В таблице «Сжиженные газы», в разделе для классификационного кода «2F» изменить наименование и описание № ООН 1010 следующим образом:  
 «БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40% бутадиенов».
- Исключить примечание.

- 2.2.2.3 Таблица «Другие изделия, содержащие газ под давлением», классификационный код «6F»: после позиции для № ООН 3150 включить нижеследующую позицию:  
«3358 УСТАНОВКИ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ, содержащие воспламеняющийся нетоксичный сжиженный газ».
- 2.2.41.1.4 Заменить «часть III, подраздел 33.2.1» на «часть III, подраздел 33.2» (дважды).
- 2.2.41.1.5 Заменить «часть III, подраздел 33.2.1» на «часть III, подраздел 33.2».
- 2.2.41.1.6 Заменить «часть III, подраздел 33.2.1» на «часть III, подраздел 33.2».
- 2.2.41.1.8 Заменить «часть III, подраздел 33.2.1» на «часть III, подраздел 33.2».
- 2.2.41.1.10 Заменить «ароматические сульфогидразиды» на «ароматические сульфонилгидразиды».
- 2.2.42.1.4 Заменить «часть III, раздел 33.3» на «часть III, подраздел 33.4» (дважды).
- 2.2.42.1.5 Заменить «часть III, раздел 33.3» на «часть III, подраздел 33.4».
- 2.2.42.1.7 Заменить «часть III, раздел 33.3» на «часть III, подраздел 33.4».
- 2.2.42.1.8 Заменить «часть III, раздел 33.3» на «часть III, подраздел 33.4».
- 2.2.43.1.4 Заменить «часть III, раздел 33.4» на «часть III, подраздел 33.5».
- 2.2.43.1.5 Заменить «часть III, раздел 33.4» на «часть III, подраздел 33.5».
- 2.2.43.1.7 Заменить «часть III, раздел 33.4» на «часть III, подраздел 33.5».
- 2.2.43.1.8 Заменить «часть III, раздел 33.4» на «часть III, подраздел 33.5».
- 2.2.52.4 В таблице, позиция «ДИ-(4-трет-БУТИЛЦИКЛОГЕКСИЛ)-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ», концентрация «≤42 (паста)»: в колонке «Метод упаковки» заменить «ОР7» на «ОР8» и в колонке «Номер (обобщенная позиция)» заменить «3116» на «3118».
- 2.2.62.1.1 В третьем предложении исключить «, риккетсии».
- 2.2.62.1.3 Изменить определение «Медицинские или клинические отходы» следующим образом:  
«*Отходы медицинские или клинические*» являются отходами ветеринарного лечения животных, лечения людей или биоисследований.»
- 2.2.62.1.4 Заменить «или 3373» на «, 3373 или 3549».
- 2.2.62.1.4.1 В примечании 3 исключить «, микоплазмами, риккетсиями».
- 2.2.62.1.5.9 a)  
В круглых скобках заменить «№ ООН 3291» на «№ ООН 3291 и 3549».
- 2.2.62.1.11.1 Изменить следующим образом:  
«2.2.62.1.11.1 Медицинские или клинические отходы, содержащие:
- a) инфекционные вещества категории А, должны быть отнесены к № ООН 2814, 2900 или 3549, в зависимости от конкретного случая. Твердые медицинские отходы, содержащие инфекционные вещества категории А, образующиеся при лечении людей или при ветеринарном лечении животных, могут быть отнесены к № ООН 3549. Позиция под № ООН 3549 не должна использоваться для отходов биоисследований или жидких отходов;
  - b) инфекционные вещества категории В, должны быть отнесены к № ООН 3291.

**ПРИМЕЧАНИЕ 1:** *Надлежащим отгрузочным наименованием для № ООН 3549 является "ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, твердые" или "ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, твердые".».*

Пронумеровать существующее примечание как примечание 2.

2.2.62.1.11.4 Исключить и вставить «2.2.62.1.11.4 (Исключен)».

2.2.62.3 В перечень сводных позиций добавить для I3 следующие новые позиции:  
«3549 ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, твердые или  
3549 ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ только ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, твердые».

Таблица 2.2.7.2.1.1

Для № ООН 2913 в колонке «Надлежащее отгрузочное наименование и описание» заменить «SCO-I или SCO-II» на «SCO-I, SCO-II или SCO-III».

Таблица 2.2.7.2.1.1

Поправка к № ООН 3325 не касается текста на русском языке.

Таблица 2.2.7.2.2.1

Добавить в надлежащем порядке следующие строки:

Va-135m	$2 \times 10^1$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ge-69	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-193m	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^0$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Ni-57	$6 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sr-83	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-149	$8 \times 10^{-1}$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-161	$3 \times 10^1$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$

Таблица 2.2.7.2.2.1

В примечании b) к таблице в конце вводного предложения добавить «(учитывается активность только материнского нуклида)». После «Th-nat» и «U-nat» вставить ссылку на сноску 5. Сноску читать: «<sup>5</sup> В случае с Th-nat материнским нуклидом является Th-232, в случае с U-nat – U-238.».

Таблица 2.2.7.2.2.1

В примечании c) к таблице заменить «уровня излучения» на «мощности дозы».

2.2.7.2.2.2 В подпункте а) заменить «"Международных основных нормах безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения", Серия изданий по безопасности № 115, МАГАТЭ, Вена (1996)» на «публикации "Радиационная защита и безопасность источников излучения: международные основные нормы безопасности", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 3, МАГАТЭ, Вена (2014 год)».

В подпункте b) в конце заменить «"Международных основных нормах безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения", Серия изданий по безопасности № 115, МАГАТЭ, Вена (1996)» на «публикации № GSR Part 3».

2.2.7.2.2.3 Данные поправки не касаются текста на русском языке. Данные поправки не касаются текста на русском языке.

## 2.2.7.2.3.1.2 c)

Исключить «отвечающие требованиям пункта 2.2.7.2.3.1.3,». Исключить подпункт ii) и изменить нумерацию подпункта iii) на ii).

2.2.7.2.3.1.3 Исключить и добавить «2.2.7.2.3.1.3 *(Исключен)*».

## 2.2.7.2.3.2 Во вводном предложении перед подпунктом а) заменить «двух» на «трех». Добавить новый подпункт с) следующего содержания:

- «с) SCO-III: крупный твердый объект, который в силу своего размера не может быть транспортирован в упаковке такого типа, которая описана в ДОПОГ, и для которого:
- i) все отверстия закрыты с целью предотвратить выброс радиоактивного материала при условиях, определенных в пункте 4.1.9.2.4 е);
  - ii) внутренняя часть объекта поддерживается настолько сухой, насколько практически возможно;
  - iii) нефиксированное загрязнение на внешней поверхности не превышает пределов, установленных в пункте 4.1.9.1.2; и
  - iv) нефиксированное загрязнение плюс фиксированное загрязнение на недоступной поверхности, усредненное по площади 300 см<sup>2</sup>, не превышает  $8 \times 10^5$  Бк/см<sup>2</sup> для бета- и гамма-излучателей и альфа-излучателей низкой токсичности или  $8 \times 10^4$  Бк/см<sup>2</sup> для всех других альфа-излучателей.»

## 2.2.7.2.3.3.5 b)

Данная поправка не касается текста на русском языке.

## 2.2.7.2.3.3.5 c)

Данная поправка не касается текста на русском языке.

## 2.2.7.2.3.3.7 В подпункте b) заменить «вода с образцом нагревается» на «вода и образец нагреваются». В подпункте е) заменить «вода с образцом нагревается» на «вода и образец нагреваются».

## 2.2.7.2.3.3.8 a) ii)

Заменить «нагреваются» на «затем нагреваются».

## 2.2.7.2.3.4.1 a)

Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы».

## 2.2.7.2.3.5 e)

Заменить «подлежащие ограничению в отношении груза, предусматриваемому в пункте» на «при соблюдении требований пункта».

## 2.2.7.2.3.6 Данная поправка не касается текста на русском языке.

## 2.2.7.2.4.1.2 Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы».

## 2.2.7.2.4.1.3 В подпункте а) заменить «уровень излучения» на «мощность дозы». В конце подпункта с) исключить «и». В конце подпункта d) заменить точку на точку с запятой. Добавить дополнительные подпункты е) и f) следующего содержания:

- «е) *(Зарезервирован)*;
- f) если упаковка содержит делящийся материал, применяется одно из положений подпунктов а)–f) пункта 2.2.7.2.3.5.»

2.2.7.2.4.1.4 В конце подпункта а) исключить «и». В конце существующего подпункта б) ii) заменить «.» на «; и». Включить дополнительный подпункт с):

«с) если упаковка содержит делящийся материал, применяется одно из положений подпунктов а)–f) пункта 2.2.7.2.3.5.».

2.2.7.2.4.1.7 В конце подпункта с) ii) исключить «и». В конце подпункта d) заменить «.» на «; и». Включить дополнительный подпункт е):

«е) если упаковка содержала делящийся материал, применяется одно из положений подпунктов а)–f) пункта 2.2.7.2.3.5 или одно из положений об освобождении в пункте 2.2.7.1.3.».

2.2.8, примечание Данная поправка касается только текста на французском языке.

2.2.8.1.1 Данная поправка касается только текста на французском языке.

2.2.8.1.5.2 Во втором предложении заменить «назначение группы упаковки должно» на «классификация должна» и заменить «Руководящим принципом испытаний ОЭСР 404<sup>5</sup> или 435<sup>6</sup>» на «Руководящими принципами испытаний ОЭСР<sup>6,7,8,9</sup>».

В третьем предложении заменить «Руководящим принципом испытаний ОЭСР 430<sup>7</sup> или 431<sup>8</sup>» на «Руководящими принципами испытаний ОЭСР<sup>6,7,8,9</sup>».

Изменить нумерацию существующих сносок 5 и 6 на 6 и 7. Изменить нумерацию существующей сноски 7 на 9. В перенумерованной сноске добавить «*Method*» между «*Test*» и «*(TER)*».

Изменить сноску 8 следующим образом: «<sup>8</sup> *OECD Guideline for the testing of chemicals No. 431 "In vitro skin corrosion: reconstructed human epidermis (RHE) test method" 2016.*».

В конце пункта добавить следующее новое предложение: «Если результаты испытания *in vitro* указывают на то, что вещество или смесь являются коррозионными и не относятся к группе упаковки I, при этом метод испытания не допускает проведения различия между группами упаковки II и III, то данное вещество или смесь рассматриваются как относящиеся к группе упаковки II.».

2.2.8.1.6.3.3 В конце добавить новое предложение следующего содержания: «Для этого метода расчета применяются базовые пределы концентрации, когда на первом этапе для оценки веществ группы упаковки I используется значение 1%, а на других соответствующих этапах – значение 5%.».

2.2.8.1.6.3.4 Исключить последнее предложение.

2.2.9 Изменить нумерацию сносок 9–15 на 10–16.

2.2.9.1.10.6 Заменить «, не отнесенные к каким-либо другим позициям, предусмотренным в ДОПОГ» на «, не удовлетворяющие классификационным критериям другого класса или другого вещества класса 9».

2.2.9.1.14, примечание

В существующей сноске 15 (перенумерованной на 16) исключить слова «, используемый в качестве хладагента.».

2.2.9.3 В разделе M11 «Прочие вещества и изделия, представляющие опасность при перевозке...» после «3359 ЕДИНИЦА ФУМИГИРОВАННАЯ ГРУЗОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ» добавить «3363 ГРУЗЫ ОПАСНЫЕ В ИЗДЕЛИЯХ или».

## Глава 2.3

- 2.3.2 В заголовке заменить «класса 4.1» на «класса 1 и класса 4.1».
- 2.3.2.1 Изменить следующим образом:
- «2.3.2.1 Для определения критериев нитроцеллюлозы проводится испытание по методу Бергмана-Юнка или тест с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренные в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям (см. главу 3.3, специальные положения 393 и 394). Если имеются сомнения в том, что температура воспламенения нитроцеллюлозы значительно выше 132 °С в случае испытания по методу Бергмана-Юнка или выше 134,5 °С в случае теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, то перед проведением этих испытаний необходимо провести испытание на температуру воспламенения, описываемое в подразделе 2.3.2.5. Если температура воспламенения нитроцеллюлозных смесей выше 180 °С или температура воспламенения пластифицированной нитроцеллюлозы выше 170 °С, то испытание по методу Бергмана-Юнка или тест с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги может проводиться безопасно.»
- 2.3.2.2 Исключить.
- 2.3.2.3 Исключить.
- 2.3.2.4 Исключить.
- 2.3.2.5 Исключить.
- 2.3.2.6 Пункт 2.3.2.6 становится пунктом 2.3.2.2. В тексте вместо «пунктах 2.3.2.9 и 2.3.2.10» читать «пункте 2.3.2.5».
- 2.3.2.7 Пункт 2.3.2.7 становится пунктом 2.3.2.3. Заменить «До их сушки в условиях, предусмотренных в пункте 2.3.2.6 выше, вещества, о которых говорится в пункте 2.3.2.2 выше, должны» на «До ее сушки в условиях, предусмотренных в пункте 2.3.2.2 выше, пластифицированная нитроцеллюлоза должна».
- 2.3.2.8 Пункт 2.3.2.8 становится пунктом 2.3.2.4. Заменить «Слабоазотированная нитроцеллюлоза, предусмотренная в пункте 2.3.2.1, должна сначала подвергаться предварительной сушке в условиях, указанных в пункте 2.3.2.7 выше;» на «Слабоазотированная нитроцеллюлоза должна сначала подвергаться предварительной сушке в условиях, указанных в пункте 2.3.2.3 выше;».
- 2.3.2.9 Исключить.
- 2.3.2.10 Пункт 2.3.2.10 становится пунктом 2.3.2.5. В заголовке исключить «и 2.3.2.2».

## Глава 3.1

- 3.1.2.8.1.4 Добавить новый пункт 3.1.2.8.1.4 следующего содержания:
- «3.1.2.8.1.4 Для № ООН 3077 и 3082 техническим наименованием может быть наименование, указанное прописными буквами в колонке 2 таблицы А главы 3.2, при условии, что данное наименование не содержит аббревиатуру "Н.У.К." не назначено специальное положение 274. Должно использоваться наименование, которое наилучшим образом описывает данное вещество или смесь, например:
- UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (КРАСКА)

UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ,  
ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ПАРФЮМЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ)».

**Глава 3.2, таблица А**

Добавить в надлежащем порядке следующие строки:

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)–(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
0511	ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ	1	1.1B		1		0	E0	P131		MP23		1 (B1000C)	V2		CV1 CV2 CV3	S1	
0512	ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ	1	1.4B		1.4		0	E0	P131		MP23		2 (E)	V2		CV1 CV2 CV3	S1	
0513	ДЕТОНАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ программируемые для взрывных работ	1	1.4S		1.4	347	0	E0	P131		MP23		4 (E)			CV1 CV2 CV3	S1	
3549	ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, твердые или ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ, КАТЕГОРИЯ А, ОПАСНЫЕ только для ЖИВОТНЫХ, твердые	6.2	13		6.2	395	0	E0	P622 LP622		MP2		0 (-)	V1		CV13 CV25 CV26 CV28	S3 S9 S15	

Для № ООН 0005, 0007, 0012, 0014, 0033, 0037, 0136, 0167, 0180, 0238, 0240, 0242, 0279, 0291, 0294, 0295, 0324, 0326, 0327, 0330, 0338, 0339, 0348, 0369, 0371, 0413, 0414, 0417, 0426, 0427, 0453, 0457, 0458, 0459 и 0460: в колонку 8 добавить «LP101» под «P130».

Для № ООН 0340, 0341, 0342 и 0343: в колонку 6 включить «393».

Для № ООН 1002, 1006, 1013, 1046, 1056, 1058, 1065, 1066, 1080, 1952, 1956, 2036, 3070, 3163, 3297, 3298 и 3299: в колонке 6 исключить «660» и добавить «392».

Для № ООН 1010 изменить наименование и описание в колонке 2 следующим образом: «БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, содержащая более 40% бутадиенов».

Для № ООН 2037 (все позиции) В колонку 6 включить «327». В колонку 8 включить «LP200». В колонке 9a включить «PP96» против «P003» и включить «L2» против «LP200».

Для № ООН 2211 и 3314: в колонку 6 включить «675».

Для № ООН 2383: в колонке 6 исключить «386». В колонке 16 исключить «V8» и в колонке 19 исключить «S4».

Для № ООН 2522: в колонку 2 в конце добавить «СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ» и в колонку 6 добавить «386». В колонку 16 включить «V8» и в колонку 19 включить «S4».

Для № ООН 2555, 2556, 2557 и 3380: в колонку 6 включить «394».

Для № ООН 2683: в колонке 20 заменить «86» на «836».

Для № ООН 2794, 2795, 2800 и 3028: в колонке 8 исключить «P801a».

Для № ООН 2800: в колонку 8 добавить «P801».

Для № ООН 2913: в колонке 2 заменить «(SCO-I или SCO-II)» на «(SCO-I, SCO-II или SCO-III)».

Для № ООН 3091 и 3481: в колонку 6 включить «390».

Для № ООН 3164: в колонку 9а добавить «PP32».

Для № ООН 3291: в колонке 4 исключить «II» (дважды).

Для № ООН 3325: данная поправка не касается текста на русском языке.

Для № ООН 3363: в колонке 2 в начале описания добавить «ГРУЗЫ ОПАСНЫЕ В ИЗДЕЛИЯХ или».

Для № ООН 3500: в колонку 9а включить «PP97».

Для № ООН 3537–3548: в колонке 6 исключить «667».

### Глава 3.3

Специальное положение (СП) 188 В пунктах g) и h) заменить слова «когда батареи» словами «когда элементы или батареи».

СП 237 Заменить «подраздел 33.2.1» на «подраздел 33.2».

СП 241 Заменить «подраздел 33.2.1.4» на «подраздел 33.2.4».

СП 301 В первом предложении заменить «относится только к машинам или приборам» на «относится только к изделиям, таким как машины, приборы или устройства». В первом, втором, третьем, четвертом и пятом предложениях заменить «машины или приборы» или «машины и приборы» на «изделия». Последняя поправка не касается текста на русском языке.

СП 301 Исключить примечание.

СП 309 В последнем абзаце заменить «удовлетворять требованиям испытаний 8 а), b) и с)» на «отвечать критериям классификации в качестве аммония нитрата эмульсии, суспензии или геля, промежуточного сырья для бризантных взрывчатых веществ (ЭНА)».

СП 327 В первом предложении заменить «Отбракованные аэрозоли, отправляемые» на «Отбракованные аэрозоли и отбракованные газовые баллончики, отправляемые» и заменить «перевозиться под данной позицией в целях» на «перевозиться под № ООН 1950 или 2037, в зависимости от конкретного случая, в целях».

После третьего предложения добавить следующее новое предложение: «Отбракованные газовые баллончики, кроме протекающих или сильно деформированных, упаковываются в соответствии с инструкцией по упаковке Р003 и специальными положениями по упаковке РР17 и РР96 или инструкцией по упаковке LP200 и специальным положением по упаковке L2.».

В следующем предложении заменить «аэрозоли перевозятся в аварийной таре» на «аэрозоли и газовые баллончики перевозятся в аварийных сосудах под давлением или аварийной таре».

В примечании заменить «отбракованные аэрозоли не должны» на «отбракованные аэрозоли и отбракованные газовые баллончики не должны».

В конце добавить новый абзац следующего содержания:

«Отбракованные газовые баллончики, которые были заполнены невоспламеняющимися нетоксичными газами класса 2, группа А или О, и были пробиты, не подпадают под действие ДОПОГ.»

СП 356 После «на транспортных средствах, вагонах, судах» добавить «, машинах, двигателях».



- СП 360 Первая поправка не касается текста на русском языке. В конце добавить следующее предложение:
- «Батареи литиевые, установленные в грузовых транспортных единицах и предназначенные только для обеспечения электроэнергией внешних потребителей, должны быть отнесены к позиции под № ООН 3536 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические.».
- СП 363 l) Изменить второй подпункт, начинающийся с тире, следующим образом:
- «– в случае перевозки, включающей проезд через туннели, для которых установлены ограничения, транспортная единица должна иметь таблички оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2 и должны применяться ограничения на проезд через туннели в соответствии с разделом 8.6.4.».
- СП 370 Изменить вводное предложение следующим образом: «Данная позиция применяется только в отношении аммония нитрата, который отвечает одному из следующих критериев:» и в конце первого подпункта заменить «и» на «или».
- Первый подпункт пронумеровать как а), а второй – как б).
- В конце включить новый абзац следующего содержания:
- «Данная позиция не должна использоваться для аммония нитрата, для которого надлежащее отгрузочное наименование уже имеется в таблице А главы 3.2, включая аммония нитрат, смешанный с жидким топливом (ANFO), или коммерческие сорта аммония нитрата.».
- СП 376 Изменить примечание следующим образом:
- «ПРИМЕЧАНИЕ: При оценке элемента или батареи как поврежденных или имеющих дефекты анализ или оценка должны проводиться на основе критериев безопасности, установленных производителем элемента, батареи или продукта, либо техническим экспертом, обладающим знаниями характеристик безопасности элемента или батареи. Анализ или оценка может включать, помимо прочего, следующие критерии:*
- a) крайне высокая опасность, например присутствие газа, возникновение пожара или утечка электролита;*
  - b) надлежащее или ненадлежащее использование элемента или батареи;*
  - c) признаки физического повреждения, такие как деформация корпуса элемента или батареи, изменение цвета корпуса;*
  - d) защита от внешнего и внутреннего короткого замыкания, например проверка напряжения или изоляции;*
  - e) состояние предохранительных устройств элементов или батарей; или*
  - f) повреждение внутренних предохранительных компонентов, таких как система управления аккумулятором.».*
- СП 379 d) i)
- Заменить «ISO 11114-1:2012» на «ISO 11114-1:2012 + A1:2017».
- СП 386 В первом предложении заменить «2.2.41.1.17» на «2.2.41.1.21».

- СП 388 В конце седьмого абзаца добавить следующее предложение:  
«Батареи литий-ионные или батареи литий-металлические, установленные в грузовых транспортных единицах и предназначенные только для обеспечения электроэнергией внешних потребителей, должны быть отнесены к позиции под № ООН 3536 БАТАРЕИ ЛИТИЕВЫЕ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ГРУЗОВОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЕ, батареи литий-ионные или батареи литий-металлические.»
- СП 556 Исключить и вставить «556 *(Исключено)*».
- СП 653 В первом подпункте, начинающемся с тире, заменить «конструкции и испытаний» на «конструкции, испытаний и наполнения».
- СП 660 Исключить и вставить «660 *(Исключено)*».
- СП 667 В пунктах а), b) и b) ii) заменить «двигателе, машине или изделии», «двигателях, машинах или изделиях» и «двигатель, машину или изделие» соответственно на «двигателе или машине», «двигателях или машинах» и «двигатель или машину».
- В пункте b) i) заменить «двигатели, машины или изделия» на «двигатели или машины».
- В пункте с) заменить «двигателях, машинах или изделиях» на «двигателях или машинах».
- СП 671 В конце добавить новый абзац следующего содержания:  
«Комплекты, содержащие только опасные грузы, которым не назначена какая-либо группа упаковки, должны быть отнесены к транспортной категории 2 для целей составления транспортных документов и применения изъятия, связанного с количествами, перевозимыми в одной транспортной единице (см. подраздел 1.1.3.6).».
- Добавить следующие новые специальные положения:
- «390 Если упаковка содержит комбинацию литиевых батарей, содержащихся в оборудовании, и литиевых батарей, упакованных с оборудованием, для целей маркировки упаковки и документации применяются следующие требования:
- a) упаковка должна иметь маркировку "UN 3091" или "UN 3481", в зависимости от конкретного случая. Если упаковка содержит как литий-ионные батареи, так и литий-металлические батареи, упакованные с оборудованием и содержащиеся в оборудовании, то она должна иметь маркировку, требуемую для обоих типов батарей. Дисковые элементы, установленные в оборудовании (включая монтажные платы), можно не учитывать;
  - b) в транспортном документе должно быть указано "UN 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ" или "UN 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ", в зависимости от конкретного случая. Если упаковка содержит как литий-металлические батареи, так и литий-ионные батареи, упакованные с оборудованием и содержащиеся в оборудовании, то в транспортном документе должно быть указано как "UN 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ", так и "UN 3481 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-ИОННЫЕ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ".»
- «393 Нитроцеллюлоза должна отвечать критериям испытания по методу Бергмана-Юнка или теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренных в приложении 10 Руководства

по испытаниям и критериям. Проводить испытания типа 3 с) нет необходимости.»

- «394 Нитроцеллюлоза должна отвечать критериям испытания по методу Бергмана-Юнка или теста с использованием метил фиолетовой индикаторной бумаги, предусмотренных в приложении 10 Руководства по испытаниям и критериям.»
- «395 Данная позиция должна использоваться только для твердых медицинских отходов категории А, перевозимых на утилизацию.»
- «675 Совместная погрузка упаковок, содержащих эти опасные грузы, с веществами и изделиями класса 1, за исключением 1.4S, запрещается.»

Специальные положения 391 и 396–499 зарезервированы.

## Глава 4.1

### 4.1, примечание под заголовком

Данная поправка касается только текста на французском языке.

- 4.1.1 В примечании заменить «(класс 6.2)» на «(класс 6.2, № ООН 2814 и 2900)». В примечании изменить текст в круглых скобках в конце предложения следующим образом: «(P201, P207 и LP02 – для класса 2 и P620, P621, P622, IBC620, LP621 и LP622 – для класса 6.2)».
- 4.1.1.3 Добавить новый заголовок следующего содержания: «**4.1.1.3 Тип конструкции**». Перенумеровать нынешний пункт 4.1.1.3 на 4.1.1.3.1 и исключить последнее предложение. Добавить новый пункт 4.1.1.3.2 следующего содержания:
- «4.1.1.3.2 Тара, включая КСМ и крупногабаритную тару, может соответствовать одному или нескольким успешно испытанным типам конструкции и может иметь более одного маркировочного знака.»
- 4.1.1.10 Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 4.1.1.21.6 В таблице 4.1.1.21.6: для № ООН 1790 в колонке 2b заменить слова «фтористоводородной кислоты» словами «фтористого водорода».
- 4.1.1.21.6 В таблице 4.1.1.21.6: для № ООН 3291 в колонке 4 исключить «II».
- 4.1.3.1 В строке «L» заменить «предусмотренных ДОПОГ» на «предусмотренных МПОГ и ДОПОГ».
- 4.1.4.1, P001 В последней позиции в графе «Составная тара» заменить «твердой пластмассы или пенопласта» на «пенопласта или твердой пластмассы».
- 4.1.4.1, P002 В последней позиции в графе «Составная тара» заменить «таре из твердой пластмассы или пенопласта (6RH2 или 6RH1<sup>e</sup>)» на «таре из пенопласта или твердой пластмассы (6RH1 или 6RH2<sup>e</sup>)».
- 4.1.4.1, P003 Для специального положения по упаковке PP16: в примечании 2 заменить «P801a» на «P801».
- 4.1.4.1, P003 Для специального положения по упаковке PP32: после «3358» добавить «и массивных изделий, отправляемых под № ООН 3164».
- 4.1.4.1, P003 Добавить следующее новое специальное положение по упаковке:
- «**PP96** Для № ООН 2037: для отбракованных газовых баллончиков, перевозимых в соответствии со специальным положением 327 главы 3.3, тара должна соответствующим образом вентилироваться с целью предотвратить образование опасных сред и повышение давления.»

## 4.1.4.1, P200 (5) a)

Перед словами «специальным положением по упаковке "о"» включить «в пункте (10)».

## 4.1.4.1, P200 (5) b)

Во втором абзаце перед словами «специального положения по упаковке "о"» включить «пункта (10),».

## 4.1.4.1, P 200 (5) b) i)

Перед словами «специальном положении по упаковке "г"» включить «пункте (10),».

## 4.1.4.1, P200 (11)

Исключить строку «(7) а) ISO 24431:2006». В строке «(7) EN ISO 24431:2016» заменить «EN ISO 24431:2016» на "ISO 24431:2016» и включить в колонку «Наименование документа» следующее примечание: **«ПРИМЕЧАНИЕ:** *Вариант EN этого стандарта ИСО отвечает требованиям и также может быть использован.*».

## 4.1.4.1, P200 (13) 2.4

Заменить «EN ISO 11114-1:2012» на «EN ISO 11114-1:2012 + A1:2017» и заменить «EN 11114-2:2013» на «EN ISO 11114-2:2013».

4.1.4.1, P200 В таблице 2 заменить значения в колонке «ЛК<sub>50</sub>, мл/м<sup>3</sup>» следующим образом:

№ ООН 1859: заменить «450» на «922».

№ ООН 2188: заменить «20» на «178».

№ ООН 2202: заменить «2» на «51».

№ ООН 2534: заменить «600» на «2810».

№ ООН 2676: заменить «20» на «178».

## 4.1.4.1, P206 В наименовании последней графы данной инструкции по упаковке заменить «Специальное положение по упаковке» на «Специальные положения по упаковке».

Добавить следующее новое специальное положение по упаковке:

**«PP97** Для огнетушащих составов, отнесенных к № ООН 3500, максимальная периодичность проведения испытаний в рамках периодической проверки составляет 10 лет. Они могут перевозиться в трубках максимальной вместимостью 450 л по воде, соответствующих применимым требованиям главы 6.2.».

## 4.1.4.1, P207 В специальном положении по упаковке PP87 заменить «накопление воспламеняющихся газов» на «образование опасных сред».

## 4.1.4.1, P301 В последнем предложении пунктов (1) и (2) заменить «блок» на «первичное средство удержания».

## 4.1.4.1, P400 В пунктах (2) и (3):

Первое предложение: исключить слово «резьбовыми».

После первого предложения включить следующее новое предложение: «Внутренняя тара должна иметь резьбовые затворы или затворы, физически удерживаемые на месте с помощью средства, способного предотвратить ослабление или открывание затвора от удара или вибрации в ходе перевозки.».

## 4.1.4.1, P404 В пункте (1) в строке «Внутренняя тара»:

Первый абзац: исключить «и иметь резьбовые затворы».

Второй абзац: исключить «резьбовыми».

Добавить следующий новый третий абзац перед последним предложением («Наружная тара... 125 кг.»):

«Внутренняя тара должна иметь резьбовые затворы или затворы, физически удерживаемые на месте с помощью средства, способного предотвратить ослабление или открывание затвора от удара или вибрации в ходе перевозки.»

4.1.4.1, P404 В пункте (2) включить «, 1B2» между «, 1B1» и «, 1N1».

4.1.4.1, P410 Изменить примечание d к таблице следующим образом:

*«<sup>d</sup> Такая тара может использоваться для веществ группы упаковки II только при перевозке в закрытом транспортном средстве или закрытом контейнере.»*

4.1.4.1, P410 В последней позиции в графе «Составная тара» заменить «твердой пластмассы или пенопласта» на «пенопласта или твердой пластмассы».

4.1.4.1, P501 В последней позиции в графе «Составная тара» заменить «твердой пластмассы или пенопласта» на «пенопласта или твердой пластмассы».

4.1.4.1, P502 В последней позиции в графе «Составная тара» заменить «твердой пластмассы или пенопласта» на «пенопласта или твердой пластмассы».

4.1.4.1, P504 Поправка в графе «Одиночная тара» касается только текста на французском языке. В последней позиции в графе «Составная тара» заменить «твердой пластмассы или пенопласта» на «пенопласта или твердой пластмассы».

4.1.4.1, P905 Данная поправка касается только текста на французском языке.

## 4.1.4.1 Добавить новую инструкцию по упаковке Р622 следующего содержания:

Р622	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ		Р622
Настоящая инструкция применяется к отходам под № ООН 3549, перевозимым на утилизацию.			
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую тару:			
Внутренняя тара	Промежуточная тара	Наружная тара	
металлическая пластмассовая	металлическая пластмассовая	<b>Ящики</b> стальные (4A) алюминиевые (4B) прочие металлические (4N) фанерные (4D) из фибрового картона (4G) из твердой пластмассы (4H2) <b>Барабаны</b> стальные (1A2) алюминиевые (1B2) прочие металлические (1N2) фанерные (1D) фибровые (1G) пластмассовые (1H2) <b>Канистры</b> стальные (3A2) алюминиевые (3B2) пластмассовые (3H2)	
Наружная тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки I в случае твердых веществ.			
<b>Дополнительные требования:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хрупкие изделия должны содержаться в жесткой внутренней таре или в жесткой промежуточной таре.</li> <li>2. Внутренняя тара, содержащая острые предметы, такие как осколки стекла и иглы, должна быть жесткой и проколоустойчивой.</li> <li>3. Внутренняя тара, промежуточная тара и наружная тара должна быть способна удерживать жидкость. Наружная тара, которая по своей конструкции не способна удерживать жидкость, должна быть снабжена вкладышем или подходящим средством удержания жидкости.</li> <li>4. Внутренняя тара и/или промежуточная тара может быть мягкой. Когда используется мягкая тара, она должна быть в состоянии выдерживать испытание на ударную прочность не менее 165 г в соответствии со стандартом ISO 7765-1:1988 «Пленки и листы полимерные – Определение ударной прочности методом свободно падающего груза – Часть 1: Ступенчатые методы» и испытание на сопротивление раздиру не менее 480 г как в параллельных, так и в перпендикулярных плоскостях по отношению к длине мешка в соответствии со стандартом ISO 6383-2:1983 «Пластмассы – Пленка и листовая материал – Определение сопротивления раздиру – Часть 2: Метод Элмендорфа». Максимальная масса нетто мягкой внутренней тары должна составлять 30 кг.</li> <li>5. Мягкая промежуточная тара должна содержать только одну единицу внутренней тары.</li> <li>6. Внутренняя тара, содержащая небольшое количество свободной жидкости, может быть помещена в промежуточную тару при условии наличия во внутренней или промежуточной таре достаточного количества абсорбирующего или отверждающего материала для поглощения или затвердения всего имеющегося жидкого содержимого. Должен использоваться подходящий абсорбирующий материал, выдерживающий температуру и вибрацию, которые могут возникнуть при нормальных условиях перевозки.</li> <li>7. Промежуточная тара должна быть закреплена в наружной таре с использованием подходящего прокладочного и/или абсорбирующего материала.</li> </ol>			

## 4.1.4.1 P801 Изменить следующим образом:

P801	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P801
Настоящая инструкция применяется к № ООН 2794, 2795 и 3028 и отработанным батареям под № ООН 2800.		
<p>При условии соблюдения положений, изложенных в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.6 и разделе 4.1.3, разрешается использовать следующую тару:</p> <p>1) Жесткую наружную тару, деревянные обрешетки или поддоны.</p> <p>Кроме того, должны выполняться следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) при штабелировании батарей штабель должен состоять из ярусов, разделенных слоем электронепроводящего материала;</li> <li>b) контактные клеммы батарей не должны подвергаться воздействию массы других элементов, расположенных сверху;</li> <li>c) батареи должны быть упакованы или закреплены во избежание их самопроизвольного перемещения;</li> <li>d) батареи не должны течь при нормальных условиях перевозки или должны быть приняты соответствующие меры для предотвращения вытекания электролита из упаковки (например, индивидуальная упаковка батарей или использование других эффективных методов); и</li> <li>e) батареи должны быть защищены от короткого замыкания.</li> </ul> <p>2) Для перевозки отработанных батарей могут также использоваться ящики из нержавеющей стали или пластмассы.</p> <p>Кроме того, должны выполняться следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ящики должны быть стойкими к воздействию электролита, содержащегося в батареях;</li> <li>b) ящики не должны заполняться на высоту, превышающую высоту их боковых стенок;</li> <li>c) снаружи ящиков не должно быть остатков электролита, содержащегося в батареях;</li> <li>d) при нормальных условиях перевозки электролит не должен вытекать из ящиков;</li> <li>e) должны быть приняты меры для обеспечения того, чтобы заполненные ящики не теряли своего содержимого;</li> <li>f) должны быть приняты меры для предотвращения короткого замыкания (например, разряжение батарей, индивидуальная защита клемм батарей и т. д.); и</li> <li>g) ящики для батарей должны: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) покрываться; или</li> <li>ii) перевозиться в закрытых или крытых брезентом транспортных средствах или контейнерах.</li> </ul> </li> </ul>		

## 4.1.4.1, P801a

Исключить и добавить «P801a (Исключена)».

## 4.1.4.1, P903 Добавить следующее примечание к пункту (4):

*«ПРИМЕЧАНИЕ: Для перевозки в транспортной цепи, включающей воздушную перевозку, данные устройства, когда они активированы, должны отвечать установленным нормам электромагнитного излучения, для того чтобы функционирование данных устройств не создавало помех в работе систем воздушных судов.»*

## 4.1.4.1, P903 Добавить новый пункт 5) следующего содержания:

«5) Для тары, содержащей как элементы или батареи, упакованные с оборудованием, так и элементы или батареи, содержащиеся в оборудовании:

- a) для элементов и батарей – тару, которая полностью защищает элементы или батареи и которая помещается затем с

оборудованием в тару, соответствующую требованиям пункта 1) настоящей инструкции по упаковке; или

- b) тару, соответствующую требованиям пункта 1) настоящей инструкции по упаковке, которая помещается затем в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию в зависимости от вместимости тары и ее предназначения. Наружная тара должна быть сконструирована таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания во время перевозки, и необязательно должна отвечать требованиям пункта 4.1.1.3.

Оборудование должно быть закреплено во избежание перемещения внутри наружной тары.

Устройства, такие как метки системы радиочастотной идентификации (RFID), часы и регистраторы температуры, не способные вызывать опасное выделение тепла, могут перевозиться, когда они намеренно активированы, в прочной наружной таре.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для перевозки в транспортной цепи, включающей воздушную перевозку, данные устройства, когда они активированы, должны отвечать установленным нормам электромагнитного излучения, для того чтобы функционирование данных устройств не создавало помех в работе систем воздушных судов.»

- 4.1.4.1, P907 Заменить вводное предложение следующим текстом: «Настоящая инструкция применяется к изделиям, таким как машины, приборы или устройства, отнесенные к № ООН 3363.»

В тексте после данного вводного предложения, в первом предложении, заменить «машины или приборы» на «изделия». Во втором предложении заменить «машинах или приборах» на «изделиях». В пятом предложении заменить «машин или приборов» на «изделий» (дважды). В шестом предложении заменить «машинах или приборах» на «изделиях».

#### 4.1.4.2, IBC520

Для № ООН 3119: включить в надлежащем порядке следующие две новые позиции:

	трет-Амилпероксибисвалат, не более 42% – устойчивая дисперсия в воде	31HA1	1 000	0 °C	+10 °C
	трет-Бутилпероксибисвалат, не более 42%, в разбавителе типа А	31HA1 31A	1 000 1 250	+10 °C +10 °C	+15 °C +15 °C

#### 4.1.4.3, LP01

В колонке «Крупногабаритная наружная тара» заменить «Из фибрового картона» на «Из твердого фибрового картона».

#### 4.1.4.3, LP02

В колонке «Крупногабаритная наружная тара» заменить «Из фибрового картона» на «Из твердого фибрового картона».

#### 4.1.4.3, LP101

В заголовке третьей колонки заменить «Наружная крупногабаритная тара» на «Крупногабаритная наружная тара». В третьей колонке заменить «Из фибрового картона» на «Из твердого фибрового картона».



## 4.1.4.3, LP102

В заголовке третьей колонки заменить «Наружная крупногабаритная тара» на «Крупногабаритная наружная тара». В третьей колонке заменить «Из фибрового картона» на «Из твердого фибрового картона».

## 4.1.4.3, LP200

Во вводном предложении заменить «№ ООН 1950» на «№ ООН 1950 и 2037».

В следующем абзаце заменить «для аэрозолей разрешается использовать» на «для аэрозолей и баллончиков газовых разрешается использовать».

В первом предложении специального положения по упаковке L2 заменить «перемещения аэрозолей» на «опасного перемещения». Изменить последнее предложение следующим образом: «Для отбракованных аэрозолей и отбракованных газовых баллончиков, перевозимых в соответствии со специальным положением 327, крупногабаритная тара должна соответствующим образом вентилироваться с целью предотвратить образование опасных сред и повышение давления.».

- 4.1.4.3 Добавить новую инструкцию по упаковке LP622 следующего содержания:

LP622	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ		LP622
Настоящая инструкция применяется к отходам под № ООН 3549, перевозимым на утилизацию.			
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую крупногабаритную тару:			
Внутренняя тара	Промежуточная тара	Наружная тара	
металлическая пластмассовая	металлическая пластмассовая	стальная (50A) алюминиевая (50B) металлическая, кроме стальной или алюминиевой (50N) фанерная (50D) из твердого фибрового картона (50G) из твердой пластмассы (50H)	
Наружная тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки I в случае твердых веществ.			
<b>Дополнительные требования:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хрупкие изделия должны содержаться в жесткой внутренней таре или в жесткой промежуточной таре.</li> <li>2. Внутренняя тара, содержащая острые предметы, такие как осколки стекла и иглы, должна быть жесткой и проколоустойчивой.</li> <li>3. Внутренняя тара, промежуточная тара и наружная тара должна быть способна удерживать жидкость. Наружная тара, которая по своей конструкции не способна удерживать жидкость, должна быть снабжена вкладышем или подходящим средством удержания жидкости.</li> <li>4. Внутренняя тара и/или промежуточная тара может быть мягкой. Когда используется мягкая тара, она должна быть в состоянии выдерживать испытание на ударную прочность не менее 165 г в соответствии со стандартом ISO 7765-1:1988 «Пленки и листы полимерные – Определение ударной прочности методом свободно падающего груза – Часть 1: Ступенчатые методы» и испытание на сопротивление раздиру не менее 480 г как в параллельных, так и в перпендикулярных плоскостях по отношению к длине мешка в соответствии со стандартом ISO 6683-2:1983 «Пластмассы – Пленка и листовая материал – Определение сопротивления раздиру – Часть 2: Метод Элмендорфа». Максимальная масса нетто мягкой внутренней тары должна составлять 30 кг.</li> <li>5. Мягкая промежуточная тара должна содержать только одну единицу внутренней тары.</li> <li>6. Внутренняя тара, содержащая небольшое количество свободной жидкости, может быть помещена в промежуточную тару при условии наличия во внутренней или промежуточной таре достаточного количества абсорбирующего или отверждающего материала для поглощения или затвердения всего имеющегося жидкого содержимого. Должен использоваться подходящий абсорбирующий материал, выдерживающий температуру и вибрацию, которые могут возникнуть при нормальных условиях перевозки.</li> <li>7. Промежуточная тара должна быть закреплена в наружной таре с использованием подходящего прокладочного и/или абсорбирующего материала.</li> </ol>			

4.1.6.15, таблица:

- Для графы «4.1.6.2» во второй колонке заменить «ISO 11114-2:2013» на «EN ISO 11114-2:2013».
- Для графы «4.1.6.4» во второй колонке заменить «ISO 11621:1997» на «ISO 11621:1997 или EN ISO 11621:2005». Удалить примечание в третьей колонке.
- Для графы «4.1.6.8 Вентили с конструктивной защитой»: в первой строке в третьей колонке удалить примечание. В последней строке во второй колонке заменить «EN ISO 17879:2017» на «Приложение А к EN ISO 17879:2017».
- Для графы «4.1.6.8 b) и c)» заменить «ISO 11117:1998 или ISO 11117:2008 + Cor 1:2009» на «ISO 11117:1998 или EN ISO 11117:2008 + Cor 1:2009».

- 4.1.9.1.4 В конце добавить новое предложение следующего содержания:  
«Указанное требование не применяется к внутренним поверхностям контейнеров, используемых в качестве упаковочных комплектов, груженых или порожних.»

- 4.1.9.1.8 Включить дополнительный подпункт е):
- «е) для упаковок, предназначенных для перевозки после хранения, должно обеспечиваться, чтобы компоненты упаковочного комплекта и радиоактивное содержимое поддерживались во время хранения в таком состоянии, чтобы оно соответствовало требованиям, установленным в соответствующих положениях ДОПОГ и в применимых сертификатах об утверждении.»
- 4.1.9.1.11 Заменить «максимальный уровень излучения ... не должен» на «максимальная мощность дозы ... не должна».
- 4.1.9.1.12 Заменить «максимальный уровень излучения ... не должен» на «максимальная мощность дозы ... не должна».
- 4.1.9.2.1 Заменить «внешний уровень излучения ... не превышал» на «внешняя мощность дозы ... не превышала».
- 4.1.9.2.4 Во вводном предложении заменить «и SCO-I» на «, SCO-I и SCO-III». В конце подпункта d) заменить «.» на «; и». Добавить новый подпункт е) следующего содержания:
- «е) для SCO-III:
- i) транспортировка должна осуществляться на условиях исключительного использования;
  - ii) штабелирование не допускается;
  - iii) вся деятельность, связанная с перевозкой, включая радиационную защиту, аварийное реагирование и особые меры предосторожности или особые меры административного или оперативного контроля, которые должны приниматься при транспортировке, должны быть описаны в плане транспортировки. В плане транспортировки должно быть показано, что общий уровень безопасности при транспортировке как минимум соответствует тому, который обеспечивался бы, если бы соблюдались требования пункта 6.4.7.14 (только для испытания, указанного в пункте 6.4.15.6, которому предшествуют испытания, указанные в пунктах 6.4.15.2 и 6.4.15.3);
  - iv) должны соблюдаться требования пунктов 6.4.5.1 и 6.4.5.2 в отношении упаковки типа ПУ-2, за исключением того, что максимальный ущерб, указанный в пункте 6.4.15.4, может определяться исходя из положений плана транспортировки и требования пункта 6.4.15.5 не применяются;
  - v) объект и средства его защиты крепятся к перевозочному средству в соответствии с пунктом 6.4.2.1;
  - vi) перевозка подлежит многостороннему утверждению.»

## 4.1.10.4, MP12

Данная поправка не касается текста на русском языке.

## Глава 4.2

- 4.2.3.7.3 Добавить новый пункт следующего содержания:  
 «4.2.3.7.3 Дата истечения фактического времени удержания должна быть указана в транспортном документе (см. пункт 5.4.1.2.2 d)).».
- 4.2.5.3, TP19 Изменить следующим образом:  
 «**TP19** При изготовлении минимальная толщина стенки корпуса, определенная в соответствии с подразделом 6.7.3.4, должна быть увеличена на 3 мм в качестве допуска на коррозию. Толщина стенки корпуса должна регулярно проверяться с помощью ультразвука в середине периода между сроками проведения периодических гидравлических испытаний и никогда не должна быть меньше минимальной толщины стенки корпуса, определенной в соответствии с подразделом 6.7.3.4.».
- 4.2.5.2.6 Данная поправка касается только текста на французском языке.

## Глава 4.3

- 4.3.4.2.2 Данная поправка касается только текста на французском языке.

## Глава 5.1

- 5.1.5.1.2 Перенести «и» из конца подпункта b) в конец подпункта c). Включить дополнительные подпункты d) и e):  
 «d) (*Зарезервирован*);  
 e) перевозки SCO-III.».
- 5.1.5.1.4 b) Данная поправка не касается текста на русском языке.
- 5.1.5.3.1 Во вводном предложении заменить «или объектов SCO-I» на «, SCO-I или SCO-III». В подпункте a) заменить «максимальный уровень излучения» на «максимальная мощность дозы» (дважды) и заменить «и объектов SCO-I» на «, SCO-I или SCO-III». В подпункте a) исключить предложение «Полученное число будет представлять собой транспортный индекс.» В подпункте b) заменить «и объектов SCO-I» на «, SCO-I и SCO-III». В конце подпункта c) добавить: «Итоговая цифра представляет собой значение TI.».

### Таблица 5.1.5.3.1

В заголовке заменить «и объектов SCO-I» на «, SCO-I и SCO-III».

- 5.1.5.3.2 Изменить следующим образом:  
 «5.1.5.3.2 TI для каждого жесткого транспортного пакета, контейнера или транспортного средства определяется как сумма TI всех содержащихся в нем упаковок. При перевозке, осуществляемой одним грузоотправителем, грузоотправитель может определять TI прямым измерением мощности дозы.  
 TI для нежесткого транспортного пакета определяется только как сумма TI всех упаковок внутри транспортного пакета.».
- 5.1.5.3.4 a) Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы» (дважды).  
 5.1.5.3.4 b) Заменить «Транспортный индекс» на «TI».  
 5.1.5.3.4 c) Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы».

Таблица 5.1.5.3.4

Заменить «Максимальный уровень излучения» на «Максимальная мощность дозы».

## Глава 5.2

- 5.2.1.1 Изменить второе предложение следующим образом: «Номер ООН и буквы "UN" должны иметь высоту не менее 12 мм, за исключением упаковок вместимостью не более 30 л или максимальной массой нетто 30 кг и за исключением баллонов вместимостью по воде не более 60 л, когда они должны иметь высоту не менее 6 мм, а также за исключением упаковок вместимостью не более 5 л или максимальной массой нетто 5 кг, когда они должны быть соотносимого размера.»
- 5.2.1.7.6 В конце добавить предложение следующего содержания:  
«Маркировочный знак, нанесенный на упаковку в соответствии с требованиями пунктов 5.2.1.7.4 а) и б) и 5.2.1.7.5 с), касающимися типа упаковки, который не связан с номером ООН и надлежащим отгрузочным наименованием, присвоенными грузу, удаляется или закрывается.»
- 5.2.1.9.1 После «специальным положением 188» добавить «главы 3.3».
- 5.2.1.9.2 На рис. 5.2.1.9.2 заменить «120 мм» на «100 мм» и «110 мм» на «100 мм».
- В последнем абзаце:  
Первое предложение: заменить «прямоугольника» на «прямоугольника или квадрата».
- Второе предложение: заменить «ширина – 120 мм, высота – 110 мм» на «ширина – 100 мм, высота – 100 мм».
- Пятое предложение: исключить «/ширина линии» и заменить «105 мм (ширина) × 74 мм (высота)» на «100 мм (ширина) × 70 мм (высота)».
- 5.2.2.1.11.2 В подпункте d) заменить «(проставлять транспортный индекс для категории I-БЕЛАЯ не требуется)» на «(за исключением категории I-БЕЛАЯ)».
- 5.2.2.1.12.1 Данная поправка касается только текста на французском языке.

## Глава 5.3

- 5.3.2.3.2 После позиции для «X83» включить следующую новую позицию:  
«836 Коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °C–60 °C, включая предельные значения) и токсичное.»

## Глава 5.4

- 5.4.1.1.1 f) Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 5.4.1.1.1 k) Изменить следующим образом:  
«k) в случае перевозки, включающей проезд через туннели, в отношении которых применяются ограничения на перевозку опасных грузов, – код ограничения проезда через туннели, указанный в колонке 15 таблицы А главы 3.2 прописными буквами в круглых скобках, или знак "(-)".».

- 5.4.1.2.2 d) После «контейнерах-цистернах» добавить «или переносных цистернах».
- 5.4.1.2.5.1 Изменить подпункты d) и е) следующим образом:
- «d) категория упаковки, транспортного пакета или контейнера, присвоенная согласно пункту 5.1.5.3.4, т. е. I-БЕЛАЯ, II-ЖЕЛТАЯ, III-ЖЕЛТАЯ;
- е) TI, определенный согласно пунктам 5.1.5.3.1 и 5.1.5.3.2 (кроме категории I-БЕЛАЯ);».
- 5.4.1.2.5.1 В подпункте j) заменить «SCO-I и SCO-II» на «SCO-I, SCO-II и SCO-III».
- 5.4.2 В конце первого предложения второго абзаца исключить слова «друг к другу».
- 5.4.2, сноска 6
- В начале заменить «(Поправка 38-16)» на «(Поправка 39-18)».

## Глава 5.5

- 5.5.3 В заголовке после «применяемые к» добавить «перевозке сухого льда (№ ООН 1845) и к».
- В конце текста в круглых скобках после «(№ ООН 1951)» добавить «или азот».
- После заголовка включить следующее примечание:
- «ПРИМЕЧАНИЕ: В контексте настоящего раздела термин "кондиционирование" может иметь более широкий охват и включает в себя защиту.»*
- 5.5.3.2.1 После «контейнеров» добавить «в которых перевозится сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.2.4 После «контейнеров» добавить «в которых перевозится сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.3 В заголовке после «Упаковки, содержащие» добавить «сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.3.3 После «Упаковки, содержащие» добавить «сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.4 В заголовке после «Упаковки, содержащие» добавить «сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.4.1 В начале первого предложения заменить «Упаковки» на «Упаковки, содержащие сухой лед (№ ООН 1845) в качестве груза, должны иметь маркировку в виде слов "УГЛЕРОДА ДИОКСИД ТВЕРДЫЙ" или "ЛЕД СУХОЙ"; упаковки».
- 5.5.3.6.1 После «контейнерах, содержащих» добавить «сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.6.1 a) После «вредных концентраций» добавить «сухого льда (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.6.1 b) Заменить «охлажденные» на «сухой лед (№ ООН 1845) или охлажденные».
- 5.5.3.6.2 На рис. 5.5.3.6.2 изменить заголовок следующим образом: «Маркировочный знак, предупреждающий об опасности асфиксии, для транспортных средств и контейнеров». Исключить ссылку на примечание \*\* и соответствующее примечание. В начале примечания \* заменить «хладагента/кондиционирующего реагента» на

«или наименование удушающего газа, используемого в качестве хладагента/кондиционирующего реагента». В конце примечания \* добавить: «Может быть добавлена дополнительная информация, такая как "В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА" или "В КАЧЕСТВЕ КОНДИЦИОНИРУЮЩЕГО РЕАГЕНТА".».

- 5.5.3.7.1 После «содержавших» добавить «сухой лед (№ ООН 1845) или».
- 5.5.3.7.1 b) После «главы 3.2, за которым» добавить «, при необходимости,». После «за которым» исключить «, в зависимости от случая,».
- 5.5.4 Добавить новый раздел 5.5.4 следующего содержания:
- «5.5.4 Опасные грузы, содержащиеся в оборудовании, используемом или предназначенном для использования во время перевозки, прикрепленном к упаковкам, транспортным пакетам, контейнерам или грузовым отделениям или помещенном в них**
- 5.5.4.1 Опасные грузы (например, литиевые батареи, кассеты топливных элементов), содержащиеся в оборудовании, таком как регистраторы данных и устройства отслеживания грузов, прикрепленном к упаковкам, транспортным пакетам, контейнерам или грузовым отделениям или помещенном в них, не подпадают под действие каких-либо положений ДОПОГ, кроме следующих:
- a) оборудование должно использоваться или предназначаться для использования во время перевозки;
  - b) содержащиеся в нем опасные грузы (например, литиевые батареи, кассеты топливных элементов) должны удовлетворять применимым требованиям к конструкции и испытаниям, указанным в ДОПОГ; и
  - c) оборудование должно быть способно выдерживать удары и нагрузки, обычно возникающие во время перевозки.
- 5.5.4.2 Когда такое оборудование, содержащее опасные грузы, перевозится в качестве груза, должна использоваться соответствующая позиция таблицы А главы 3.2 и должны выполняться все применимые положения ДОПОГ.».

## Глава 6.1

- 6.1.1.1 b) Заменить «инструкцию по упаковке Р621» на «инструкции по упаковке Р621 и Р622».
- 6.1.3.1 Изменить третье предложение следующим образом:
- «Буквы, цифры и символы должны иметь высоту не менее 12 мм, за исключением тары вместимостью не более 30 л или массой нетто не более 30 кг, когда они должны иметь высоту не менее 6 мм, и тары вместимостью не более 5 л или массой нетто не более 5 кг, когда они должны быть соотносимого размера.».
- 6.1.3.1 e) В тексте примечания, объясняющего астериск, после часового циферблата заменить второе предложение следующим текстом:
- «В данном случае и когда циферблат размещен рядом с маркировочным знаком типа конструкции "UN", год в маркировочном знаке можно не указывать. Однако в тех случаях, когда циферблат не размещен рядом с маркировочным знаком типа конструкции "UN", две цифры года в маркировочном знаке и на циферблате должны быть идентичными.».

Добавить новый пункт 6.1.3.14 следующего содержания:

«6.1.3.14 Если тара соответствует одному или нескольким испытанным типам конструкции тары, включая один или несколько испытанных типов конструкции КСМ или крупногабаритной тары, на таре может иметься более одного маркировочного знака для указания соответствующих требований к испытанию эксплуатационных характеристик, которые были выполнены. Если на таре имеется более одного маркировочного знака, то эти маркировочные знаки должны располагаться в непосредственной близости друг от друга и каждый маркировочный знак должен отображаться полностью.»

Изменить нумерацию подраздела 6.1.3.14 на 6.1.3.15.

Добавить новый пункт 6.1.4.2.6 следующего содержания:

«6.1.4.2.6 Если материалы, используемые для изготовления корпуса, днищ, затворов и арматуры, сами по себе несовместимы с содержимым, подлежащим перевозке, то должны применяться соответствующие внутренние защитные покрытия или обработка. Указанные покрытия или обработка должны сохранять свои защитные свойства при нормальных условиях перевозки.»

Изменить нумерацию существующих пунктов 6.1.4.2.6 и 6.1.4.2.7 на 6.1.4.2.7 и 6.1.4.2.8.

Добавить новый пункт 6.1.4.3.6 следующего содержания:

«6.1.4.3.6 Если материалы, используемые для изготовления корпуса, днищ, затворов и арматуры, сами по себе несовместимы с содержимым, подлежащим перевозке, то должны применяться соответствующие внутренние защитные покрытия или обработка. Указанные покрытия или обработка должны сохранять свои защитные свойства при нормальных условиях перевозки.»

Изменить нумерацию существующих пунктов 6.1.4.3.6 и 6.1.4.3.7 на 6.1.4.3.7 и 6.1.4.3.8.

## Глава 6.2

6.2.2.1.1 В таблице, в строках для «ISO 11119-3:2002» и «ISO 11119-3:2013» добавить во вторую колонку следующее новое примечание:

*«ПРИМЕЧАНИЕ: Данный стандарт не применяется к баллонам без прокладки, изготовленным из двух соединенных друг с другом частей.»*

6.2.2.1.1 В таблице после «ISO 11119-3:2013» добавить следующую новую строку:

ISO 11119-4: 2016	Баллоны газовые – Баллоны газовые композитные многоразового использования – Проектирование, конструкция и методы испытания – Часть 4: Баллоны газовые, полностью покрытые волокнитом, вместимостью до 150 л с распределенной по нагрузке сварной металлической прокладкой	До дальнейшего указания
----------------------	---	-------------------------

6.2.2.1.2 В таблице, в строке для «ISO 11119-3:2013» добавить в среднюю колонку следующее новое примечание:

*«ПРИМЕЧАНИЕ: Данный стандарт не применяется к трубкам без прокладки, изготовленным из двух соединенных друг с другом частей.»*



6.2.2.1.3 В таблице после заголовка «В отношении корпуса баллона» добавить в конце две новых строки следующего содержания:

ISO 4706:2008	Баллоны газовые – Баллоны стальные сварные многоразового использования – Испытательное давление 60 бар и ниже	До дальнейшего указания
ISO 7866:2012 + Cor 1:2014	Баллоны газовые – Баллоны газовые бесшовные из алюминиевого сплава многоразового использования – Проектирование, изготовление и испытания <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Алюминиевый сплав 6351A или эквивалентный сплав не должен использоваться.	До дальнейшего указания

6.2.2.1.3 Изменить заголовок второй таблицы следующим образом: «В отношении баллона для ацетилена, включая пористый материал:».

6.2.2.2, 6.2.2.7.4 р) и 6.2.2.9.2 j)

Заменить «ISO 11114-1:2012» на «ISO 11114-1:2012 + A1:2017».

6.2.2.3 В первой таблице, в позиции для «ISO 10297:2014», в колонке «Применяется в отношении изготовления» заменить «До дальнейшего указания» на «До 31 декабря 2022 года». После строки для «ISO 10297:2014» включить новую строку следующего содержания:

ISO 10297:2014 + A1:2017	Баллоны газовые – Вентили баллонов – Технические требования и испытания по типу конструкции	До дальнейшего указания
--------------------------	---	-------------------------

6.2.2.3 В первой таблице, в позиции для «ISO 14246:2014», в колонке «Применяется в отношении изготовления» заменить «До дальнейшего указания» на «До 31 декабря 2024 года». После строки для «ISO 14246:2014» включить новую строку следующего содержания:

ISO 14246:2014 + A1:2017	Баллоны газовые – Вентили баллонов – Производственные испытания и контроль	До дальнейшего указания
--------------------------	--	-------------------------

6.2.2.3 В первой таблице добавить в конце следующую новую строку:

ISO 17879:2017	Баллоны газовые – Самозакрывающиеся вентили баллонов – Технические требования и испытания по типу конструкции <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Данный стандарт не применяется к самозакрывающимся вентилям баллонов для ацетилена.	До дальнейшего указания
----------------	---	-------------------------

6.2.2.4 Исключить строку для «ISO 10462:2005».

В конце первой таблицы сразу же после строки для «ISO 22434:2006» добавить следующую новую строку:

ISO 20475:2018	Баллоны газовые – Связки баллонов – Периодические проверки и испытания	До дальнейшего указания
----------------	--	-------------------------

6.2.2.7.2 c) Изменить примечание следующим образом:

**«ПРИМЕЧАНИЕ:** Для целей данного знака под страной утверждения подразумевается страна компетентного органа, санкционировавшего проведение первоначальной проверки и испытания отдельного сосуда на этапе изготовления.».

6.2.2.9.2 с) Изменить примечание следующим образом:

«**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для целей данного знака под страной утверждения подразумевается страна компетентного органа, санкционировавшего проведение первоначальной проверки и испытания отдельной системы на этапе изготовления.»

6.2.2.10.2 Данная поправка касается только текста на французском языке.

6.2.2.11 После таблицы добавить следующий абзац:

«Для сосудов под давлением многоразового использования оценка соответствия вентилей и других съемных приспособлений, выполняющих прямую функцию обеспечения безопасности, может осуществляться отдельно от оценки соответствия сосудов под давлением.»

6.2.3.5.1 Изменить ПРИМЕЧАНИЕ 3 следующим образом:

«**ПРИМЕЧАНИЕ 3:** Вместо проверки, предусмотренной в пункте 6.2.1.6.1 b), и испытания на гидравлическое давление, предусмотренного в пункте 6.2.1.6.1 d), может использоваться ультразвуковой контроль, проводимый в соответствии со стандартом EN ISO 18119:2018 в случае бесшовных стальных баллонов и трубок и бесшовных баллонов и трубок из алюминиевого сплава. Несмотря на пункт В.1 указанного стандарта, все баллоны и трубки, толщина стенки которых меньше минимальной расчетной толщины стенки, признаются непригодными.»

6.2.4.1 В таблице, под заголовком «Для конструкции и изготовления»:

- в колонке 2 включить следующее примечание в отношении ссылок на директивы 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС и 84/527/ЕЕС:

«**ПРИМЕЧАНИЕ:** Несмотря на отмену директив 84/525/ЕЕС, 84/526/ЕЕС и 84/527/ЕЕС, опубликованных в Official Journal of the European Communities No. L300 от 19 ноября 1984 года, приложения к этим директивам остаются применимыми в качестве стандартов на проектирование, изготовление и первоначальные проверки и испытания газовых баллонов. С этими приложениями можно ознакомиться по адресу <https://eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html>.»

- Для стандарта «EN 12807:2008» в колонке 4 заменить существующий текст на «С 1 января 2009 года до 31 декабря 2022 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 12807:2008» добавить следующую новую позицию:

EN 12807:2019	Оборудование и вспомогательные приспособления для СНГ – Переносные сварные стальные баллоны многоразового использования для сжиженного нефтяного газа (СНГ) – Конструкция и изготовление	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
---------------	--	-------------------	-------------------------	--

- Для стандарта «EN ISO 9809-1:2010» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2013 года до 31 декабря 2022 года». После графы для стандарта «EN ISO 9809-1:2010» включить графу следующего содержания:

EN ISO 9809-1:2019	Баллоны газовые – Конструкция, изготовление и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и трубок многоразового использования – Часть 1: Баллоны и трубки из закаленной и отпущенной стали с прочностью на растяжение менее 1 100 МПа	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания
--------------------	--	-------------------	-------------------------

- Для стандарта «EN ISO 9809-1:2010» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2013 года до 31 декабря 2022 года». После графы для стандарта «EN ISO 9809-2:2010» включить графу следующего содержания:

EN ISO 9809-2:2019	Баллоны газовые – Конструкция, изготовление и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и трубок многоразового использования – Часть 2: Баллоны и трубки из закаленной и отпущенной стали с прочностью на растяжение не менее 1 100 МПа	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания
--------------------	---	-------------------	-------------------------

- Для стандарта «EN ISO 9809-3:2010» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2013 года до 31 декабря 2022 года». После графы для стандарта «EN ISO 9809-3:2010» включить графу следующего содержания:

EN ISO 9809-3:2019	Баллоны газовые – Конструкция, изготовление и испытания бесшовных стальных газовых баллонов и трубок многоразового использования – Часть 3: Баллоны и трубки из нормализованной стали	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания
--------------------	---	-------------------	-------------------------

6.2.4.1 В таблице, под заголовком «Для затворов»:

- Для стандарта «EN ISO 17871:2015» в колонке 4 заменить существующий текст на «С 1 января 2017 года до 31 декабря 2021 года».
- После существующей строки для стандарта «EN ISO 17871:2015» добавить следующую новую позицию:

EN ISO 17871:2015 + A1:2018	Баллоны газовые – Быстрооткрывающиеся вентили баллонов – Технические требования и испытания по типу конструкции	6.2.3.1, 6.2.3.3 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
-----------------------------	---	----------------------------	-------------------------	--

6.2.4.2 В таблице, под заголовком «Для периодических проверок и испытаний»:

- Для стандарта «EN 1968:2002 + A1:2005 (за исключением приложения В)» в колонке 3 заменить существующий текст на «До 31 декабря 2022 года».
- Для стандарта «EN 1802:2002 (за исключением приложения В)» в колонке 3 заменить существующий текст на «До 31 декабря 2022 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 1802:2002 (за исключением приложения В)» добавить следующую новую позицию:

EN ISO 18119:2018	Баллоны газовые – Бесшовные стальные газовые баллоны и трубки и бесшовные газовые баллоны и трубки из алюминиевого сплава – Периодические проверки и испытания  <i><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Несмотря на пункт В.1 указанного стандарта, все баллоны и трубки, толщина стенки которых меньше минимальной расчетной толщины стенки, признаются непригодными.</i>	Обязательно с 1 января 2023 года
-------------------	--	----------------------------------

- Для стандарта «EN 1440:2016 (за исключением приложения С)» в колонке 3 заменить существующий текст на «До 31 декабря 2021 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 1440:2016 (за исключением приложения С)» добавить следующую новую позицию:

EN 1440:2016 + A1:2018 (за исключением приложения С)	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления – Переносные сварные и паяные стальные баллоны многоразового использования для сжиженного нефтяного газа (СНГ) – Периодическая проверка	Обязательно с 1 января 2022 года
---	---	----------------------------------

- Для стандарта «EN 16728:2016 (за исключением пункта 3.5, приложения F и приложения G)» в колонке 3 заменить существующий текст на «До 31 декабря 2021 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 16728:2016 (за исключением пункта 3.5, приложения F и приложения G)» добавить следующую новую позицию:

EN 16728:2016 + A1:2018	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления – Переносные баллоны многоразового использования для СНГ, помимо сварных и паяных стальных баллонов – Периодическая проверка	Обязательно с 1 января 2022 года
-------------------------	--	----------------------------------

- Для стандарта «EN ISO 10462:2013» в колонке 3 заменить «До дальнейшего указания» на «До 31 декабря 2022 года».
- После графы для стандарта «EN ISO 10462:2013» включить графу следующего содержания:

EN ISO 10462:2013 + A1:2019	Баллоны газовые – Баллоны для ацетилена – Периодические проверки и обслуживание – Поправка 1 (ISO 10462:2013 + A1:2019)	Обязательно с 1 января 2023 года
-----------------------------	---	----------------------------------

- Для стандарта «EN 1803:2002 (за исключением приложения В)» в колонке 3 заменить «До дальнейшего указания» на «До 31 декабря 2022 года».
- После графы для стандарта «EN 1803:2002 (за исключением приложения В)» включить графу следующего содержания:

EN ISO 10460:2018	Баллоны газовые – Сварные газовые баллоны из алюминиевого сплава, углерода и нержавеющей стали – Периодические проверки и испытания	Обязательно с 1 января 2023 года
-------------------	---	----------------------------------

6.2.5 После второго абзаца добавить новый абзац следующего содержания:

«Как только стандарт, на который сделана новая ссылка в разделе 6.2.2 или 6.2.4, может быть применен, компетентный орган должен отозвать свое признание соответствующих технических правил. Может применяться переходный период, заканчивающийся не позднее даты вступления в силу следующего издания ДОПОГ.»

В конце первого предложения нового четвертого (прежнего третьего) абзаца добавить «и должен обновить этот перечень в случае его изменения».

- 6.2.6.1.5 Изменить первое предложение следующим образом: «Внутреннее давление аэрозольных распылителей при 50 °С не должно превышать двух третей испытательного давления или 1,2 МПа (12 бар) при использовании воспламеняющихся сжиженных газов, 1,32 МПа (13,2 бар) при использовании невоспламеняющихся сжиженных газов и 1,5 МПа (15 бар) при использовании невоспламеняющихся сжатых или растворенных газов.».

## Глава 6.3

В конце заголовка главы 6.3 добавить «(№ ООН 2814 и 2900)».

- 6.3.1.1 В конце добавить «, № ООН 2814 и 2900».
- 6.3.4.1 Изменить третье предложение следующим образом:  
«Буквы, цифры и символы должны иметь высоту не менее 12 мм, за исключением тары вместимостью не более 30 л или массой нетто не более 30 кг, когда они должны иметь высоту не менее 6 мм, и тары вместимостью не более 5 л или массой нетто не более 5 кг, когда они должны быть соотносимого размера.».
- 6.3.5.2.2 В разделе «*Пояснения к пользованию таблицей*» в конце первого абзаца исключить слова «пять раз после выдерживания».
- 6.3.5.3.1 Добавить в этот пункт следующий новый заголовок: «*Высота падения и мишень*».
- 6.3.5.3.2 Добавить в этот пункт следующий новый заголовок: «*Количество испытываемых образцов и положение образца при падении*». Пронумеровать текст после данного пункта как «6.3.5.3.2.1».
- 6.3.5.3.3 Перенумеровать в 6.3.5.3.2.2.  
Изменить нумерацию пунктов 6.3.5.3.4, 6.3.5.3.5, 6.3.5.3.6, 6.3.5.3.6.1, 6.3.5.3.6.2 и 6.3.5.3.6.3 на 6.3.5.3.3, 6.3.5.3.4, 6.3.5.3.5, 6.3.5.3.5.1, 6.3.5.3.5.2 и 6.3.5.3.5.3 соответственно. Изменить перекрестные ссылки следующим образом:  
В пункте 6.3.5.2.2, в таблице и в разделе «*Пояснения к пользованию таблицей*» заменить «6.3.5.3.6.1», «6.3.5.3.6.2» и «6.3.5.3.6.3» на «6.3.5.3.5.1», «6.3.5.3.5.2» и «6.3.5.3.5.3» соответственно.  
В пункте 6.3.5.3.6.3 (перенумерованном в 6.3.5.3.5.3) заменить «6.3.5.3.6.1» и «6.3.5.3.6.2» на «6.3.5.3.5.1» и «6.3.5.3.5.2» соответственно. В конце пункта заменить «в пункте 6.3.5.3.2» на «в пункте 6.3.5.3.2.1 или 6.3.5.3.2.2, в зависимости от обстоятельств».

## Глава 6.4

- 6.4.2.4 Исключить «и обработан».
- 6.4.2.8 Включить новый пункт следующего содержания:  
«6.4.2.8 В конструкции упаковки должны быть учтены механизмы старения.».

Соответствующим образом перенумеровать последующие пункты в разделе 6.4.2.

- 6.4.2.11 (перенумерован в 6.4.2.12)

Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы».

- 6.4.4 Изменить предложение после заголовка следующим образом:  
«Освобожденная упаковка должна быть сконструирована так, чтобы выполнялись требования пунктов 6.4.2.1–6.4.2.13 и, кроме того, требования пункта 6.4.7.2, если она содержит делящийся материал, разрешенный одним из положений подпунктов а)–f) пункта 2.2.7.2.3.5.»
- 6.4.5.2 b) Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.5.4.1 c) ii)  
Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.5.4.2 c) Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.5.4.3 В первом предложении исключить «жидкостей и газов».
- 6.4.5.4.3 c) Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.5.4.4 c) ii)  
Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.5.4.5 b) ii)  
Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.6.2 Во вводном предложении заменить «она удовлетворяла» на «упаковка удовлетворяла».
- 6.4.7.9 Заменить «она должна» на «система герметизации должна».
- 6.4.7.14 b) Заменить «максимального уровня излучения» на «максимальной мощности дозы».
- 6.4.7.17 Изменить следующим образом:  
«6.4.7.17 Упаковка типа А, предназначенная для газа, должна предотвращать утечку или рассеяние радиоактивного содержимого, будучи подвергнутой испытаниям, указанным в разделе 6.4.16; данное требование не касается упаковки типа А, предназначенной для газообразного трития или благородных газов.»
- 6.4.8.2 В подпункте а) заменить «изменить расположение» на «изменение расположения». В подпункте b) заменить «снизить эффективность» на «снижение эффективности». Изменить подпункт c) следующим образом: «ускорение коррозии в сочетании с влажностью.»
- 6.4.8.8 В первом после подпунктов абзаце, начинающемся с тире, заменить «уровень излучения» на «мощность дозы». В последнем предложении после «пределы внешнего» добавить «нефиксированного».
- 6.4.9.1 В начале второго предложения исключить «Тем не менее».
- 6.4.10.3 b) i) Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы».
- 6.4.11.2 В подпункте c) iv) заменить «максимальная масса» на «общая масса».  
В подпункте d) заменить «их общая концентрация» на «общая концентрация данных материалов».
- 6.4.11.8 b) i) После «между клапаном» добавить «или пробкой» и в конце после «клапаны» добавить «и пробки».
- 6.4.12.1 a) В начале текста исключить «материал LSA-III, или».

- 6.4.13 Изменить вводное предложение следующим образом:  
«После каждого испытания, или группы испытаний, или последовательности применимых испытаний, в зависимости от обстоятельств, указанных в разделах 6.4.15–6.4.21:».
- 6.4.15.4 a) Данные поправки не касаются текста на русском языке.
- 6.4.15.6 b) Данные поправки не касаются текста на русском языке.
- 6.4.17.2 b) В третьем предложении заменить «сечение» на «поперечное сечение».
- 6.4.17.3 b) Заменить «во всех местах снижаются» на «снижаются во всех частях образца».
- 6.4.23.2 Добавить новый заголовок следующего содержания:  
«**6.4.23.2 Заявки на утверждение перевозки**». Изменить нумерацию подраздела 6.4.23.2 на 6.4.23.2.1.
- 6.4.23.2 Добавить новый пункт 6.4.23.2.2 следующего содержания:  
«6.4.23.2.2 Заявка на утверждение перевозки SCO-III должна содержать следующие сведения:
- a) объяснение того, в каких отношениях и по каким причинам груз относится к категории SCO-III;
  - b) обоснование выбора SCO-III путем демонстрации того, что:
    - i) подходящего упаковочного комплекта в данный момент не существует;
    - ii) проектирование и/или конструирование упаковочного комплекта или сегментирование объекта невозможно с практической, технической или экономической точки зрения;
    - iii) иной реальной альтернативы не существует;
  - c) подробное описание предполагаемого радиоактивного содержимого с указанием его физического и химического состава и характера излучения;
  - d) подробное описание конструкции SCO-III, включая полный комплект инженерно-технической документации (чертежи) и перечни используемых материалов и методов изготовления;
  - e) необходимую информацию для того, чтобы компетентный орган мог убедиться в выполнении требований пункта 4.1.9.2.4 e) и требований раздела 7.5.11, CV33 (2), если применимо;
  - f) план транспортировки;
  - g) детальное описание применимой системы управления, требуемой в разделе 1.7.3.».
- 6.4.23.4 Включить дополнительный подпункт f) следующего содержания:  
«f) если упаковка будет использоваться для перевозки после хранения – обоснование соображений по поводу механизмов старения в анализе безопасности и в рамках предлагаемых инструкций по эксплуатации и обслуживанию;».
- Соответствующим образом перенумеровать последующие пункты.
- В конце нового подпункта i) (нынешний подпункт h)) исключить «и».
- В конце нового подпункта j) (нынешний подпункт i)) заменить «.» на «; и».

Добавить новый подпункт к) следующего содержания:

«к) для упаковок, которые будут использоваться для перевозки после хранения, – программу сравнительного анализа, в которой описывается систематическая процедура периодической оценки изменений в применимых правилах, изменений в технических знаниях и изменений в состоянии конструкции упаковки во время хранения.»

- 6.4.23.8 с) Данная поправка не касается текста на русском языке.
- 6.4.23.10 с) Заменить «максимальные внешние уровни излучения, исходящего» на «максимальную внешнюю мощность дозы».
- 6.4.23.10 f) Заменить «максимальных уровней излучения, указанных» на «максимальной мощности дозы, указанной».
- 6.4.23.10 h) Заменить «"Международных основных нормах безопасности для защиты от ионизирующих излучений и безопасного обращения с источниками излучения", Серия изданий по безопасности № 115, МАГАТЭ, Вена (1996 год)» на «публикации "Радиационная защита и безопасность источников излучения: международные основные нормы безопасности", Серия норм безопасности МАГАТЭ, № GSR Part 3, МАГАТЭ, Вена (2014 год)».
- 6.4.23.11 Исключить подпункт d).
- 6.4.23.12 a) Заменить «6.4.23.11 a), b), c) и d)» на «6.4.23.11 a), b) и c)» и исключить «с цифрами "-96", если это применимо». Последняя поправка не касается текста на русском языке.
- 6.4.23.15 В подпункте k) iii) заменить «содержимого» на «упаковки».
- 6.4.23.17 В подпункте n) iv) заменить «содержимого» на «упаковки».

После подпункта 6.4.23.17 о) включить новый подпункт р) и соответствующим образом изменить нумерацию последующих подпунктов:

«р) для конструкций упаковки, подпадающих под действие переходных положений пункта 1.6.6.2.1, – заявление с указанием тех требований ДОПОГ, действующих с 1 января 2021 года, которым данная упаковка не соответствует;».

## Глава 6.5

- 6.5.1.4.3 Данная поправка касается только текста на французском языке.

Добавить новый пункт 6.5.2.1.3 следующего содержания:

«6.5.2.1.3 Если КСМ соответствует одному или нескольким испытанным типам конструкции КСМ, включая один или несколько испытанных типов конструкции тары или крупногабаритной тары, на КСМ может иметься более одного маркировочного знака для указания соответствующих требований к испытанию эксплуатационных характеристик, которые были выполнены. Если на КСМ имеется более одного маркировочного знака, то эти маркировочные знаки должны располагаться в непосредственной близости друг от друга и каждый маркировочный знак должен отображаться полностью.»

- 6.5.2.2.1 Исключить последнюю строку таблицы (Максимально допустимая нагрузка при штабелировании) и соответствующее примечание b к таблице.
- 6.5.2.2.2 В первом предложении исключить «, применяемая, когда КСМ находится в эксплуатации.»



6.5.2.2.4 Изменить последнее предложение первого абзаца следующим образом:  
 «Они должны быть долговечными, разборчивыми и размещаться в месте, где они были бы легко доступны для осмотра после помещения внутренней емкости в наружную оболочку. Если из-за конструкции наружной оболочки маркировочные знаки на внутренней емкости не являются легкодоступными для осмотра, то на наружной оболочке должен проставляться дубликат маркировочных знаков, требуемых на внутренней емкости, с предшествующей ему надписью "Внутренняя емкость". Данный дубликат должен быть долговечным, разборчивым и размещаться в месте, где он был бы легко доступен для осмотра.».

Во втором абзаце изменить второе предложение следующим образом:  
 «В таком случае можно отказаться от указания даты на остальных маркировочных знаках.».

6.5.5.1.6 Включить новое вводное предложение следующего содержания:  
 «Металлические КСМ вместимостью более 1 500 л должны соответствовать следующим минимальным требованиям в отношении толщины стенки:».

Изменить таблицу в пункте а) следующим образом:

Толщина стенки (Т), мм			
Типы 11А, 11В, 11N		Типы 21А, 21В, 21N, 31А, 31В, 31N	
Незащищенный	Защищенный	Незащищенный	Защищенный
$T = C/2\ 000 + 1,5$	$T = C/2\ 000 + 1,0$	$T = C/1\ 000 + 1,0$	$T = C/2\ 000 + 1,5$

## Глава 6.6

6.6.3.3 В первом предложении исключить «, применяемая, когда крупногабаритная тара находится в эксплуатации.».

Добавить новый пункт 6.6.3.4 следующего содержания:

«6.6.3.4 Если крупногабаритная тара соответствует одному или нескольким испытанным типам конструкции крупногабаритной тары, включая один или несколько испытанных типов конструкции тары или КСМ, на крупногабаритной таре может иметься более одного маркировочного знака для указания соответствующих требований к испытанию эксплуатационных характеристик, которые были выполнены. Если на крупногабаритной таре имеется более одного маркировочного знака, то эти маркировочные знаки должны располагаться в непосредственной близости друг от друга и каждый маркировочный знак должен отображаться полностью.».

## Глава 6.7

6.7.2.4.8 Данная поправка касается только текста на французском языке.

6.7.2.12.2.1 и 6.7.3.8.1.1

Изменить определение коэффициента «U» следующим образом:

«U = коэффициент теплопередачи изоляционного материала, выраженный в кВт/(м<sup>2</sup>·К), при 38 °С».

6.7.2.18.1 Данная поправка касается только текста на французском языке.

6.7.2.19.6 Добавить новый заголовок следующего содержания:  
 «6.7.2.19.6 Проверка и испытание переносных цистерн и их наполнение

*после истечения срока действия последней периодической проверки и испытания».* Пронумеровать существующий абзац как пункт 6.7.2.19.6.1.

- 6.7.2.19.6 Добавить новый пункт 6.7.2.19.6.2 следующего содержания:  
«6.7.2.19.6.2 За исключением случаев, предусмотренных в пункте 6.7.2.19.6.1, переносные цистерны, для которых не были соблюдены запланированные сроки проведения периодических проверок и испытаний, составляющие 5 лет или 2,5 года, могут наполняться и предъявляться к перевозке только при условии проведения новой 5-летней периодической проверки и испытания в соответствии с пунктом 6.7.2.19.4.»
- 6.7.3.2.12 b) Заменить «теплопроводность» на «коэффициент теплопередачи».
- 6.7.3.4.1 После подпункта b) добавить новый абзац следующего содержания:  
«Кроме того, должно учитываться соответствующее специальное положение по переносным цистернам, указанное в колонке 11 таблицы А главы 3.2 и изложенное в подразделе 4.2.5.3.»
- 6.7.3.4.5 Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 6.7.3.5.5 Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 6.7.3.14.1 Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 6.7.3.15.6 Добавить новый заголовок следующего содержания:  
«6.7.3.15.6 *Проверка и испытание переносных цистерн и их наполнение после истечения срока действия последней периодической проверки и испытания».*  
Пронумеровать существующий пункт 6.7.3.15.6 как пункт 6.7.3.15.6.1.
- 6.7.3.15.6 Добавить новый пункт 6.7.3.15.6.2 следующего содержания:  
«6.7.3.15.6.2 За исключением случаев, предусмотренных в пункте 6.7.3.15.6.1, переносные цистерны, для которых не были соблюдены запланированные сроки проведения периодических проверок и испытаний, составляющие 5 лет или 2,5 года, могут наполняться и предъявляться к перевозке только при условии проведения новой 5-летней периодической проверки и испытания в соответствии с пунктом 6.7.3.15.4.»
- 6.7.4.4.7 Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 6.7.4.13.1 Данная поправка касается только текста на французском языке.
- 6.7.4.14.6 Добавить новый заголовок следующего содержания:  
«6.7.4.14.6 *Проверка и испытание переносных цистерн и их наполнение после истечения срока действия последней периодической проверки и испытания».*  
Пронумеровать существующий пункт 6.7.4.14.6 как пункт 6.7.4.14.6.1.  
Добавить новый пункт 6.7.4.14.6.2 следующего содержания:  
«6.7.4.14.6.2 За исключением случаев, предусмотренных в пункте 6.7.4.14.6.1, переносные цистерны, для которых не были соблюдены запланированные сроки проведения периодических проверок и испытаний, составляющие 5 лет или 2,5 года, могут наполняться и предъявляться к перевозке только при условии проведения новой 5-летней периодической проверки и испытания в соответствии с пунктом 6.7.4.14.4.»
- 6.7.5.2.3 В первом предложении после «бесшовной стали» добавить «или композитных материалов».
- 6.7.5.2.4 a) Заменить «ISO 11114-1:2012» на «ISO 11114-1:2012 + A1:2017».

6.7.5.11.1 Данная поправка касается только текста на французском языке.

## Глава 6.8

6.8.2.1.11 Заменить «сварных цистерн» на «сварных корпусов».

6.8.2.1.18 В конце сноски 3 добавить следующее предложение:

«Однако поперечное сечение корпусов, указанных в пункте 6.8.2.1.14 а), может в отдельных местах иметь выемки или выступы, например отстойники, вырезы или конструкционные углубления для люков. Они могут быть изготовлены из листового металла и иметь либо плоскую, либо вогнутую или выпуклую форму. Вмятины и другие непредусмотренные деформации не считаются выемками или выступами. См. "Руководящие принципы, касающиеся применения сноски 3 к пункту 6.8.2.1.18 ДОПОГ" на веб-сайте секретариата ЕЭК (<http://www.unece.org/trans/danger/danger.html>).».

6.8.2.1.20 b) 1.

Во втором подпункте, начинающемся с тире, заменить «объем пространства» на «вместимость пространства».

6.8.2.5.1 В девятом подпункте, начинающемся с тире, заменить «испытание» на «проверка» (шесть раз).

В десятом подпункте, начинающемся с тире, заменить «испытания» на «проверку».

6.8.2.6.1 Изменить таблицу следующим образом:

под заголовком «**Для конструкции и изготовления цистерн**»:

- Для стандарта «EN 14025:2013 + A1:2016» (за исключением приложения В) в колонке 4 заменить существующий текст на «С 1 января 2017 года до 31 декабря 2021 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 14025:2013 + A1:2016 (за исключением приложения В)» включить следующие новые позиции:

EN 14025:2018	Цистерны для перевозки опасных грузов – Металлические цистерны под давлением – Конструкция и изготовление  <i><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Пригодность материалов для изготовления корпусов должна быть подтверждена, по крайней мере, на основе свидетельства типа 3.1, выданного в соответствии со стандартом EN 10204.</i>	6.8.2.1 и 6.8.3.1	До дальнейшего указания	
EN 12972:2018	Цистерны для перевозки опасных грузов – Испытания, проверка и маркировка металлических цистерн	6.8.2.3	Обязательно с 1 января 2022 года	

- Для стандарта «EN 12493:2013 + A1:2014 + AC:2015 (за исключением приложения С)» в колонке 4 заменить существующий текст на «С 1 января 2017 года до 31 декабря 2022 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 12493:2013 + A1:2014 + AC:2015 (за исключением приложения С)» добавить новую позицию следующего содержания:

EN 12493:2013 + A2:2018 (за исключением приложения С)	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления – Сварные стальные сосуды под давлением для автоцистерн для СНГ – Конструкция и изготовление  <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> <i>«Автоцистерны» следует понимать как «встроенные цистерны» и «съёмные цистерны» по смыслу ДОПОГ.</i>	6.8.2.1, 6.8.2.5 6.8.3.1, 6.8.3.5 6.8.5.1–6.8.5.3	До дальнейшего указания
--	--	---	-------------------------

Под заголовком «Для оборудования»:

- Для стандарта «EN 13317:2002 + A1:2006» в колонке 4 заменить существующий текст на «С 1 января 2009 года до 31 декабря 2021 года».
- После существующей строки для стандарта «EN 13317:2002 + A1:2006» включить следующую новую позицию:

EN 13317:2018	Цистерны для перевозки опасных грузов – Эксплуатационное оборудование для цистерн – Крышка смотрового люка	6.8.2.2 и 6.8.2.4.1	До дальнейшего указания
---------------	--	---------------------	-------------------------

- 6.8.2.6.2 Для стандарта «EN 12972:2007» в колонке 4 заменить существующий текст на «До 30 июня 2021 года». В таблице после позиции для стандарта «EN 12972:2007» включить следующую новую позицию:

EN 12972:2018	Цистерны для перевозки опасных грузов – Испытания, проверка и маркировка металлических цистерн	6.8.2.4 6.8.3.4	Обязательно с 1 июля 2021 года
---------------	--	--------------------	--------------------------------

- 6.8.2.7 После первого абзаца включить новый абзац следующего содержания:

«Как только стандарт, на который сделана новая ссылка в подразделе 6.8.2.6, может быть применен, компетентный орган должен отозвать свое признание соответствующих технических правил. Может применяться переходный период, заканчивающийся не позднее даты вступления в силу следующего издания ДОПОГ.»

В конце первого предложения нового третьего (прежнего второго) абзаца добавить «и должен обновить этот перечень в случае его изменения».

- 6.8.3.4.12 Заменить «пунктом 6.8.3.4.6» на «пунктами 6.8.2.4.2 и 6.8.2.4.3».

- 6.8.3.5.10 В седьмом подпункте, начинающемся с тире, заменить «первоначального испытания и последнего периодического испытания» на «первоначальной проверки и последней периодической проверки».

В восьмом подпункте, начинающемся с тире, заменить «испытания» на «проверку».

- 6.8.3.7 После первого абзаца включить новый абзац следующего содержания:

«Как только стандарт, на который сделана новая ссылка в подразделе 6.8.3.6, может быть применен, компетентный орган должен отозвать свое признание соответствующих технических правил. Может применяться переходный период, заканчивающийся не позднее даты вступления в силу следующего издания ДОПОГ.»

В конце первого предложения нового четвертого (прежнего третьего) абзаца добавить «и должен обновить этот перечень в случае его изменения».

- 6.8.4 d), ТТ6 Изменить текст в левой колонке следующим образом: «Периодическая проверка должна проводиться не реже одного раза в 3 года.»
- 6.8.4 d), ТТ8 В первом абзаце заменить «при каждом периодическом испытании, проводимом» на «при каждой периодической проверке, проводимой».
- 6.8.4 d), ТТ11  
В абзаце после таблицы заменить «EN 14025: 2013 + A1:2016» на «EN 14025:2018» и заменить «EN 12493:2013 + A1:2014+AC:2015» на «EN 12493:2013 + A2:2018».

## Глава 6.9

- 6.9.6.1 В конце второго подпункта заменить «.» на «;» и включить новый третий подпункт следующего содержания:
- « – если код цистерны требуется в соответствии с пунктом 6.8.2.5.2, во второй части кода цистерны должно указываться наибольшее значение расчетного давления вещества (веществ), разрешенного(ых) к перевозке на основании свидетельства об официальном утверждении типа.».

## Глава 6.10

- 6.10.3.8 а) Включить новое примечание следующего содержания:
- «ПРИМЕЧАНИЕ: Это требование может быть выполнено, например, путем использования вертикальной трубы или низкоуровневого выпускного патрубка с соединением, позволяющим, при необходимости, подсоединить шланг.».*
- 6.10.4 Заменить «испытаний» на «проверки».

## Глава 6.11

- 6.11.4.1 В примечании заменить «памяток МСЖД 591, 592 и 592-2–592-4» на «опубликованных МСЖД IRS 50591 (Съемные кузова для горизонтальной перегрузки – Технические требования, которые должны соблюдаться при международных перевозках)<sup>1</sup> и IRS 50592 (Интермодальные транспортные единицы для вертикальной перегрузки (кроме полуприцепов), пригодные для перевозки в железнодорожных вагонах – Минимальные требования)<sup>2</sup>».

Сноски 1 и 2 читать следующим образом:

«<sup>1</sup> Первое издание IRS (International Railway Solution – Международное железнодорожное (техническое) решение), применимое с 1 января 2020 года.

<sup>2</sup> Первое издание IRS (International Railway Solution – Международное железнодорожное (техническое) решение), применимое с 1 января 2019 года.

- 6.11.5.5.1 е) Изменить номер сноски 1 на 3.

## Глава 7.1

- 7.1.3 Заменить «в памятках МСЖД 591 (по состоянию на 1 октября 2007 года, третье издание), 592 (по состоянию на 1 октября 2013 года, второе издание), 592-2 (по состоянию на 1 октября 2004 года, шестое издание), 592-3 (по состоянию на 1 января 1998 года, второе издание) и 592-4 (по состоянию на 1 мая 2007 года, третье издание)» на

«в опубликованных МСЖД IRS 50591 (Съемные кузова для горизонтальной перегрузки – Технические требования, которые должны соблюдаться при международных перевозках)<sup>1</sup> и IRS 50592 (Интермодальные транспортные единицы для вертикальной перегрузки (кроме полуприцепов), пригодные для перевозки в железнодорожных вагонах – Минимальные требования)<sup>2</sup>». В конце пункта заменить «памяток МСЖД 591, 592 и 592-2–592-4» на «IRS 50591 и IRS 50592 МСЖД».

Сноски 1 и 2 читать следующим образом:

<sup>1</sup> Первое издание IRS (International Railway Solution – Международное железнодорожное (техническое) решение), применимое с 1 января 2020 года.

<sup>2</sup> Первое издание IRS (International Railway Solution – Международное железнодорожное (техническое) решение), применимое с 1 января 2019 года.».

7.1.7.3.6 Данная поправка касается только текста на французском языке.

## Глава 7.5

7.5.11, CV4 Данная поправка касается только текста на французском языке.

7.5.11, CV33 (2)

После первого предложения добавить следующее новое предложение: «Для SCO-III пределы, установленные в таблице С ниже, могут быть превышены при условии, что в плане транспортировки предусмотрены меры предосторожности, которые должны приниматься во время транспортировки для достижения общего уровня безопасности, как минимум соответствующего тому, который обеспечивался бы при применении указанных пределов.».

7.5.11, CV33 (3) (3.3)

Изменить подпункт b) следующим образом:

«b) мощность дозы в обычных условиях перевозки не должна превышать 2 мЗв/ч в любой точке на внешней поверхности транспортного средства или контейнера и 0,1 мЗв/ч на расстоянии 2 м от внешней поверхности транспортного средства или контейнера, за исключением грузов, перевозимых на условиях исключительного использования, для которых пределы мощности дозы по периметру транспортного средства указаны в пункте (3.5) b) и c);».

7.5.11, CV33 (3.5), (5.1) и (5.4) (дважды)

Заменить «уровень излучения» на «мощность дозы».

7.5.11, CV33 (5.1)

Данная поправка не касается текста на русском языке.

7.5.11, CV33 (5.5)

В начале текста исключить «, цистерна, контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов».

7.5.11, CV36 Изменить второе предложение следующим образом:

«Если такой возможности не имеется и упаковки перевозятся в других закрытых транспортных средствах или контейнерах, то должен быть исключен газообмен между грузовым отделением и кабиной водителя и на загрузочных дверях этих транспортных средств или контейнеров

должны быть нанесены следующие надписи, состоящие из букв высотой не менее 25 мм:

"ВНИМАНИЕ  
НЕТ ВЕНТИЛЯЦИИ  
ОТКРЫВАТЬ ОСТОРОЖНО"».

## Глава 8.2

8.2.2.8.6 Изменить следующим образом:

«8.2.2.8.6 Договаривающиеся стороны передают секретариату ЕЭК пример национального образца каждого свидетельства, предназначенного для выдачи в соответствии с настоящим разделом. Договаривающиеся стороны передают также пояснения, позволяющие проверять соответствие свидетельств переданным примерам образцов. Секретариат размещает эту информацию на своем веб-сайте.»

## Глава 8.5

8.5, S1 (6) Во втором абзаце после перечня заменить «за этими веществами и изделиями должно осуществляться постоянное наблюдение, с тем чтобы предотвратить» на «за этими веществами и изделиями, когда на них распространяются положения раздела 1.10.3, должно осуществляться постоянное наблюдение в соответствии с планом обеспечения безопасности, предусмотренным в подразделе 1.10.3.2, с тем чтобы предотвратить».

8.5, S16 Заменить второй абзац следующим текстом: «Кроме того, транспортные средства, перевозящие более 500 кг этих веществ, когда на них распространяются положения раздела 1.10.3, должны постоянно находиться под наблюдением в соответствии с планом обеспечения безопасности, предусмотренным в подразделе 1.10.3.2, с тем чтобы предотвратить любые злонамеренные действия и предупредить водителя и компетентные органы в случае потери груза или пожара.»

8.5, S21 Исключить второе предложение. После подпунктов добавить новый абзац следующего содержания: «Кроме того, за этими грузами, когда на них распространяются положения раздела 1.10.3, должно осуществляться постоянное наблюдение в соответствии с планом обеспечения безопасности, предусмотренным в подразделе 1.10.3.2, с тем чтобы предотвратить любые злонамеренные действия и предупредить водителя и компетентные органы в случае потери груза или пожара.»

## Глава 9.1

9.1.3.4 После первого абзаца добавить новый абзац следующего содержания:

«Транспортное средство не должно использоваться для перевозки опасных грузов после номинальной даты истечения срока действия свидетельства о допуске до тех пор, пока транспортное средство не будет иметь действительного свидетельства о допуске.»