



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

**Европейское соглашение о международной дорожной
перевозке опасных грузов (ДОПОГ)****Проект поправок к приложениям А и В к ДОПОГ**

На своей девяносто первой сессии Рабочая группа по перевозкам опасных грузов поручила секретариату подготовить сводный перечень всех принятых ею поправок для вступления в силу 1 января 2013 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. Уведомление должно быть распространено не позднее 1 июля 2012 года с упоминанием предусмотренной даты вступления в силу – 1 января 2013 года (см. ECE/TRANS/WP.15/212, пункт 65).

В настоящем документе* содержится запрошенный сводный перечень поправок, принятых Рабочей группой на ее восемьдесят восьмой, восемьдесят девятой, девяностой и девяносто первой сессиях (см. ECE/TRANS/WP.15/206, приложение II, ECE/TRANS/WP.15/208, приложение I, ECE/TRANS/WP.15/210, приложение II, и ECE/TRANS/WP.15/212, приложение I).

* По техническим причинам бумажный вариант настоящего документа напечатан черным цветом. Страницу 68 с цветным изображением см. в электронном варианте. Надписи на предупреждающем знаке, приведенном в подразделе 5.5.3.6, выполнены красным цветом, а символ – белым или серым цветом на черном фоне.

Часть 1

Глава 1.1

1.1.3.6.2 В конце первого подпункта, начинающегося с тире, после "и 0500" добавить "и кроме освобожденных упаковок класса 7 под № ООН 2910 и 2911, если уровень активности превышает значение A_2 ".

1.1.3.6.3 Для транспортной категории 1 в колонку 2 для класса 2 в конце добавить нижеследующую новую строку:

"химические продукты под давлением: № ООН 3502, 3503, 3504 и 3505".

1.1.3.6.3 Для транспортной категории 2 в колонку 2 для класса 2 в конце добавить нижеследующую новую строку:

"химические продукты под давлением: № ООН 3501".

1.1.3.6.3 Для транспортной категории 3 в колонку 2 для класса 2 в конце добавить нижеследующую новую строку:

"химические продукты под давлением: № ООН 3500".

1.1.3.6.3 Для транспортной категории 4 в колонке 2 для класса 9 заменить "№ ООН 3268" на "№ ООН 3268 и 3499".

Включить новые подразделы следующего содержания:

"1.1.3.8 *(Зарезервирован)*

1.1.3.9 *Изыятия, связанные с опасными грузами, используемыми в качестве хладагента или кондиционирующего реагента во время перевозки*

Опасные грузы, являющиеся только удушающими (т.е. которые разбавляют или замещают кислород, обычно содержащийся в атмосфере), когда они используются в транспортных средствах или контейнерах для целей охлаждения или кондиционирования, подпадают под действие только положений раздела 5.5.3".

1.1.4.3 Изменить текст после заголовка следующим образом:

"Переносные цистерны утвержденного ИМО типа (типы 1, 2, 5 и 7), которые не удовлетворяют требованиям главы 6.7 или 6.8, но были изготовлены или утверждены до 1 января 2003 года в соответствии с положениями МКМПОГ (поправка 29–98), могут по-прежнему использоваться, если они удовлетворяют применимым требованиям МКМПОГ, касающимся периодических проверок и испытаний¹. Кроме того, они должны отвечать положениям, соответствующим инструкциям, указанным в колонках 10 и 11 главы 3.2, и положениям главы 4.2 ДОПОГ. См. также пункт 4.2.0.1 МКМПОГ".

¹ Международная морская организация (ИМО) опубликовала циркуляр DSC/Circ.12 (с исправлениями) "Guidance on the Continued Use of Existing IMO Type Portable Tanks and Road Tank Vehicles for the Transport of Dangerous Goods" (Руководящие указания по дальнейшему использованию существующих переносных цистерн и автоцистерн утвержденного ИМО типа для перевозки опасных грузов). С текстом этих руководящих указаний на английском языке можно ознакомиться на вебсайте ИМО: www.imo.org.

Включить новый раздел 1.1.5 следующего содержания:

1.1.5 Применение стандартов

Если требуется применение какого-либо стандарта и между этим стандартом и положениями ДОПОГ существует какая-либо коллизия, преимущественную силу имеют положения ДОПОГ".

Глава 1.2

1.2.1 В ПРИМЕЧАНИИ к определению "*Грузовая транспортная единица*" заменить "главы 5.5" на "раздела 5.5.2".

1.2.1 В ПРИМЕЧАНИИ к определению "*Заявитель*" заменить "оператором" на "оператором контейнера-цистерны".

1.2.1 В определении "*Контейнер для массовых грузов*" заменить «"*Контейнеры для массовых грузов*» означают системы удержания..., предназначенные» на «"*Контейнер для массовых грузов*» означает систему удержания..., предназначенную». Заменить "*Контейнеры для массовых грузов*" на "*Контейнер для массовых грузов*". Во втором подпункте заменить "видами транспорта" на "перевозочными средствами".

1.2.1 Исключить определение "*Максимально допустимая нагрузка*".

1.2.1 Поправки к определениям "*Мешок*" и "*Ящик*" не касаются текста на русском языке.

1.2.1 В определении "*Максимально допустимая масса брутто*", в пункте а) заменить текст, заключенный в круглые скобки, на "для КСГМГ".

1.2.1 В определении "*Руководство по испытаниям и критериям*" изменить текст, заключенный в круглые скобки, следующим образом: "ST/SG/AC.10/11/Rev.5 с поправками, приведенными в документе ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1".

1.2.1 В определении "*Сводная позиция*" заменить "четко определенной" на "определенной".

1.2.1 В определении "*СГС*" заменить "третье" на "четвертое" и "ST/SG/AC.10/30/Rev.3" на "ST/SG/AC.10/30/Rev.4".

1.2.1 В определении "*Сосуд под давлением*" заменить "и связки баллонов" на ", связки баллонов и аварийные сосуды под давлением".

1.2.1 В определении "*Тара аварийная*" включить "или не соответствующие требованиям" после "дающие течь".

1.2.1 В определении "*Тара комбинированная*" заменить "тару, состоящую из наружной (транспортной) тары" на "комбинацию тары, предназначенную для перевозки, состоящую из наружной тары".

1.2.1 В определении "*Типовые правила ООН*" заменить "шестнадцатому" на "семнадцатому" и "(ST/SG/AC.10/1/Rev.16)" на "(ST/SG/AC.10/1/Rev.17)".

1.2.1 В определении "*Транспортное средство-батарея*" в первом предложении заменить "на транспортной единице" на "на данном транспортном средстве".

1.2.1 Включить новые определения следующего содержания:

«*Аварийный сосуд под давлением*» означает сосуд под давлением вместимостью по воде не более 1 000 литров, в который помещается(ются) поврежденный(ые), имеющий(ие) дефекты, дающий(ие) течь или не соответствующий(ие) требованиям сосуд(ы) под давлением для перевозки, например, в целях рекуперации или удаления.»

«*Масса нетто взрывчатых веществ*» означает общую массу взрывчатых веществ без тары, корпуса и т.д. (В этом же значении часто употребляются термины "*количество нетто взрывчатых веществ*", "*чистое количество взрывчатых веществ*", "*вес нетто взрывчатых веществ*" или "*чистая масса заряда взрывчатых веществ*")».

«*Сжиженный нефтяной газ (СНГ)*» означает сжиженный газ низкого давления, который состоит из одного или более легких углеводородов, отнесенных только к № ООН 1011, 1075, 1965, 1969 или 1978, и основными компонентами которого являются пропан, пропилен, бутан, изомеры бутана, бутилен со следовыми количествами других углеводородных газов.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: *Легковоспламеняющиеся газы, отнесенные к другим номерам ООН, не рассматриваются в качестве СНГ.*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: *В отношении № ООН 1075 см. ПРИМЕЧАНИЕ 2 в графе 2F, № ООН 1965, в таблице для сжиженных газов в подразделе 2.2.2.3».*

Глава 1.3

1.3.1 В конце примечания 1 заменить "см. раздел 1.8.3" на "см. вместо настоящего раздела раздел 1.8.3". В конце ПРИМЕЧАНИЯ 2 заменить "см. главу 8.2" на "см. вместо настоящего раздела главу 8.2". Исключить ПРИМЕЧАНИЕ 4.

Глава 1.4

1.4.2.1.1 b) После слов "передать перевозчику информацию и данные" включить слова "в отслеживаемом виде".

1.4.2.2.1 d) Заменить "дата следующего испытания" на "срок следующего испытания" и в конце заменить "не просрочена" на "не просрочен". Поправка к примечанию не касается текста на русском языке.

1.4.3.3 f) Изменить следующим образом:

"f) после наполнения цистерны он должен удостовериться в закрытии всех затворов и в отсутствии утечки".

Глава 1.6

1.6.1.1 Заменить "2011" и "2010" на "2013" и "2012" соответственно.

1.6.1.7 Заменить "4.1.1.19" на "4.1.1.21".

1.6.1.21 Изменить следующим образом:

"1.6.1.21 Свидетельства о подготовке водителей, соответствующие образцу, применявшемуся до 31 декабря 2010 года, выданные Договаривающимися сто-

ронами до 31 декабря 2012 года, могут по-прежнему использоваться до конца их пятилетнего срока действительности вместо свидетельств, соответствующих требованиям пункта 8.2.2.8.5".

1.6.1 Включить новые переходные меры следующего содержания:

"1.6.1.24 Литиевые элементы и батареи, которые были изготовлены до 1 января 2014 года и которые были испытаны в соответствии с требованиями, применяемыми до 31 декабря 2012 года, но которые не были испытаны в соответствии с требованиями, применяемыми с 1 января 2013 года, а также приборы, содержащие такие литиевые элементы или батареи, могут по-прежнему перевозиться при условии выполнения всех остальных применимых требований".

"1.6.1.25 Упаковки, на которые нанесена маркировка с указанием номера ООН в соответствии с положениями ДОПОГ, применяемыми до 31 декабря 2012 года, и которые не отвечают требованиям пункта 5.2.1.1 в отношении размеров номера ООН и букв "UN", применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему использоваться до 31 декабря 2013 года, а в случае баллонов вместимостью по воде не более 60 литров – до следующей периодической проверки, но не позднее 30 июня 2018 года".

"1.6.1.26 Крупногабаритная тара, изготовленная или восстановленная до 1 января 2014 года и не отвечающая требованиям подраздела 6.6.3.1, касающимся высоты букв, цифр и символов и применяемым с 1 января 2013 года, может по-прежнему эксплуатироваться. На тару, изготовленную или восстановленную до 1 января 2015 года необязательно наносить маркировку с указанием максимальной допустимой нагрузки при штабелировании в соответствии с подразделом 6.6.3.3. Такая крупногабаритная тара, не маркированная в соответствии с подразделом 6.6.3.3, может по-прежнему эксплуатироваться после 31 декабря 2014 года, однако, если она восстановлена после указанной даты, она должна быть маркирована в соответствии с подразделом 6.6.3.3".

"1.6.1.27 Средства удержания, являющиеся неотъемлемой частью оборудования или машин, в которых содержится жидкое топливо под № ООН 1202, 1203, 1223, 1268, 1863 и 3475, изготовленные до 1 июля 2013 года и не соответствующие требованиям специального положения 363 главы 3.3, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему эксплуатироваться".

Исключить тексты пунктов 1.6.2.7, 1.6.2.8, 1.6.3.15, 1.6.3.25, 1.6.3.35, 1.6.3.37, 1.6.4.17, 1.6.4.34 и 1.6.4.35 и заменить их на "(Исключен)".

1.6.2.11 Изменить следующим образом:

"1.6.2.11 Газовые баллончики, изготовленные и подготовленные для перевозки до 1 января 2013 года, к которым не применялись требования разделов 1.8.6, 1.8.7 или 1.8.8, касающиеся оценки соответствия газовых баллончиков, могут по-прежнему перевозиться после этой даты при условии соблюдения всех остальных применимых положений ДОПОГ".

1.6.2 Включить новую переходную меру следующего содержания:

"1.6.2.12 Аварийные сосуды под давлением могут по-прежнему изготавливаться и утверждаться в соответствии с национальными правилами до 31 декабря 2013 года. Аварийные сосуды под давлением, изготовленные и утвержденные в соответствии с национальными правилами до 1 января 2014 года, могут по-прежнему эксплуатироваться с разрешения компетентных органов стран использования".

1.6.3.8 Исключить первый абзац.

1.6.3 Включить новые переходные меры следующего содержания:

"1.6.3.41 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2013 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие, однако, положениям пункта 6.8.2.5.2 или 6.8.3.5.6, касающимся маркировки, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему маркироваться в соответствии с требованиями, применяемыми до 31 декабря 2012 года, до следующей периодической проверки после 1 июля 2013 года".

"1.6.3.42 В случае № ООН 2381 код цистерны, указанный в колонке 12 таблицы А главы 3.2, применяемый до 31 декабря 2012 года, может по-прежнему применяться до 31 декабря 2018 года в отношении встроенных цистерн (автоцистерн) и съемных цистерн, изготовленных до 1 июля 2013 года".

1.6.4 Включить новые переходные меры следующего содержания:

"1.6.4.42 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2013 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие, однако, положениям пункта 6.8.2.5.2 или 6.8.3.5.6, касающимся маркировки, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему маркироваться в соответствии с требованиями, применяемыми до 31 декабря 2012 года, до следующей периодической проверки после 1 июля 2013 года".

"1.6.4.43 Переносные цистерны и МЭГК, изготовленные до 1 января 2014 года, необязательно должны отвечать требованиям пунктов 6.7.2.13.1 f), 6.7.3.9.1 e), 6.7.4.8.1 e) и 6.7.5.6.1 d), касающимся маркировки устройств для сброса давления".

"1.6.4.44 В случае веществ, для которых в колонке 11 таблицы А, главы 3.2 указано специальное положение TP38 или TP39, предписанная в ДОПОГ инструкция по переносным цистернам, применяемая до 31 декабря 2012 года, может по-прежнему применяться до 31 декабря 2018 года".

"1.6.4.45 В случае № ООН 2381 код цистерны, указанный в колонке 12 таблицы А главы 3.2, применяемый до 31 декабря 2012 года, может по-прежнему применяться до 31 декабря 2018 года в отношении контейнеров-цистерн, изготовленных до 1 июля 2013 года".

"1.6.5.4 Заменить "2010" на "2012" и "2012" на "2014".

1.6.5 Включить новую переходную меру 1.6.5.14 следующего содержания:

"1.6.5.14 MEMU, допущенные к перевозке до 1 июля 2013 года в соответствии с положениями ДОПОГ, действующими до 31 декабря 2012 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.12.3.2.1 или 6.12.3.2.2, применяемым с 1 января 2013 года, могут по-прежнему эксплуатироваться".

Глава 1.8

1.8.3.3 Изменить четвертый подпункт второго абзаца следующим образом:

"— обеспечение надлежащей подготовки работников предприятия, включая ознакомление с изменениями в правилах, и ведение учета такой подготовки;"

1.8.5.1 В конце добавить слова "не позднее чем через один месяц после происшествия".

Добавить новый пункт 1.8.7.2.5 следующего содержания:

"1.8.7.2.5 В случае модификации сосуда под давлением, цистерны, транспортного средства-батареи или МЭГК с действительным, утратившим силу с истечением срока или отозванным официальным утверждением типа испытание, проверка и сертификация проводятся только в отношении модифицированных частей сосуда под давлением, цистерны, транспортного средства-батареи или МЭГК. Модификация должна осуществляться в соответствии с положениями ДОПОГ, применяемыми на момент модификации. В отношении всех немодифицированных частей сосуда под давлением, цистерны, транспортного средства-батареи или МЭГК остается действительной документация, касающаяся первоначального официального утверждения типа.

Модификация может касаться одного (одной) или несколько сосудов под давлением, цистерн, транспортных средств-батарей или МЭГК, на которые распространяется официальное утверждение типа.

Свидетельство об официальном утверждении модификации выдается заявителю компетентным органом любой Договаривающейся стороны ДОПОГ или организацией, назначенной этим компетентным органом. В случае цистерн, транспортных средств-батарей или МЭГК копия свидетельства должна храниться в файле цистерны.

Каждая заявка о выдаче свидетельства об официальном утверждении модификации должна подаваться заявителем в один компетентный орган или организацию, назначенную этим компетентным органом".

Глава 1.9

1.9.5.2.2 Для категории туннелей Е добавить после "и 3373" следующий текст: ", и на перевозку всех опасных грузов в соответствии с положениями главы 3.4, если их количества превышают 8 т общей массы брутто на транспортную единицу".

1.9.5.5.6 Изменить следующим образом:

"1.9.5.3.6 Ограничения на проезд через туннели применяются к транспортным единицам, которым предписана маркировка в виде табличек оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2, а в случае туннелей категории Е они применяются также к транспортным единицам, которым предписана маркировка в соответствии с пунктом 3.4.13, или транспортным единицам, перевозящим контейнеры, которым предписана маркировка в соответствии с пунктом 3.4.13.

Ограничения на проезд через туннели не применяются к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы в соответствии с разделом 1.1.3, за исключением транспортных средств, имеющих маркировку в соответствии с пунктом 3.4.13 с учетом пункта 3.4.14³".

³ или маркировку в соответствии с пунктом 3.4.10 с учетом пункта 3.4.11 ДОПОГ, применявшегося до 31 декабря 2010 года, если применяются переходные меры, предусмотренные в пункте 1.6.1.20.

Глава 1.10

1.10.3.1 Изменить следующим образом:

"1.10.3.1 *Определение грузов повышенной опасности*

1.10.3.1.1 Грузами повышенной опасности являются грузы, которые могут быть использованы не по назначению, а в террористических целях, и, следовательно, привести к серьезным последствиям, таким как многочисленные людские потери, массовые разрушения или, особенно в случае грузов класса 7, массовые социально-экономические потрясения.

1.10.3.1.2 К грузам повышенной опасности различных классов, за исключением класса 7, относятся грузы, перечисленные в таблице 1.10.3.1.2 ниже и перевозимые в количествах, превышающих значения, указанные в таблице.

[Включить существующую таблицу 1.10.5, перенумеровав ее в 1.10.3.1.2, но без позиции для класса 7.]

1.10.3.1.3 В случае опасных грузов класса 7 радиоактивными материалами повышенной опасности являются радиоактивные материалы, у которых значение активности на отдельную упаковку равно порогу безопасности для перевозки 3 000 А₂ или выше него (см. также пункт 2.2.7.2.2.1), за исключением следующих радионуклидов, для которых порог безопасности для перевозки приводится в таблице 1.10.3.1.3 ниже.

Таблица 1.10.3.1.3

Пороги безопасности для перевозки отдельных радионуклидов

<i>Элемент</i>	<i>Радионуклид</i>	<i>Порог безопасности для перевозки (ТБк)</i>
Америций	Am-241	0,6
Золото	Au-198	2
Кадмий	Cd-109	200
Калифорний	Cf-252	0,2
Кюрий	Cm-244	0,5
Кобальт	Co-57	7
Кобальт	Co-60	0,3
Цезий	Cs-137	1
Железо	Fe-55	8000
Германий	Ge-68	7
Гадолиний	Gd-153	10
Иридий	Ir-192	0,8
Никель	Ni-63	600
Палладий	Pd-103	900
Прометий	Pm-147	400
Полоний	Po-210	0,6
Плутоний	Pu-238	0,6
Плутоний	Pu-239	0,6
Радий	Ra-226	0,4
Рутений	Ru-106	3
Селен	Se-75	2
Стронций	Sr-90	10
Таллий	Tl-204	200
Тулий	Tm-170	200
Иттербий	Yb-169	3

1.10.3.1.4 В случае смесей радионуклидов факт достижения или превышения порога безопасности для перевозки может быть определен исходя из суммы коэффициентов, полученных путем деления активности каждого присутствующего радионуклида на значение порога безопасности для перевозки данного радионуклида. Если сумма коэффициентов составляет менее 1, то порог радиоактивности данной смеси не достигнут и не превышен.

Расчет может быть произведен по следующей формуле:

$$\sum_i \frac{A_i}{T_i} < 1$$

где:

A_i = активность i -го радионуклида, присутствующего в упаковке (ТБ_к)

T_i = порог безопасности для перевозки i -го радионуклида (ТБ_к).

1.10.3.1.5 Если радиоактивный материал характеризуется дополнительными видами опасности других классов, должны учитываться также критерии, указанные в таблице 1.10.3.1.2 (см. также раздел 1.7.5)".

1.10.3.2.1 и 1.10.3.3 (дважды) Заменить "грузов повышенной опасности, указанные в разделах 1.4.2 и 1.4.3 (см. таблицу 1.10.5)" на "грузов повышенной опасности (см. таблицу 1.10.3.1.2) или радиоактивных материалов повышенной опасности (см. пункт 1.10.3.1.3), указанные в разделах 1.4.2 и 1.4.3,".

1.10.4 После "и 0500" включить "и за исключением № ООН 2910 и 2911, если уровень активности превышает значение A_2 ". В конце добавить следующее новое предложение: "Кроме того, положения настоящей главы не применяются к перевозке № ООН 2912 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, НИЗКАЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (LSA-I) и № ООН 2913 РАДИОАКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ОБЪЕКТЫ С ПОВЕРХНОСТНЫМ РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ (SCO-I)".

1.10.5 Исключить. Перенумеровать 1.10.6 в 1.10.5.

1.10.6 (перенумерован в 1.10.5) В сноске 2 исключить последнее предложение ("См. также «Руководящие материалы и соображения по осуществлению документа INFCIRC/225/Rev.4, "Физическая защита ядерного материала и ядерных установок"», IAEA-TECDOC-967/Rev.1").

Часть 2

Глава 2.1

2.1.3.3 В первом предложении добавить "отвечающие классификационным критериям, установленным ДОПОГ," после "Раствор или смесь".

2.1.3.5 Добавить "отвечающие классификационным критериям, установленным ДОПОГ," после "растворы или смеси".

2.1.3.5.3 Изменить начало (перед скобками) подпункта h) следующим образом:

"h) вещества класса 6.1, отвечающие критериям группы упаковки I по ингаляционной токсичности".

2.1.3.5.5 В конце третьего абзаца добавить следующее предложение: "Однако если известно, что данные отходы обладают только экологически опасными свойствами, они могут быть отнесены к группе упаковки III под № ООН 3077 или 3082".

2.1.3.8 Изменить следующим образом:

"2.1.3.8 Вещества классов 1–6.2, 8 и 9, кроме отнесенных к № ООН 3077 и 3082, отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10, в дополнение к их видам опасности классов 1–6.2, 8 и 9 считаются веществами, опасными для окружающей среды. Прочие вещества, не отвечающие критериям какого-либо другого класса, но отвечающие критериям, предусмотренным в пункте 2.2.9.1.10, должны быть отнесены к № ООН 3077 или 3082, в зависимости от конкретного случая".

Глава 2.2

2.2.1.1.3 Заменить "2.2.1.1.8" на "2.2.1.4".

2.2.1.1.5 Для подкласса 1.6: исключить "к детонации".

2.2.1.1.6 В описании для группы совместимости N исключить "детонирующие".

2.2.1.1.8 Перенести текст пункта 2.2.1.1.8 в новый подраздел 2.2.1.4 со следующими изменениями:

В определении "ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНО НИЗКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ВЗРЫВЧАТЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЧНЧ)" исключить "детонирующие".

Включить в алфавитном порядке следующее новое определение:

"ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ, ХОЛОСТЫЕ: № ООН 0014

Изделия, используемые в инструментах, состоящие из закрытой гильзы с центральным или кольцевым капсюлем и с зарядом бездымного или черного пороха или без такого заряда, но без пули или снаряда".

Добавить новый пункт 2.2.1.1.8 следующего содержания:

"2.2.1.1.8 *Исключение из класса 1*

2.2.1.1.8.1 Изделие или вещество может быть исключено из класса 1 на основании результатов испытаний и определения класса 1 с одобрения компетентного органа любой Договаривающейся стороны ДОПОГ, который может также признать одобрение со стороны компетентного органа страны, не являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, при условии, что это одобрение представлено в соответствии с процедурами, применяемыми согласно МПОГ, ДОПОГ, ВОПОГ, МКМПОГ или Техническим инструкциям ИКАО.

2.2.1.1.8.2 С одобрения компетентного органа в соответствии с пунктом 2.2.1.1.8.1 изделие может быть исключено из класса 1, если три неупакованных изделия, каждое из которых активируется по отдельности с помощью

его собственных средств иницирования или воспламенения либо с помощью внешних средств для функционирования в обозначенном режиме, удовлетворяют следующим критериям испытаний:

а) температура ни одной из внешних поверхностей не должна превышать 65 °С. Допустимым является моментальное увеличение температуры до 200 °С;

б) отсутствие разрыва или фрагментации внешнего корпуса или перемещения изделия или отделившихся от него компонентов изделия более чем на один метр в любом направлении;

ПРИМЕЧАНИЕ: Если целостность изделия может быть нарушена в случае воздействия внешнего пламени, эти критерии должны апробироваться с помощью испытания на огнестойкость, как оно описано в стандарте ISO 12097-3.

с) отсутствие звукового эффекта, превышающего 135 дБ(С) пик-расчет для расстояния 1 м;

д) отсутствие вспышки или пламени, способных зажечь материал, такой как лист бумаги плотностью 80 ± 10 г/м² при соприкосновении с изделием; и

е) отсутствие паров, дымов или пыли в таких количествах, при которых видимость в камере объемом в один кубический метр, оборудованной панелями взрывозащиты надлежащего размера, сокращается более чем на 50% согласно измерениям калиброванного люксметра или радиометра, расположенного на расстоянии одного метра от постоянного источника света, находящегося в центре противоположной стенки камеры. Могут использоваться общие руководящие указания, касающиеся испытания на оптическую плотность в соответствии со стандартом ISO 5659-1, и общие руководящие указания по фотометрической системе, описанной в разделе 7.5 стандарта ISO 5659-2, а также могут использоваться другие аналогичные методы измерения оптической плотности. Должен использоваться подходящий чехол, закрывающий заднюю и боковые стороны люксметра, с тем чтобы минимизировать влияние рассеянного или просочившегося света, не излучаемого непосредственно самим источником.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Если во время испытаний, проводимых по критериям а), б), с) и д), наблюдается весьма незначительное выделение дыма или не наблюдается вообще какого-либо выделения дыма, то испытание, описываемое в подпункте е), можно не проводить.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Компетентный орган, упомянутый в пункте 2.2.1.1.8.1, может потребовать проведения испытаний изделий в упакованном виде, если определено, что изделие в том виде, в котором оно упаковано для перевозки, может представлять более значительную опасность".

2.2.2.1.2 В конце включить новый подраздел следующего содержания:

"8. Химические продукты под давлением: жидкости, пасты или порошки, находящиеся под давлением газа-вытеснителя, который отвечает определению сжатого или сжиженного газа, и смеси этих веществ".

2.2.2.1.3 В начале заменить "(за исключением аэрозолей)" на "(за исключением аэрозолей и химических продуктов под давлением)".

В ПРИМЕЧАНИИ 2 в конце добавить новое предложение следующего содержания: "В отношении химических продуктов под давлением (№ ООН 3500–3505) см. пункт 2.2.2.1.7".

2.2.2.1.5 В начале заменить "(за исключением аэрозолей)" на "(за исключением аэрозолей и химических продуктов под давлением)".

2.2.2.1.5 В тексте под заголовком "Легковоспламеняющиеся газы" заменить "ISO 10156:1996" на "ISO 10156:2010".

2.2.2.1.5 В тексте под заголовком "Окисляющие газы" заменить "ISO 10156:1996 или ISO 10156-2:2005" на "ISO 10156:2010".

2.2.2.1.6 В первом ПРИМЕЧАНИИ заменить "или пирофорных газов в соответствии с инструкцией по упаковке P200" на «и газы, в отношении которых в сноске с к таблице 2 инструкции по упаковке P200 указано "Считается пирофорным"».

Добавить новый пункт 2.2.2.1.7 следующего содержания:

2.2.2.1.7 *Химические продукты под давлением*

Химические продукты под давлением (№ ООН 3500–3505) относятся к одной из следующих групп в зависимости от их опасных свойств:

- A удушающие;
- F легковоспламеняющиеся;
- T токсичные;
- C коррозионные;
- FC легковоспламеняющиеся, коррозионные;
- TF токсичные, легковоспламеняющиеся.

Классификация зависит от характеристик опасности компонентов в различных состояниях:

- газ-вытеснитель;
- жидкость; или
- твердое вещество.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Газы, отвечающие определению токсичных газов или окисляющих газов в соответствии с пунктом 2.2.2.1.5, и газы, в отношении которых в сноске с к таблице 2 инструкции по упаковке P200, содержащейся в подразделе 4.1.4.1, не должны использоваться в качестве газа-вытеснителя в химических продуктах под давлением.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Химические продукты под давлением, содержащее которых удовлетворяет критериям группы упаковки I в отношении токсичности или коррозионности или содержащее которых отвечает критериям как группы упаковки II в отношении токсичности, так и группы упаковки II, в отношении коррозионности не должны допускаться к перевозке под этими номерами ООН.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Химические продукты под давлением с компонентами, имеющими свойства веществ класса 1, жидких десенсибилизированных взрывчатых веществ класса 3, самореактивных веществ и твердых десенсибилизированных взрывчатых веществ класса 4.1, веществ класса 4.2, класса 4.3,

класса 5.1, класса 5.2, класса 6.2 или класса 7, не должны использоваться для перевозки под этими номерами ООН.

ПРИМЕЧАНИЕ 4: Химический продукт под давлением, находящийся в аэрозольном распылителе, должен перевозиться под № ООН 1950.

Применяются следующие критерии:

а) группа А назначается в том случае, если содержимое не удовлетворяет критериям никакой другой группы в соответствии с нижеследующими подпунктами b)–e);

б) группа F назначается в том случае, если один из компонентов, который может быть чистым веществом или смесью, необходимо классифицировать как легковоспламеняющееся вещество. Легковоспламеняющиеся компоненты – это легковоспламеняющиеся жидкости и смеси жидкостей, легковоспламеняющиеся твердые вещества и смеси твердых веществ либо легковоспламеняющиеся газы или смеси газов, отвечающие следующим критериям:

- i) легковоспламеняющейся жидкостью является жидкость, имеющая температуру вспышки не более 93 °С;
- ii) легковоспламеняющимся твердым веществом является твердое вещество, которое отвечает критериям подраздела 2.2.41.1;
- iii) легковоспламеняющимся газом является газ, который отвечает критериям пункта 2.2.2.1.5;

с) группа Т назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя, классифицируется как опасный груз класса 6.1, группа упаковки II или III;

д) группа С назначается в том случае, если содержимое, за исключением газа-вытеснителя, классифицируется как опасный груз класса 8, группа упаковки II или III;

е) если удовлетворены критерии для двух групп из групп F, T и C, то назначаются соответственно группа FC или TF".

2.2.2.3 В конце добавить нижеследующую новую таблицу:

Химические продукты под давлением		
Классификационный код	№ ООН	Наименование и описание
8A	3500	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К.
8F	3501	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.
8T	3502	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
8C	3503	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.
8TF	3504	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.
8FC	3505	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.

2.2.3.1.1 В ПРИМЕЧАНИИ 1 исключить в начале слова "Нетоксичные и некоррозионные".

2.2.3.1.1 В ПРИМЕЧАНИИ 2 добавить "включая синтетически изготовленные продукты" после "(легкого) печного топлива".

2.2.3.1.2 Заменить "F Легковоспламеняющиеся жидкости без дополнительной опасности:" на "F Легковоспламеняющиеся жидкости без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества:" и добавить под этим заголовком новую позицию:

"F3 Изделия, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости".

2.2.3.3 Заменить "Легковоспламеняющиеся жидкости" на "Легковоспламеняющиеся жидкости и изделия, содержащие такие вещества".

В перечне сводных позиций в категорию "Легковоспламеняющиеся жидкости без дополнительной опасности F" включить новую позицию следующего содержания:

<u>Изделия</u>	F3	3269	СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ
		3473	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ или
		3473	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или
		3473	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ

В категории F1 исключить позицию "3269 СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ".

2.2.51.3 Заменить "Окисляющие вещества" на "Окисляющие вещества и изделия, содержащие такие вещества".

2.2.52.4 В таблице изменить приведенные ниже позиции следующим образом:

<i>Органический пероксид</i>		<i>Колонка</i>	<i>Поправка</i>
ДИИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	(последняя графа)	Концентрация	Заменить " ≤ 28 " на " ≤ 32 "
ДИИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ	(последняя графа)	Разбавитель типа А	Заменить " ≥ 72 " на " ≥ 68 "
ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛ-ГЕКСАНОИЛА) ПЕРОКСИД (концентрация > 38-82)	(первая графа)	Концентрация	Заменить "> 38-82" на "> 52-82"

2.2.52.4 Включить следующие новые позиции:

<i>Органический пероксид</i>	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
([3R-(3R,5aS,6S,8aS,9R,10R,12S,12aR**)]-ДЕКАГИДРО-10-МЕТОКСИ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-3,12-ЭПОКСИ-12Н-ПИРАНО[4,3- <i>j</i>]-1,2-БЕНЗОДИОКСЕПИН)	≤ 100						OP7			3106
3,6,9-ТРИЭТИЛ-3,6,9-ТРИМЕТИЛ-1,4,7-ТРИПЕРОКСОНАН	≤ 17	≥ 18		≥ 65			OP8			3110
ДИ-(3,5,5-ТРИМЕТИЛ-ГЕКСАНОИЛА) ПЕРОКСИД	> 38-52	≥ 48					OP8	+10	+15	3119

2.2.61.3 В перечне сводных позиций в категории "Токсичные вещества с дополнительной опасностью", код TFC, исключить позиции для № ООН 3492 и 3493.

2.2.61.3 В перечне сводных позиций в категории "Токсичные вещества без дополнительной опасности" изменить наименование и описание позиций, приведенных ниже под указанными классификационными кодами, следующим образом:

<i>Код</i>	<i>№ ООН</i>	<i>Наименование и описание</i>
T1	3276	НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
T1	3278	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
T3	3282	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
T2	3439	НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
T2	3464	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
T3	3467	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.

2.2.61.3 В перечне сводных позиций в категории "Токсичные вещества без дополнительной опасности", код T4, № ООН 3381 и 3382, в описании заменить "с ингаляционной токсичностью" на "с ЛК₅₀".

2.2.61.3 В перечне сводных позиций в категории "Токсичные вещества с дополнительной опасностью" заменить "с ингаляционной токсичностью" на "с ЛК₅₀ в описании следующих позиций":

- код TF1: № ООН 3383 и 3384;
- код TW1: № ООН 3385 и 3386;
- код TO1: № ООН 3387 и 3388;
- код TC3: № ООН 3389 и 3390;
- код TFC: № ООН 3488 и 3489; и
- код TFW: № ООН 3490 и 3491.

2.2.62.1.5.3 В конце включить новое примечание следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *Медицинское оборудование, освобожденное от свободной жидкости, считается отвечающим требованиям этого пункта и не подпадает под действие положений ДОПОГ".*

Добавить новый пункт 2.2.62.1.5.7 следующего содержания:

"2.2.62.1.5.7 За исключением:

- a) медицинских отходов (№ ООН 3291);
- b) медицинских устройств или оборудования, загрязненных инфекционными веществами категории А (№ ООН 2814 или 2900) или содержащих такие вещества; и
- c) медицинских устройств или оборудования, потенциально загрязненных другими опасными грузами, отвечающими определению иного класса опасности, или содержащих такие грузы,

медицинские устройства или оборудование, потенциально загрязненные инфекционными веществами, перевозимыми для целей дезинфекции, очистки, стерилизации, ремонта или оценки состояния оборудования, или потенциально содержащие такие инфекционные вещества, не подпадают под действие положений ДОПОГ, кроме положений этого пункта, если они упакованы в тару, сконструированную и изготовленную таким образом, чтобы в обычных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого. Тара должна быть сконструирована таким образом, чтобы она отвечала требованиям в отношении конструкции, приведенным в разделе 6.1.4 или 6.6.5.

Эта тара должна отвечать общим требованиям к упаковке, изложенным в пунктах 4.1.1.1 и 4.1.1.2, и должна быть способна удерживать медицинские устройства и оборудование при сбрасывании с высоты 1,2 м.

На таре должна иметься маркировочная надпись "ОТРАБОТАВШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ УСТРОЙСТВО" или "ОТРАБОТАВШЕЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ". При использовании транспортных пакетов эти пакеты должны быть маркированы таким же образом, кроме случаев, когда надписи остаются видимыми".

2.2.8.1.2 Заменить "С1-С10 Коррозионные вещества без дополнительной опасности" на "С1-С11 Коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества" и перенести в эту рубрику позицию С11.

Изменить заголовок СТ на "Коррозионные вещества токсичные и изделия, содержащие такие вещества".

Под этим заголовком включить новый подраздел СТ3 следующего содержания:

"СТ3 Изделия".

2.2.8.1.6 В конце включить нижеследующую таблицу:

"Таблица 2.2.8.1.6

Таблица, обобщающая критерии, указанные в пункте 2.2.8.1.6

<i>Группа упаковки</i>	<i>Период воздействия</i>	<i>Период наблюдения</i>	<i>Эффект</i>
I	≤ 3 м.	≤ 60 м.	Разрушение неповрежденной кожи на всю глубину
II	> 3 м. ≤ 1 ч.	≤ 14 сут.	Разрушение неповрежденной кожи на всю глубину
III	> 1 ч. ≤ 4 ч.	≤ 14 сут.	Разрушение неповрежденной кожи на всю глубину
III	–	–	Скорость коррозии стальных или алюминиевых поверхностей более 6,25 мм в год при испытательной температуре 55 °С при испытаниях обоих материалов

".

2.2.8.3 Внести следующие изменения в заголовки таблиц:

Заменить "Коррозионные вещества без дополнительной опасности" на "Коррозионные вещества без дополнительной опасности и изделия, содержащие такие вещества".

Заменить "Коррозионные вещества с дополнительной опасностью" на "Коррозионные вещества с дополнительной(ыми) опасностью(ями) и изделия, содержащие такие вещества".

В первой таблице в рубрику "Изделия С11" включить следующие новые позиции:

1774	ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ОГнетушителей, коррозионная
2028	БОМБЫ ДЫМОВЫЕ НЕВЗРЫВЧАТЫЕ без инициирующего устройства, содержащие едкие жидкости
3477	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие коррозионные вещества, или
3477	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, содержащие коррозионные вещества, или
3477	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, содержащие коррозионные вещества

Во второй таблице для СТ включить новую позицию следующего содержания:

Изделия СТ3 3506 РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ

2.2.9.1.7 Изменить следующим образом:

"*Литиевые батареи*

2.2.9.1.7 Элементы и батареи, элементы и батареи, содержащиеся в оборудовании, или элементы и батареи, упакованные с оборудованием, содержащие литий в любом виде, должны быть отнесены к № ООН 3090, 3091, 3480 или 3481, в зависимости от конкретного случая. Они могут перевозиться под этими позициями, если они отвечают нижеследующим положениям:

а) каждый элемент или каждая батарея относится к тому типу, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям каждого испытания, предусмотренного в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3;

ПРИМЕЧАНИЕ: *Конструкция батарей должна быть такого типа, в отношении которого доказано, что он отвечает требованиям испытаний, предусмотренных в Руководстве по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.3, независимо от того, относятся ли входящие в их состав элементы к типу конструкции, прошедшему испытания.*

б) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены предохранительным газоотводным устройством или сконструированы таким образом, чтобы исключалась возможность повреждений и трещин в условиях, которые обычно имеют место при перевозке;

с) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены эффективным средством предотвращения внешних коротких замыканий;

д) каждая батарея, содержащая элементы или группы элементов, соединенных параллельно, должна быть оснащена эффективными средствами, необходимыми для предупреждения опасного противотока (например, диодами, предохранителями и т.п.);

е) элементы и батареи должны изготавливаться в соответствии с программой управления качеством, которая включает следующее:

- i) описание организационной структуры и обязанностей персонала в отношении качества проектирования и выпуска продукции;
- ii) соответствующие инструкции в отношении проверки и испытания, контроля качества, гарантий качества и технологических процессов, которые будут использоваться;
- iii) процедуры технологического контроля, которые должны включать соответствующую деятельность по предотвращению и обнаружению случаев короткого замыкания в процессе изготовления элементов;
- iv) регистрацию данных о качестве, например в виде протоколов проверки, данных об испытаниях, данных о калибровке и свидетельствах. Данные об испытаниях должны храниться и предоставляться компетентному органу по запросу;
- v) проводимые управленческим звеном обзоры, призванные обеспечить эффективное выполнение программы управления качеством;

- vi) процесс контроля документации и ее пересмотра;
- vii) средства проверки элементов или батарей, не соответствующих испытанному типу, упомянутому в подпункте а) выше;
- viii) программы профессиональной подготовки и процедуры аттестации соответствующего персонала; и
- ix) процедуры, направленные на обеспечение неповреждения конечной продукции.

ПРИМЕЧАНИЕ: Приемлемыми могут быть внутренние программы управления качеством. Сертификация третьей стороной не требуется, однако процедуры, перечисленные в подпунктах i)–ix) выше, должны надлежащим образом регистрироваться и отслеживаться. Копия программы управления качеством должна по запросу предоставляться компетентному органу.

Литиевые батареи не подпадают под действие положений ДОПОГ, если они отвечают требованиям специального положения 188 главы 3.3.

ПРИМЕЧАНИЕ: Позиция № ООН 3171 транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях, или № ООН 3171 оборудование, работающее на аккумуляторных батареях, охватывает только транспортные средства, работающие на батареях жидкостных элементов, натриевых батареях, литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, и оборудование, работающее на батареях жидкостных элементов или натриевых батареях, которые перевозятся с уже установленными в них такими батареями.

Для целей этого номера ООН под транспортными средствами подразумеваются самодвижущиеся устройства, предназначенные для перевозки одного или более лиц либо грузов. Примерами таких транспортных средств являются работающие на электротяге автомобили, мотоциклы, скутеры, трех- и четырехколесные транспортные средства и мотоциклы, электровелосипеды, инвалидные коляски, садовые тракторы, лодки и летательные аппараты.

Примерами оборудования являются газонокосилки, моющие машины или модели лодок и модели летательных аппаратов. Оборудование, работающее на литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, отправляется под № ООН 3091 ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3091 ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАТАРЕИ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, или № ООН 3481 ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3481 ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕИ, УПАКОВАННЫЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ, в зависимости от случая.

Гибридные электромобили, в которых применяются как двигатель внутреннего сгорания, так и батареи жидкостных элементов, натриевые батареи, литий-металлические батареи или ионно-литиевые батареи и которые перевозятся вместе с установленной(ыми) батареей(ями,) должны быть отнесены к № ООН 3166 транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе, или № ООН 3166 транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости, в зависимости от случая. Транспортные средства, в которых содержится топливный элемент, должны быть отнесены к № ООН 3166 транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющийся газ, или № ООН 3166 транспортное средство, работающее на топливных элементах, содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, в зависимости от случая".

2.2.9.1.14 Включить следующую новую позицию в перечень перед примечанием:

"Конденсаторы с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт.ч)".

В примечании после слов "№ ООН 1845 углерода диоксид твердый (лед сухой)" включить ссылку "18" на сноску. Сноска гласит следующее: "В отношении № ООН 1845 углерода диоксид твердый (лед сухой), используемый в качестве хладагента, см. раздел 5.5.3".

В примечании после слов "3171 оборудование, работающее на аккумуляторных батареях (батареях жидкостных элементов)" включить "(см. также ПРИМЕЧАНИЕ в конце пункта 2.2.9.1.7)".

2.2.9.3 Для кода M11 включить в конце новую позицию следующего содержания:

"3499 КОНДЕНСАТОР с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт.ч)".

Часть 3

Глава 3.1

3.1.3.2 В первом предложении добавить "отвечающие классификационным критериям, установленным ДОПОГ," после "Раствор или смесь".

3.1.3.3 Добавить "отвечающие классификационными критериям, установленным ДОПОГ," после "Раствор или смесь".

Глава 3.2

3.2.1, Таблица А

№ ООН 0012, 0014 и 0055: включить "364" в колонку 6 и заменить "0" на "5 кг" в колонке 7а.

№ ООН 0014: в колонке 2 после "ПАТРОНЫ МАЛОКАЛИБЕРНЫЕ, ХОЛОСТЫЕ" включить "или ПАТРОНЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ, ХОЛОСТЫЕ".

№ ООН 0144: включить "358" и исключить "500" в колонке 6.

№ ООН 1006 и 1046: добавить "653" в колонку 6.

№ ООН 1008, 1017, 1048, 1050, 1053 и 1079: добавить "ТТ10" в колонку 13.

№ ООН 1011, 1049, 1075, 1954, 1965, 1969, 1971 и 1978: добавить "660" в колонку 6.

№ ООН 1011, 1969 и 1978: добавить "657" в колонку 6.

№ ООН 1057: включить "658" в колонку 6.

№ ООН 1072, 1956 и 3156: добавить "655" в колонку 6.

№ ООН 1081: включить "РхВN(М)" в колонку 12.

№ ООН 1081: включить "TU40 TA4 TT9" в колонку 13.

№ ООН 1162, 1196, 1250, 1298, 1305, 1724, 1728, 1747, 1753, 1762, 1763, 1766, 1767, 1769, 1771, 1781, 1784, 1799, 1800, 1801, 1804, 1816, 1818, 2434, 2435, 2437, 2985, 2986, 2987, 3361 и 3362: в колонке 7b изменить код на "E0".

Исключить строки для группы упаковки I в позициях для № ООН 1169, 1197, 1266, 1286 и 1287.

Для всех позиций под № ООН 1202, 1203, 1223, 1268, 1863 и 3475: включить "363" в колонку 6.

№ ООН 1402, группа упаковки I: включить "S2.65AN(+)" в колонку 12.

№ ООН 1402, группа упаковки I: включить "TU4 TU22 TM2 TA5" в колонку 13.

№ ООН 1792:

Добавить ", ТВЕРДЫЙ" в конце наименования в колонке 2.

В колонке 3b заменить "C1" на "C2".

В колонке 7a заменить "1 л" на "1 кг".

В колонке 8 заменить "P001 IBC02" на "P002 IBC08".

В колонке 9a добавить "B4" против "IDC08".

В колонке 9b заменить "MP15" на "MP10".

В колонке 12 включить "SGAN".

В колонке 16 добавить "V11".

№ ООН 1845: после слов "НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ" добавить " – если используется в качестве хладагента, см. раздел 5.5.3".

№ ООН 1950: заменить "P003" на "P207" в колонке 8 и исключить "PP17" в колонке 9a (двенадцать раз).

№ ООН 2208 и 3486: в колонке 9a добавить "L3" напротив "LP02".

№ ООН 2381:

Включить "+6.1" в колонку 5. Заменить "T4" на "T7" в колонке 10 и заменить "TP1" на "TP2 TP39" в колонке 11.

Изменить классификационный код в колонке 3b на "FT1".

В колонке 8 исключить "R001".

В колонке 12 заменить "LGBF" на "L4BH" и в колонке 13 добавить "TU15".

В колонке 18 добавить "CV13 CV28".

В колонке 19 заменить "S20" на "S22".

В колонке 20 изменить код на "336".

№ ООН 2590: в колонке 7a заменить "0" на "5 кг".

№ ООН 2809:

Включить "+6.1" в колонку 5 и "365" в колонку 6. Исключить "599" в колонке 6.

Изменить классификационный код в колонке 3b на "CT1".

В колонке 18 добавить "CW13 CW28"/"CV13 CV28".

В колонке 20 заменить код на "86".

№ ООН 3064: включить "359" в колонку 6.

№ ООН 3090, 3091, 3480 и 3481: исключить "656" в колонке 6.

№ ООН 3091 и 3481: включить "360" в колонку 6.

№ ООН 3129, группа упаковки II, и № ООН 3148, группа упаковки II: включить "ТР7" в колонку 11.

№ ООН 3129, группа упаковки III, и № ООН 3148, группа упаковки III: заменить "ТР1" на "ТР2 ТР7" в колонке 11.

№ ООН 3148, группа упаковки I: заменить "Т9" на "Т13" в колонке 10 и включить "ТР38" в колонку 11.

№ ООН 3150: в колонке 8 заменить "Р206" на "Р208".

№ ООН 3171: после слов "НЕ ПОПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ ДОПОГ" включить ", см. также специальное положение 240 в главе 3.3".

№ ООН 3175 и 3243: включить "601" в колонку 6.

Заменить строку для № ООН 3256 следующими двумя строками:

(1)	(2)	(6)
3256	ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	274
	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и ниже 100 °С	560
3256	ЖИДКОСТЬ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ	274
	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ, Н.У.К., с температурой вспышки более 60 °С, перевозимая при температуре не ниже ее температуры вспышки и не ниже 100 °С	580

Указания в колонках 3а, 3б, 4, 5 и 7а–20 остаются идентичными и неизменными для обоих случаев.

№ ООН 3269 (дважды) и 3473: заменить "F1" на "F3" в колонке 3б.

№ ООН 3381–3390 и 3488–3491: заменить "с ингаляционной токсичностью" на "с ЛК₅₀" в колонке 2.

№ ООН 3492 и 3493: исключить эти позиции.

В нижеследующих позициях изменить наименование и описание в колонке 2, как указано ниже:

№ ООН	Наименование и описание
3276	НИТРИЛЫ ЖИДКИЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
3278	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
3282	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЖИДКОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
3439	НИТРИЛЫ ТВЕРДЫЕ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.
3464	ФОСФОРОРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.
3467	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ ТОКСИЧНОЕ, Н.У.К.

Включить нижеследующие новые позиции:

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3497	МУКА КРИЛЕВАЯ	4.2	S2	II	4.2	300	0	E2	P410 IBC06		MP14	T3	TP33	SGAN	-	AT	2 (D/E)	V1	-	-	-	40
3497	МУКА КРИЛЕВАЯ	4.2	S2	III	4.2	300	0	E1	P002 IBC08 LP02 R001	B3	MP14	T1	TP33	SGAV	-	AT	3 (E)	V1	VV4	-	-	40
3498	ЙОДА МОНОХЛОРИД, ЖИДКИЙ	8	C1	II	8	-	1 л	E2	P001 IBC02	-	MP15	T7	TP2	L4BN	-	AT	2 (E)	-	-	-	-	80
3499	КОНДЕНСАТОР с двойным электрическим слоем (с энергоемкостью более 0,3 Вт.ч)	9	M11	-	9	361	0	E0	P003	-	-	-	-	-	-	-	4 (E)	-	-	-	-	
3500	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, Н.У.К.	2	8A	-	2.2	274 659	0	E0	P206	-	MP9	T50	TP4 TP40			AT	3 (C/E)	-	-	CV9 CV10 CV12 CV36		20
3501	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2	8F	-	2.1	274 659	0	E0	P206	PP89	MP9	T50	TP4 TP40			FL	2 (B/D)	-	-	CV9 CV10 CV12 CV36	S2	23
3502	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ТОКСИЧНЫЙ, Н.У.К.	2	8T	-	2.2 +6.1	274 659	0	E0	P206	PP89	MP9	T50	TP4 TP40			AT	1 (C/D)	-	-	CV9 CV10 CV12 CV28 CV36		26
3503	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2	8C	-	2.2 +8	274 659	0	E0	P206	PP89	MP9	T50	TP4 TP40			AT	1 (C/D)	-	-	CV9 CV10 CV12 CV36		28
3504	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, Н.У.К.	2	8TF	-	2.1 +6.1	274 659	0	E0	P206	PP89	MP9	T50	TP4 TP40			FL	1 (B/D)	-	-	CV9 CV10 CV12 CV28 CV36	S2	263
3505	ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ, КОРРОЗИОННЫЙ, Н.У.К.	2	8FC	-	2.1 +8	274 659	0	E0	P206	PP89	MP9	T50	TP4 TP40			FL	1 (B/D)	-	-	CV9 CV10 CV12 CV36	S2	238
3506	РТУТЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ	8	CT3	III	8 +6.1	366	5 кг	E0	P003	PP90	MP15	-	-	-	-	-	3 (E)	-	-	CV13 CV28		

Глава 3.3

3.3.1

СП 188 б) В конце добавить ", за исключением батарей, изготовленных до 1 января 2009 года".

СП 188 с) Изменить следующим образом:

"с) каждый элемент или каждая батарея отвечает положениям подпунктов а) и е) пункта 2.2.9.1.7;"

СП 188 е) Включить новое второе предложение следующего содержания: "Это требование не применяется к устройствам, намеренно активированным во время перевозки (передатчикам системы радиочастотной идентификации (RFID), часам, датчикам и т.д.) и не способным вызвать опасное выделение тепла".

СП 207 Данная поправка не касается текста на русском языке.

СП 230 Изменить следующим образом:

"230 Литиевые элементы и батареи могут перевозиться в соответствии с условиями этой позиции, если они отвечают положениям пункта 2.2.9.1.7".

СП 239 В первом предложении заменить "натрия, серы и/или полисульфидов" на "натрия, серы или соединений натрия (например, полисульфидов натрия и тетрахлоралюмината натрия)".

СП 272 В конце текста, заключенного в круглые скобки добавить "или № ООН 0150, в зависимости от случая".

СП 280 Данная поправка не касается текста на русском языке.

СП 289 Заменить "установленные на перевозочных средствах или в узлах доукомплектованных перевозочных средств" на "установленные на транспортных средствах, вагонах, судах или летательных аппаратах или в укомплектованных узлах".

СП 296 Поправка к первому абзацу не касается текста на русском языке.

В пункте с) включить "или сжиженные" после "сжатые".

В конце включить новый абзац следующего содержания:

"Требования ДОПОГ не распространяются на спасательные средства, которые упакованы в прочную жесткую наружную тару максимальной общей массой брутто 40 кг, в которых не содержатся какие-либо другие опасные грузы, кроме сжатых или сжиженных газов группы А или группы О класса 2, помещенных в сосуды вместимостью не более 120 мл, установленные исключительно для цели приведения в действие спасательного средства".

СП 300 Заменить "Рыбная мука или рыбные отходы" на "Рыбная мука, рыбные отходы и крилевая мука".

СП 327 В третьем предложении заменить "P003" на "P207".

СП 328 В конце включить новый абзац следующего содержания:

"В тех случаях, когда в системе топливных элементов содержатся литий-металлические или ионно-литиевые батареи, груз должен отправляться под этой позицией и под № ООН 3091 БАТАРЕИ ЛИТИЙ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ, или № ООН 3481 БАТАРЕИ ИОННО-ЛИТИЕВЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ОБОРУДОВАНИИ".

СП 338 Изменить пункт b) следующим образом:

"b) содержать не более 200 мл сжиженного легковоспламеняющегося газа, давление паров которого не превышает 1 000 кПа при 55 °С; и".

СП 356 Изменить первое предложение следующим образом: "Системы хранения на основе металлгидридов, установленные на транспортных средствах, вагонах, судах или летательных аппаратах или в укомплектованных узлах либо предназначенные для установки на транспортных средствах, вагонах, судах или летательных аппаратах, должны быть утверждены компетентным органом страны-изготовления¹ до их принятия к перевозке".

Текст сноски 1 не изменяется.

Заменить "358–499 (*Зарезервированы*)" на "367–499 (*Зарезервированы*)".

СП 500 Изменить на "500 (Исключено)".

СП 560 Изменить следующим образом:

"560 Жидкость при повышенной температуре, н.у.к., перевозимая при температуре не ниже 100 °С (включая расплавленные металлы и расплавленные соли) или – в случае вещества, имеющего температуру вспышки, – при температуре ниже ее температуры вспышки, является веществом класса 9 (№ ООН 3257)".

СП 593 В конце добавить "за исключением случаев, предусмотренных в разделе 5.5.3".

СП 599 Изменить на "599 (Исключено)".

СП 636 b) Изменить вступительное предложение следующим образом:

"Вплоть до места промежуточной переработки отработавшие литиевые элементы и батареи массой брутто не более 500 г каждый/каждая, содержащиеся или нет в оборудовании, собранные и предъявленные для перевозки в целях их удаления вместе с другими нелитиевыми элементами или батареями или без них, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, если они отвечают следующим условиям:".

СП 637 Изменить нумерацию сноски 2 на 3.

СП 653 Изменить вступительное предложение следующим образом: "Перевозка этого газа в баллонах, у которых произведение испытательного давления на вместимость не превышает 15,2 МПа.литр (152 бар.литр), не подпадает под действие других положений ДОПОГ при соблюдении следующих условий:".

Изменить начало пятого подпункта следующим образом: "на каждую упаковку наносится четкая и долговечная маркировочная надпись "UN 1006" для сжатого аргона, "UN 1013" для диоксида углерода, "UN 1046" для сжатого гелия или "UN 1066" для сжатого азота...".

СП 655 Изменить нумерацию сноски 3 на 4.

СП 656 Изменить на "656 (Исключено)".

Включить новые специальные положения следующего содержания:

"123 (Зарезервировано)".

"240 См. последнее ПРИМЕЧАНИЕ к пункту 2.2.9.1.7".

"358 Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1%, но не более 5%, может быть включен в класс 3 и отнесен к № ООН 3064 при условии соблюдения всех требований инструкции по упаковке Р300, изложенной в подразделе 4.1.4.1".

"359 Спиртовой раствор нитроглицерина с содержанием нитроглицерина более 1%, но не более 5%, должен быть включен в класс 1 и отнесен к № ООН 0144, если соблюдены не все требования инструкции по упаковке Р300, изложенной в подразделе 4.1.4.1".

"360 Транспортные средства, работающие только на литий-металлических батареях или ионно-литиевых батареях, должны быть отнесены к № ООН 3171 транспортное средство, работающее на аккумуляторных батареях".

"361 Данная позиция применяется к конденсаторам с двойным электрическим слоем, у которых энергоемкость составляет более 0,3 Вт.ч. Конденсаторы с энергоемкостью, составляющей 0,3 Вт.ч или меньше, не подпадают под действие ДОПОГ. Энергоемкость означает количество энергии, содержащейся в конденсаторе, которая рассчитывается на основе номинального напряжения и номинальной емкости. Все конденсаторы, к которым применяется эта позиция, включая конденсаторы, содержащие электролит, которые не отвечают классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, должны отвечать нижеследующим условиям:

a) конденсаторы, не установленные в оборудовании, должны перевозиться в незаряженном состоянии. Конденсаторы, установленные в оборудовании, должны перевозиться либо в незаряженном состоянии либо должны быть защищены от короткого замыкания;

b) каждый конденсатор должен быть защищен от потенциальной опасности короткого замыкания во время перевозки следующим образом:

i) когда объем накопленной энергии конденсатора составляет не более 10 Вт.ч или когда объем накопленной энергии каждого конденсатора в модуле составляет не более 10 Вт.ч, конденсатор или модуль должен быть защищен от короткого замыкания или снабжен металлической лентой, соединяющей выводы; и

ii) когда объем накопленной энергии конденсатора или конденсатора в модуле составляет более 10 Вт.ч, конденсатор или модуль должен быть снабжен металлической лентой, соединяющей выводы;

c) конденсаторы, содержащие опасные грузы, должны быть сконструированы таким образом, чтобы выдерживать перепад давления в 95 кПа;

d) конденсаторы должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы можно было безопасным образом сбросить давление, которое может накопиться в процессе использования, через вентиляционное отверстие или разрывающееся соединение в корпусе конденсатора. Любая жид-

кость, которая высвобождается при сбросе давления, должна удерживаться тарой или оборудованием, в которых установлен конденсатор; и

е) конденсаторы должны иметь маркировку с указанием энергоемкости в ватт-часах.

Конденсаторы, содержащие электролит, не отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, в том числе когда они установлены в оборудовании, не подпадают под действие других положений ДОПОГ.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, с энергоемкостью 10 Вт.ч или меньше, не подпадают под действие других положений ДОПОГ, когда они способны в неупакованном виде выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м на неупругую поверхность без потери содержимого.

Конденсаторы, содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, которые не установлены в оборудовании и имеют энергоемкость более 10 Вт.ч, подпадают под действие ДОПОГ.

Конденсаторы, установленные в оборудовании и содержащие электролит, отвечающий классификационным критериям какого-либо класса опасных грузов, не подпадают под действие других положений ДОПОГ при условии, что это оборудование упаковано в прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию с учетом предполагаемого назначения тары, и таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания конденсаторов во время перевозки. Крупногабаритное массивное оборудование, содержащее конденсаторы, может передаваться для перевозки в неупакованном виде или на поддонах, если оборудование, в котором содержатся конденсаторы, обеспечивает их эквивалентную защиту.

ПРИМЕЧАНИЕ: Конденсаторы, у которых в силу их конструкции сохраняется напряжение на выводах (например, асимметричные конденсаторы), не относятся к этой позиции".

"362 (Зарезервировано)".

«363 Эта позиция также применяется к жидкому топливу, за исключением жидкого топлива, освобожденного от действия правил в соответствии с пунктом а) или б) подраздела 1.1.3.3, в количестве, превышающем значение, указанное в колонке 7а таблицы А главы 3.2, которое содержится в средствах удержания, являющихся неотъемлемой частью оборудования или машин (например, генераторов, компрессоров, обогревателей и т.д.) в качестве части их первоначального типа конструкции. Оно не подпадает под действие других положений ДОПОГ, если соблюдены следующие требования:

а) средства удержания соответствуют требованиям компетентного органа страны изготовления, касающимся конструкции²;

² Например, отвечают соответствующим положениям Директивы 2006/42/ЕС Европейского парламента и Совета от 17 мая 2006 года о безопасности машин и оборудования, вносящей поправки в Директиву 95/16/ЕС (Official Journal of the European Union No L 157 of 9 June 2006, pp. 0024–0086).

b) любые клапаны или отверстия (например, вентиляционные устройства) в средствах удержания, содержащих опасные грузы, закрываются во время перевозки;

c) машины или оборудование грузятся в положении, не допускающем случайную утечку опасных грузов, и закрепляются с помощью средств, способных удерживать машины или оборудование от любого перемещения во время перевозки, которое могло бы изменить их положение или вызвать повреждение;

d) если средство удержания имеет вместимость более 60 л, но не более 450 л, машины или оборудование должны иметь знаки опасности на одной наружной стороне в соответствии с разделом 5.2.2, а если его вместимость превышает 450 л, но не превышает 1 500 л, машины и оборудование должны иметь знаки опасности на всех четырех наружных сторонах в соответствии с разделом 5.2.2; и

e) если средство удержания имеет вместимость более 1 500 л, машины или оборудование снабжаются информационными табло на всех четырех наружных сторонах в соответствии с пунктом 5.3.1.1.1, применяются требования раздела 5.4.1 и в транспортном документе делается следующая дополнительная запись: "Перевозка в соответствии со специальным положением 363"».

"364 Данное изделие может перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4 только в том случае, если в представленном для перевозки виде упаковка способна пройти испытание серии 6 d) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, как это определено компетентным органом".

"365 В отношении промышленных приборов и изделий, содержащих ртуть, см. № ООН 3506".

"366 Промышленные приборы и изделия, содержащие не более 1 кг ртути, не подпадают под действие ДОПОГ".

"657 Эта позиция должна использоваться только для технически чистого вещества; в отношении смесей компонентов СНГ см. № ООН 1965 или № ООН 1075 вместе с примечанием 2 в подразделе 2.2.2.3".

«658 № ООН 1057 ЗАЖИГАЛКИ, соответствующие стандарту EN ISO 9994:2006 + A1:2008 "Зажигалки – Требования безопасности" и № ООН 1057 БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК могут перевозиться с соблюдением только положений пунктов 3.4.1 a)–h), 3.4.2 (за исключением случая, когда общая масса брутто составляет 30 кг), 3.4.3 (за исключением случая, когда общая масса брутто составляет 20 кг), 3.4.11 и 3.4.12 при соблюдении следующих условий:

a) общая масса брутто каждой упаковки не превышает 10 кг;

b) в одном транспортном средстве перевозится не более 100 кг массы брутто таких упаковок; и

c) каждая наружная тара имеет четкую и долговечную маркировку «UN 1057 ЗАЖИГАЛКИ" или, в соответствующем случае, "UN 1057 БАЛЛОНЧИКИ ДЛЯ ЗАПРАВКИ ЗАЖИГАЛОК"».

"659 Вещества, которым в колонке 9а и колонке 11 таблицы А главы 3.2 назначено специально положение РР86 или ТР7 и для которых требуется поэтому удаление воздуха из газового пространства, не должны использоваться

для перевозки под этим номером ООН, а должны перевозиться под их соответствующими номерами ООН, приведенными в таблице А главы 3.2.

ПРИМЕЧАНИЕ: См. также пункт 2.2.2.1.7".

"660 Для перевозки систем удержания топливного газа, сконструированных для установки на автотранспортных средствах и содержащих этот газ, нет необходимости применять положения подраздела 4.1.4.1, главы 5.2, главы 5.4 и главы 6.2 ДОПОГ при соблюдении следующих условий:

а) Системы удержания топливного газа должны отвечать требованиям пересмотренного варианта 2 Правил № 67 ЕЭК с поправками⁵, пересмотренного варианта 1 Правил № 110 ЕЭК с поправками⁶ или Правил № 115 ЕЭК с поправками⁷ или Регламента (ЕС) № 79/2009⁸ в совокупности с Регламентом (ЕУ) № 406/2010⁹, в зависимости от конкретного случая.

б) Системы удержания топливного газа должны быть герметичными и не иметь каких-либо признаков внешних повреждений, которые могут повлиять на их безопасность.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Соответствующие критерии изложены в стандарте ISO 11623:2002: *Переносные газовые баллоны – Периодические проверки и испытания газовых баллонов из композитных материалов (или в стандарте ISO DIS 19078: Газовые баллоны – Проверка установки баллонов и переаттестация баллонов высокого давления для хранения природного газа в качестве топлива на автотранспортных средствах).*

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Если системы удержания топливного газа не являются герметичными или переполнены, или если они имеют повреждения, которые могут повлиять на их безопасность, они должны перевозиться только в аварийных сосудах под давлением в соответствии с ДОПОГ.

⁵ Правила № 67 ЕЭК (Единообразные предписания, касающиеся: I. Официального утверждения специального оборудования механических транспортных средств, двигатели которых работают на сжиженном нефтяном газе; II. Официального утверждения транспортного средства, оснащенного специальным оборудованием для использования сжиженного нефтяного газа в качестве топлива, в отношении установки такого оборудования).

⁶ Правила № 110 ЕЭК (Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Элементов специального оборудования механических транспортных средств, двигатели которых работают на сжатом природном газе (СПГ); II. Транспортных средств в отношении установки элементов специального оборудования официально утвержденного типа для использования в их двигателях сжатого природного газа (СПГ)).

⁷ Правила № 115 ЕЭК (Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения: I. Специальных модифицированных систем СНГ (сжиженный нефтяной газ), предназначенных для установки на механических транспортных средствах, в двигателях которых используется СНГ; II. Специальных модифицированных систем СПГ (сжатый природный газ), предназначенных для установки на механических транспортных средствах, в двигателях которых используется СПГ).

⁸ Регламент (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета от 14 января 2009 года по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде, вносящий изменения в Директиву 2007/46/ЕС.

⁹ Регламент (ЕУ) № 406/2010 Комиссии от 26 апреля 2010 по применению Регламента (ЕС) № 79/2009 Европейского парламента и Совета по официальному утверждению типа автотранспортных средств, работающих на водороде.

с) Если система удержания топливного газа оборудована двумя или более последовательно встроенными вентилями, два вентиля должны закрываться таким образом, чтобы обеспечивать газонепроницаемость при нормальных условиях перевозки. Если имеется только один вентиль или только один вентиль работает надлежащим образом, все отверстия, за исключением отверстия устройства для сброса давления, должны быть закрыты, с тем чтобы быть газонепроницаемыми при нормальных условиях перевозки.

d) Перевозка систем удержания топливного газа осуществляется таким образом, чтобы исключить возможность засорения устройства для сброса давления или любого повреждения вентиля и любой другой находящейся под давлением части систем удержания топливного газа и непреднамеренного выпуска газа при нормальных условиях перевозки. Система удержания топливного газа должна быть закреплена таким образом, чтобы предотвратить ее скольжение, скатывание или вертикальное перемещение.

e) Системы удержания топливного газа должны соответствовать положениям подпунктов a), b), c), d) или e) пункта 4.1.6.8.

f) Должны соблюдаться положения главы 5.2, касающиеся маркировки и знаков опасности, кроме тех случаев, когда системы удержания топливного газа отправляются в транспортно-загрузочных приспособлениях. В таких случаях маркировка и знаки опасности должны быть размещены на транспортно-загрузочном приспособлении.

g) Документация

Каждый груз, перевозимый в соответствии с настоящим специальным положением, должен сопровождаться транспортным документом, содержащим по крайней мере следующую информацию:

- i) номер ООН газа, содержащегося в системе удержания топливного газа, которому предшествуют буквы "UN";
- ii) надлежащее отгрузочное наименование газа;
- iii) номер образца знака опасности;
- iv) количество систем удержания топливного газа;
- v) в случае сжиженных газов – масса нетто (в кг) газа в каждой системе удержания топливного газа, а в случае сжатых газов – номинальная вместимость (в литрах) каждой системы удержания топливного газа с последующим указанием номинального рабочего давления;
- vi) названия и адреса грузоотправителя и грузополучателя.

Элементы информации i)–v) должны указываться в соответствии с одним из приводимых ниже примеров:

Пример 1: UN 1971 газ природный сжатый, 2.1, 1 система удержания топливного газа общей вместимостью 50 л, 200 бар.

Пример 2: UN 1965 газов углеводородных смесь сжиженная, н.у.к., 2.1, 3 системы удержания топливного газа массой нетто газа 15 кг каждая.

ПРИМЕЧАНИЕ: Должны применяться все другие положения ДОПОГ.

Глава 3.4

3.4.1 g) Перед "7.5.7" включить "подразделе 7.5.2.4,".

3.4.1 h) Добавить в конце следующий текст: "и раздел 8.6.4".

3.4.2 Изменить следующим образом:

"3.4.2 Опасные грузы должны упаковываться только во внутреннюю тару, помещаемую в соответствующую наружную тару. Можно использовать промежуточную тару. Кроме того, в случае изделий подкласса 1.4, группа совместимости S, должны полностью соблюдаться положения раздела 4.1.5. Для перевозки таких изделий, как аэрозоли или "емкости малые, содержащие газ", внутренняя тара не требуется. Общая масса брутто упаковки не должна превышать 30 кг".

3.4.3 В начале добавить следующий текст: "За исключением изделий подкласса 1.4, группа совместимости S...".

3.4.7 и 3.4.8 Данные поправки не касаются текста на русском языке.

3.4.13 a) Изменить следующим образом:

"a) Транспортные единицы максимальной массой свыше 12 т, в которых перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь спереди и сзади маркировку в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением случая, когда в транспортной единице содержатся другие опасные грузы, для которых требуется маркировка в виде табличек оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2. В последнем случае на транспортном средстве могут быть размещены только требуемые таблички оранжевого цвета или одновременно таблички оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2 и маркировка в соответствии с разделом 3.4.15".

3.4.13 b) Изменить следующим образом:

"b) Контейнеры, в которых на транспортных единицах максимальной массой свыше 12 т перевозятся упаковки с опасными грузами в ограниченных количествах, должны иметь на всех четырех боковых сторонах маркировку в соответствии с разделом 3.4.15, за исключением случая, когда в контейнере содержатся другие опасные грузы, для которых требуется размещение информационных табло в соответствии с разделом 5.3.1. В последнем случае на контейнере могут быть размещены только требуемые информационные табло или одновременно информационные табло в соответствии с разделом 5.3.1 и маркировка в соответствии с разделом 3.4.15".

Глава 3.5

3.5.1 Включить новый подраздел 3.5.1.4 следующего содержания:

"3.5.1.4 Освобожденные количества опасных грузов, которым присвоены коды E1, E2, E4 и E5, при максимальном количестве нетто опасных грузов на внутреннюю тару, ограниченном 1 мл для жидкостей и газов и 1 г для твердых веществ, и максимальном количестве нетто опасных грузов на наружную тару, которое не превышает 100 г для твердых веществ или 100 мл для жидкостей и газов, подпадают под действие только:

а) положений раздела 3.5.2, за тем исключением, что промежуточная тара не требуется, если внутренняя тара надежно укладывается в наружную тару с прокладочным материалом таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого; и в случае жидких опасных грузов наружная тара содержит достаточное количество абсорбирующего материала для поглощения всего содержимого внутренней тары; и

б) положений раздела 3.5.3".

Часть 4

Глава 4.1

4.1.1.2 В примечании заменить "4.1.1.19" на "4.1.1.21".

4.1.1.3 и 4.1.1.9 Вместо "6.3.2" читать "6.3.5".

4.1.1.15 Данная поправка не касается текста на русском языке.

Включить новый пункт 4.1.1.16 следующего содержания и соответствующим образом перенумеровать следующие подразделы:

"4.1.1.16 Если в качестве хладагента используется лед, он не должен нарушать целостность тары".

Подраздел 4.1.1.19, касающийся химической совместимости, перенумерован в 4.1.1.21, и перекрестные ссылки, содержащиеся в пунктах этого подраздела, перенумерованы соответствующим образом. Рисунки 4.1.1.19.1 и 4.1.1.19.2 перенумерованы в 4.1.1.21.1 и 4.1.1.21.2. Таблица 4.1.1.19.6 перенумерована в 4.1.1.21.6.

4.1.1.19.6 (перенумерован в 4.1.1.21.6) В таблице 4.1.1.19.6 (перенумерована в 4.1.1.21.6), в позициях для № ООН 1169, 1197, 1266, 1286 и 1287 заменить "I/II/III" на "II/III" в колонке "Группа упаковки".

Включить новый подраздел 4.1.1.20 следующего содержания:

"4.1.1.20 *Использование аварийных сосудов под давлением*

4.1.1.20.1 В случае поврежденных, имеющих дефекты, протекающих или не соответствующих требованиям сосудов под давлением могут использоваться аварийные сосуды под давлением в соответствии с подразделом 6.2.3.11.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Аварийный сосуд под давлением может использоваться в качестве транспортного пакета в соответствии с разделом 5.1.2. Когда он используется в качестве транспортного пакета, маркировочные надписи должны соответствовать требованиям пункта 5.1.2.1, а не пункта 5.2.1.3.*

4.1.1.20.2 Сосуды под давлением должны помещаться в аварийные сосуды под давлением соответствующего размера. В один и тот же аварийный сосуд под давлением можно помещать более одного сосуда под давлением только в том случае, если содержащиеся в сосудах грузы известны и эти грузы не вступают в опасную реакцию друг с другом (см. пункт 4.1.1.6). Должны приниматься соответствующие меры для предотвращения перемещения сосудов под давлением внутри аварийного сосуда под давлением, например с помощью использования перегородок, креплений или прокладочного материала.

4.1.1.20.3 Сосуд под давлением может быть помещен в аварийный сосуд под давлением только в том случае, если:

а) аварийный сосуд под давлением соответствует требованиям подраздела 6.2.3.11 и имеется копия свидетельства об утверждении;

б) части аварийного сосуда под давлением, которые находятся или могут находиться в прямом контакте с опасными грузами, не будут повреждены или ослаблены этими опасными грузами и не вызовут опасного эффекта (например, не будут катализировать реакцию или реагировать с опасными грузами); и

в) содержимое сосуда(ов) под давлением, содержащегося(ихся) в аварийном сосуде под давлением, ограничено по давлению и объему таким образом, что в случае его полного сброса в аварийный сосуд под давлением давление в аварийном сосуде под давлением при 65°C не превысит его испытательного давления (в отношении газов см. инструкцию по упаковке P200 3) в подразделе 4.1.4.1). Необходимо принимать во внимание возможность уменьшения полезной вместимости по воде аварийного сосуда под давлением, например из-за наличия в сосуде любого оборудования или прокладочного материала.

4.1.1.20.4 Надлежащее отгрузочное наименование, номер ООН, которому предшествуют буквы "UN", и знак(и) опасности, требуемые для упаковок в главе 5.2, которые применяются к опасным грузам, содержащимся в сосуде(ах) под давлением, помещенном(ым) в аварийный сосуд под давлением, применяются к аварийному сосуду под давлением для целей перевозки.

4.1.1.20.5 Аварийные сосуды под давлением должны подвергаться очистке, продувке и визуальной проверке их внешнего и внутреннего состояния после каждого использования. Они должны подвергаться периодическим проверкам и испытаниям в соответствии с подразделом 6.2.3.5 по крайней мере каждые пять лет".

4.1.3.6.1 б) Заменить "и связки баллонов" на ", связки баллонов и аварийные сосуды под давлением".

4.1.4.1

P001 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной вместимости/массы нетто остаются без изменений):

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
пластмассовые (1H1, 1H2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)

P001 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" включить в графу "Ящики" после "алюминиевые (4B)" следующую строку:

прочие металлические (4N)	250 кг	400 кг	400 кг
---------------------------	--------	--------	--------

P001 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Канистры" следующим образом (значения максимальной вместимости/массы нетто остаются без изменений):

стальные (3A1, 3A2)
алюминиевые (3B1, 3B2)
пластмассовые (3H1, 3H2)

P002 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменений):

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
пластмассовые (1H1, 1H2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)

P002 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" включить в графу "Ящики" после "алюминиевые (4B)" следующую строку:

прочие металлические (4N)	400 кг	400 кг	400 кг
---------------------------	--------	--------	--------

P002 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Канистры" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменений):

стальные (3A1, 3A2)
алюминиевые (3B1, 3B2)
пластмассовые (3H1, 3H2)

P002 В разделе "Одиночная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)^{en}" включить следующую строку:

прочие металлические (4N)e	не разрешается	400 кг	400 кг
----------------------------	----------------	--------	--------

P003 В специальном положении по упаковке PP17 заменить "№ ООН 1950 и" на "№ ООН". Изменить специальное положение по упаковке PP87 следующим образом: "*Исключено*". В специальном положении по упаковке RR6, предусмотренном МПОГ и ДОПОГ, заменить "№ ООН 1950 и" на "№ ООН".

P003 В конце раздела "Специальные положения по упаковке" добавить новое специальное положение по упаковке следующего содержания:

"PP90 Для № ООН 3506: должны использоваться герметично закрытые внутренние вкладыши или мешки из прочного, устойчивого к проколу и не проницаемого для ртути материала, которые будут предотвращать утечку вещества из упаковки, независимо от ее расположения".

P004 Изменить следующим образом:

P004	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P004
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3473, 3476, 3477, 3478 и 3479.		
Разрешается использовать следующую тару:		
(1)	<p>Для кассет топливных элементов при условии соблюдения общих положений, изложенных в подразделах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.3, 4.1.1.6 и разделе 4.1.3:</p> <p>барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2); канистры (3A2, 3B2, 3H2).</p> <p>Тара должна соответствовать эксплуатационным требованиям для группы упаковки II.</p>	
(2)	<p>Для кассет топливных элементов, упакованных с оборудованием: прочную наружную тару, отвечающую общим положениям, изложенным в подразделах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.6 и разделе 4.1.3.</p> <p>Когда кассеты топливных элементов упаковываются с оборудованием, они должны помещаться во внутреннюю тару или укладываться в наружную тару с прокладочным материалом или разделительной(ыми) перегородкой(ами) таким образом, чтобы кассеты топливных элементов были защищены от повреждения, которое может быть вызвано передвижением или перемещением содержимого внутри наружной тары.</p> <p>Оборудование должно быть закреплено, чтобы не происходило его перемещения внутри наружной тары.</p> <p>Для целей настоящей инструкции по упаковке "оборудование" означает устройство, для функционирования которого требуются упакованные вместе с ним кассеты топливных элементов.</p>	
(3)	<p>Для кассет топливных элементов, содержащихся в оборудовании: прочную наружную тару, отвечающую общим положениям, изложенным в подразделах 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.6 и разделе 4.1.3.</p> <p>Крупногабаритное массивное оборудование (см. подраздел 4.1.3.8), содержащее кассеты топливных элементов, может перевозиться в неупакованном виде. Если кассеты топливных элементов содержатся в оборудовании, вся система должна быть защищена от короткого замыкания и случайного срабатывания.</p>	

- P010** В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара":
- в графе "Барабаны" в строке "стальные" включить "1A1," перед "1A2";
 - в графе "Барабаны" в строке "пластмассовые" включить "1H1," перед "1H2";

P010 В конце добавить следующую новую строку:

Стальные сосуды под давлением при условии соблюдения общих положений, изложенных в подразделе 4.1.3.6.

P110b), P111, P112 a), P112 b), P112 c), P113, P114 a), P114 b), P115, P116, P130, P131, P132 a) P132 b), P133, P134, P135, P136, P137, P138, P139, P140, P141, P142, P143, P144 В заголовках колонок во всех случаях исключить слова "и приспособления".

P111 В колонке "Внутренняя тара" после позиций в графе "Мешки" включить две новые строки следующего содержания:

"Емкости
деревянные".

P111 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P111 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P111 Изменить специальное положение по упаковке PP43 следующим образом:

"PP43 Для № ООН 0159: внутренняя тара не требуется, если в качестве наружной тары используются металлические (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1 или 1N2) или пластмассовые (1H1 или 1H2) барабаны".

P112 a) В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P112 a) В колонке "Промежуточная тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P112 a) В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P112 a) В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P112 b) В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку: "прочие металлические (4N)".

В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P112 c) В колонке "Промежуточная тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P112 c) В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" изменить позиции следующим образом:

стальные (4A)
алюминиевые (4B)
прочие металлические (4N)
из естественной древесины, обычные (4C1)
из естественной древесины, с плотно пригнанными стенками (4C2)
фанерные (4D)
из древесного материала (4F)
из фибрового картона (4G)
из твердой пластмассы (4H2)

P112 c) В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P113 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" изменить позиции следующим образом:

стальные (4A)
алюминиевые (4B)
прочие металлические (4N)
из естественной древесины, обычные (4C1)
из естественной древесины, с плотно пригнанными стенками (4C2)
фанерные (4D)
из древесного материала (4F)
из фибрового картона (4G)
из твердой пластмассы (4H2)

P113 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P114 а) В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P114 а) В колонке "Промежуточная тара" включить две новые строки следующего содержания:

**"Разделительные перегородки
деревянные".**

P114 а) В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "стальные (4A)" включить новую строку следующего содержания: "металлические, кроме стальных или алюминиевых (4N)".

P114 а) В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P114 а) Изменить специальное положение по упаковке PP43 следующим образом:

"PP43 Для № ООН 0342: внутренняя тара не требуется, если в качестве наружной тары используются металлические (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1 или 1N2) или пластмассовые (1H1 или 1H2) барабаны".

P114 б) В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P114 б) В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P114 б) В специальном положении по упаковке PP52 заменить "1A2 или 1B2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1 или 1N2".

P115 В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P115 В колонке "Промежуточная тара" включить две новые строки следующего содержания:

"Емкости
деревянные".

P115 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P115 Изменить специальное положение по упаковке PP60 следующим образом:

"PP60 Для № ООН 0144: не должны использоваться алюминиевые барабаны (1B1 и 1B2) и прочие металлические барабаны, кроме стальных или алюминиевых (1N1 и 1N2)".

P116 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P116 В колонке "Наружная тара" в графах "Барабаны" и "Канистры" изменить позиции следующим образом:

Барабаны
стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)
Канистры
стальные (3A1, 3A2)
пластмассовые (3H1, 3H2)

P130 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P130 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P131 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P131 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P132 а) В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P132 б) В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P132 б) В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить "прочие металлические (4N)".

P133 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P134 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P134 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P135 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить "прочие металлические (4N)".

P135 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P136 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить "прочие металлические (4N)".

P136 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P137 В колонке "Внутренняя тара" в графе "Ящики" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P137 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить "прочие металлические (4N)".

P137 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P138 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P138 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2) алюминиевые (1B1, 1B2) прочие металлические (1N1, 1N2) фанерные (1D) фибровые (1G) пластмассовые (1H1, 1H2)
--

P139 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P139 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2) алюминиевые (1B1, 1B2) прочие металлические (1N1, 1N2) фанерные (1D) фибровые (1G) пластмассовые (1H1, 1H2)
--

P140 В колонке "Внутренняя тара" после позиций в графе "Мешки" включить две новые строки следующего содержания:

"Емкости
деревянные".

P140 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P140 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2) алюминиевые (1B1, 1B2) прочие металлические (1N1, 1N2) фанерные (1D) фибровые (1G) пластмассовые (1H1, 1H2)
--

P140 В специальном положении по упаковке PP75 заменить "стальные или алюминиевые" на "стальные, алюминиевые или прочие металлические".

P141 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P141 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P142 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P142 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P143 В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P143 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить "прочие металлические (4N)".

P143 В колонке "Наружная тара" в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P144 В колонке "Внутренняя тара" в графе "Емкости" включить новую строку следующего содержания: "деревянные".

P144 В колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить новую строку следующего содержания: "прочие металлические (4N)".

P144 В колонке "Наружная тара " в графе "Барабаны" изменить позиции следующим образом:

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P200, пункт (2): в тексте на французском языке заменить "1070, oxyde d'azote" на "1070, protoxyde d'azote".

P200, пункт (3) (d): в конце ПРИМЕЧАНИЯ заменить "утвердившим эти сосуды" на "выдавшим официальное утверждение типа".

P200, пункт (7): перенумеровать существующий пункт 7) в подпункт 7) а) и включить новый подпункт b) следующего содержания:

"b) СНГ, которым наполняют баллоны, должен быть высокого качества; это требование считается выполненным, если такой СНГ соответствует предельным значениям коррозионной активности, указанным в стандарте ISO 916247".

P200, пункт (9): в конце последнего абзаца заменить "компетентным органом Договаривающейся стороны ДОПОГ, который утвердил технические правила проектирования и изготовления" на "компетентным органом, выдавшим официальное утверждение типа".

P200, пункт (10): в начале исключить «Пояснения к колонке "Специальные положения по упаковке "».

P200, пункт (10): изменить первый заголовок, гласящий "Совместимость материалов (в отношении газов см. ISO 11114-1:1997 и ISO 11114-2:2000)" следующим образом: "Совместимость с материалами".

P200, пункт (10): изменить специальное положение по упаковке a следующим образом:

"a: Сосуды под давлением из алюминиевого сплава не должны использоваться".

P200, пункт (10): изменить специальное положение по упаковке d следующим образом:

"d: В случае стальных сосудов под давлением разрешается использовать только те сосуды, на которые нанесена буква "H" в соответствии с пунктом 6.2.2.7.4 p)".

P200, пункт (11): исключить графы "EN 1801:1998" и "EN 12754:2001". В конце включить новую графу следующего содержания:

<i>Соответствующие требования</i>	<i>Обозначение стандарта</i>	<i>Название документа</i>
(10) p	EN ISO 11372: 2011	Газовые баллоны – Баллоны для ацетилена – Условия наполнения и контроль во время заполнения (ISO 11372:2010)

P200, пункт (12), 2.5: заменить "по уровню содержания в них коррозионных примесей соответствуют стандарту EN 1440:2008, приложение E.1, подпункт b" на "соответствуют предельным значениям коррозионной активности, указанным в стандарте ISO 9162".

P200, таблица 2: в позициях для № ООН 1008, 1076, 1741, 1859, 2189 и 2418 включить "а" в колонку "Специальные положения по упаковке".

P200, таблица 3: в позиции для № ООН 1052 включить "а" в колонку "Специальные положения по упаковке".

P201 Изменить следующим образом:

P201	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P201
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3167, 3168 и 3169.		
Разрешается использовать следующую тару:		
(1) Баллоны, цилиндры и барабаны под давлением, отвечающие требованиям в отношении конструкции, испытаний и наполнения, утвержденные компетентным органом.		
(2) При условии соблюдения общих положений разделов 4.1.1 и 4.1.3 следующую комбинированную тару:		
Наружная тара:		
барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);		
ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);		
канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).		
Внутренняя тара:		
а) для нетоксичных газов: герметично закрывающаяся внутренняя тара из стекла или металла максимальной вместимостью 5 л на упаковку;		
б) для токсичных газов: герметично закрывающаяся внутренняя тара из стекла или металла максимальной вместимостью 1 л на упаковку.		
Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки III.		

P203 В разделе "Требования к закрытым криогенным сосудам" включить новый пункт (8) следующего содержания:

"(8) Периодическая проверка

Периодичность проведения периодических проверок и испытаний клапанов сброса давления в соответствии с пунктом 6.2.1.6.3 не должна превышать пяти лет".

P301 Данная поправка не касается текста на русском языке.

P302 Изменить следующим образом:

P302	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P302
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3269.		
<p>При условии соблюдения общих положений разделов 4.1.1 и 4.1.3 разрешается использовать следующую комбинированную тару:</p> <p>Наружную тару:</p> <p style="padding-left: 40px;">барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2); канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).</p> <p>Внутренняя тара:</p> <p style="padding-left: 40px;">Максимальное количество активатора (органического пероксида) должно составлять 125 мл на единицу внутренней тары в случае жидкостей и 500 г на единицу внутренней тары в случае твердого вещества.</p> <p style="padding-left: 40px;">Базовый материал и активатор должны быть упакованы по отдельности во внутреннюю тару.</p> <p>Компоненты могут быть помещены в одну и ту же наружную тару при условии, что между ними не возникнет опасной реакции в случае утечки.</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки II или III в соответствии с критериями для класса 3, применяемыми к базовому материалу.</p>		

P400 (2) В первом предложении включить ", 4N" после "4B" и заменить "барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1D или 1G) или канистры (3A2 или 3B2)" на "барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1D или 1G) или канистры (3A1, 3A2, 3B1 или 3B2)".

P400 (3) В первом предложении заменить "Стальные, алюминиевые или металлические барабаны (1A2, 1B2 или 1N2), канистры (3A2 или 3B2)" на "Стальные, алюминиевые или металлические барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1 или 1N2), канистры (3A1, 3A2, 3B1 или 3B2)" и заменить "4A или 4B" на "4A, 4B или 4N".

P401 Изменить пункт (2) следующим образом:

"(2) Комбинированную тару:

Наружная тара:

барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);
ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);
канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).

Внутренняя тара:

Из стекла, металла или пластмассы, которая имеет резьбовые затворы, максимальной вместимостью 1 л.

Каждая единица внутренней тары должна быть обложена инертным прокладочным и абсорбирующим материалом в количестве, достаточном для поглощения всего содержимого.

Максимальная масса нетто наружной тары не должна превышать 30 кг".

P402 Изменить пункт (2) следующим образом:

"(2) Комбинированную тару:

Наружная тара:

барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);

ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);

канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).

Внутренняя тара следующей максимальной массой нетто:

стеклянная 10 кг

металлическая или пластмассовая 15 кг

Каждая единица внутренней тары должна иметь резьбовые затворы.

Каждая единица внутренней тары должна быть обложена инертным прокладочным и абсорбирующим материалом в количестве, достаточном для поглощения всего содержимого.

Максимальная масса нетто наружной тары не должна превышать 125 кг".

P403 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
пластмассовые (1H1, 1H2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)

P403 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить следующую строку:

прочие металлические (4N)	400 кг
---------------------------	--------

P403 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Канистры" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (3A1, 3A2)
алюминиевые (3B1, 3B2)
пластмассовые (3H1, 3H2)

P404 (1) В графе "Наружная тара" изменить текст в круглых скобках следующим образом: "(1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F или 4H2)".

P405 (1) а) Включить ", 4N" после "4B".

P406 (1) В графе "Наружная тара" заменить "1H2 или 3H2" на "1H1, 1H2, 3H1 или 3H2".

P406 (2) Включить ", 4N" после "4B".

P407 Изменить следующим образом:

P407	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P407
Настоящая инструкция применяется к № ООН 1331, 1944, 1945 и 2254.		
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3 , разрешается использовать следующую тару:		
Наружная тара:		
барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);		
ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);		
канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).		
Внутренняя тара:		
Спички должны быть плотно упакованы в надежно закрытую внутреннюю тару для предотвращения случайного возгорания при обычных условиях перевозки.		
Максимальная масса брутто упаковки не должна превышать 45 кг, а для ящиков из фиброкартона – 30 кг.		
Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки III.		
Специальное положение по упаковке:		
PP27 [Без изменений]		

P408 Изменить следующим образом:

P408	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P408
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3292.		
<p>При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую тару:</p> <p>(1) Для элементов: барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2); канистры (3A2, 3B2, 3H2).</p> <p>Должно иметься достаточное количество прокладочного материала для предотвращения соприкосновения элементов между собой, а также элементов с внутренними поверхностями наружной тары и для обеспечения того, чтобы во время перевозки не происходило опасного перемещения элементов внутри наружной тары.</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки II.</p> <p>(2) Батареи могут перевозиться в неупакованном виде или в защитных оболочках (например, в полностью закрытых или деревянных обрешетках). Контактные клеммы не должны подвергаться воздействию веса других батарей или материалов, упакованных с батареями.</p> <p>Тара необязательно должна отвечать требованиям пункта 4.1.1.3.</p>		
Дополнительное требование:		
Элементы и батареи должны быть защищены от короткого замыкания и изолированы таким образом, чтобы предотвращать его возникновение.		

P410 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
пластмассовые (1H1, 1H2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)а

P410 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить следующую строку:

прочие металлические (4N)	400 кг	400 кг
---------------------------	--------	--------

P410 В разделе "Комбинированная тара" в колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Канистры" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (3A1, 3A2)
алюминиевые (3B1, 3B2)
пластмассовые (3H1, 3H2)

P410 В разделе "Одиночная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4В)^с" включить следующую строку:

прочие металлические (4N) ^с	400 кг	400 кг
--	--------	--------

P411 Изменить следующим образом:

P411	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P411
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3270.		
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3 , разрешается использовать следующую тару: барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2); канистры (3A2, 3B2, 3H2)		
при условии, что исключена возможность взрыва в результате повышения внутреннего давления.		
Максимальная масса нетто не должна превышать 30 кг.		

P500 Изменить следующим образом:

P500	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P500
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3356.		
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3 , разрешается использовать следующую тару: барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2); канистры (3A2, 3B2, 3H2).		
Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки II.		
Генератор (генераторы) должен (должны) перевозиться в упаковке, которая в случае срабатывания одного из находящихся в ней генераторов отвечала бы следующим требованиям:		
а) другие генераторы, находящиеся в упаковке, не должны срабатывать;		
б) материал, из которого изготовлена тара, не должен возгораться; и		
с) температура наружной поверхности готовой упаковки не должна превышать 100 °С.		

P501 В пункте (1) раздела "Комбинированная тара" включить ", 4N" после "4B" и заменить "барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D) или канистры (3A2, 3B2, 3H2)" на "барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D) или канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2)".

P502 В колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P502 В разделе "Комбинированная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить следующую строку:

прочие металлические (4N)	125 кг
---------------------------	--------

P503 В колонке "Наружная тара" изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (1A1, 1A2)
алюминиевые (1B1, 1B2)
прочие металлические (1N1, 1N2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)
пластмассовые (1H1, 1H2)

P503 В разделе "Комбинированная тара" в графе "Ящики" после "алюминиевые (4B)" включить следующую строку:

прочие металлические (4N)	125 кг
---------------------------	--------

P504 В тексте пунктов (1) и (2) раздела "Комбинированная тара" изменить текст перед "наружной таре" следующим образом: "...1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H2".

P504 В тексте пункта (4) раздела "Комбинированная тара" изменить текст перед "наружной таре" следующим образом: "...1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4H2".

P520 (1) Включить ", 4N" после "4B" и заменить "барабаны (1A2, 1B2, 1G, 1H2 и 1D), канистры (3A2, 3B2 и 3H2)" на "барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1G, 1H1, 1H2 и 1D), канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1 и 3H2)".

P600 После "Наружную тару" изменить текст в круглых скобках следующим образом: "(1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H2)".

P601 (1), последний подпункт Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2" и включить ", 4N" после "4B".

P601 (2) Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2" и включить ", 4N" после "4B".

P601 (3) После "Наружной тары:" заменить "стальных или пластмассовых барабанов со съёмным днищем (1A2 или 1H2)," на "стальных или пластмассовых барабанов (1A1, 1A2, 1H1 или 1H2),".

P602 (1), последний подпункт Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2" и включить ", 4N" после "4B".

P602 (2) Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2" и включить ", 4N" после "4B".

P620 Изменить пункт b) – перед разделом "Дополнительные требования" – следующим образом:

"b) жесткой наружной тары:

барабанов (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);

ящиков (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);

канистр (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).

Наименьший внешний размер должен составлять не менее 100 мм".

P621 Изменить следующим образом:

P621	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P621
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3291.		
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 , за исключением пункта 4.1.1.15, и 4.1.3 , разрешается использовать следующую тару:		
(1)	<p>При условии наличия абсорбирующего материала в количестве, достаточном для поглощения всей имеющейся жидкости, и при условии способности тары удерживать жидкости:</p> <p>барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G);</p> <p>ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);</p> <p>канистры (3A2, 3B2, 3H2).</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для жидкостей группы упаковки II.</p>	
(2)	<p>Для упаковок, содержащих бо́льшие количества жидкости:</p> <p>барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);</p> <p>канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2);</p> <p>составная тара (6HA1, 6HB1, 6HG1, 6HH1, 6HD1, 6HA2, 6HB2, 6HC, 6HD2, 6HG2, 6HH2, 6PA1, 6PB1, 6PG1, 6PD1, 6PH1, 6PH2, 6PA2, 6PB2, 6PC, 6PG2 или PD2).</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для жидкостей группы упаковки II.</p>	
Дополнительное требование:		
Тара, предназначенная для помещения в нее острых предметов, таких как осколки стекла и иглы, должна быть труднопробиваемой и должна удерживать жидкости в условиях испытаний, предусмотренных в главе 6.1.		

P650 Изменить пункт (9) а), в том числе примечание, следующим образом:

"а) Если сухой лед или жидкий азот используется в качестве хладагента, должны применяться требования раздела 5.5.3. Когда используется лед, его необходимо помещать за пределами вторичной тары или в наружную тару или транспортный пакет. Вторичная тара должна быть закреплена с помощью распорок так, чтобы она не изменяла своего первоначального положения. Если используется лед, наружная тара или транспортный пакет должны быть влагонепроницаемыми".

P800 В пункте (3) d) изменить позиции в графе "Барабаны" следующим образом (значения максимальной массы нетто остаются без изменения):

стальные (1A1, 1A2)
металлические, кроме стальных или алюминиевых (1N1, 1N2)
пластмассовые (1H1, 1H2)
фанерные (1D)
фибровые (1G)

P800 В пункте (3) d) в графе "Ящики" после "стальные (4A)" включить следующую строку:

металлические, кроме стальных или алюминиевых (4N)	400 кг
--	--------

P802 (1) Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F или 4H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2".

P802 (2) Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2)" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2)".

P803 (2) Включить ", 4N" после "4B".

P804 (1), последний подпункт Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2".

P804 (2) Заменить "1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G, 4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G или 4H2".

P804 (3) После "Наружной тары:" заменить "стальных или пластмассовых барабанов со съемным днищем (1A2 или 1H2)" на "стальных или пластмассовых барабанов (1A1, 1A2, 1H1 или 1H2)".

P901 Изменить следующим образом:

P901	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P901
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3316.		
<p>При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую комбинированную тару:</p> <p>барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G);</p> <p>ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);</p> <p>канистры (3A1, 3A2, 3B1, 3B2, 3H1, 3H2).</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки, к которой отнесен весь комплект (см. специальное положение 251 главы 3.3).</p> <p>Максимальное количество опасных грузов на наружную тару: 10 кг, исключая массу твердого диоксида углерода (сухого льда), используемого в качестве хладагента.</p>		
<p>Дополнительное требование:</p> <p>Содержащиеся в комплектах опасные грузы должны упаковываться во внутреннюю тару максимальной вместимостью 250 мл или 250 г и должны быть защищены от других материалов, содержащихся в комплекте.</p>		

P902 Изменить следующим образом:

P902	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P902
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3268.		
<p>Упакованные изделия:</p> <p>При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую тару:</p> <p>барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G);</p> <p>ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2);</p> <p>канистры (3A2, 3B2, 3H2).</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки III.</p> <p>Тара должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы не происходило перемещения изделий и случайного срабатывания в обычных условиях перевозки.</p>		
<p>Неупакованные изделия:</p> <p>Изделия могут также перевозиться без упаковки в специальных транспортно-загрузочных приспособлениях, транспортных средствах или контейнерах, когда они перевозятся от места их изготовления к месту сборки.</p>		
<p>Дополнительное требование:</p> <p>Любой сосуд под давлением должен отвечать требованиям компетентного органа в отношении содержащегося(ихся) в нем вещества (веществ).</p>		

P903 Изменить следующим образом:

P903	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P903
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3090, 3091, 3480 и 3481.		
<p>При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую тару:</p> <p>(1) Для элементов и батарей: барабаны (1A2, 1B2, 1N2, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2); канистры (3A2, 3B2, 3H2).</p> <p>Элементы или батареи должны упаковываться в тару таким образом, чтобы элементы или батареи были защищены от повреждения, которое может быть вызвано перемещением или расположением элементов или батарей внутри тары.</p> <p>Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки II.</p> <p>(2) Кроме того, для элементов или батарей, масса брутто которых составляет не менее 12 кг и которые имеют крепкий, ударопрочный корпус, а также для комплектов таких элементов или батарей:</p> <p>а) прочную наружную тару, в защитных оболочках (например, в полностью закрытых или деревянных обрешетках); или</p> <p>б) поддоны или другие транспортно-загрузочные приспособления.</p> <p>Элементы или батареи должны быть закреплены во избежание случайного перемещения, а их контактные клеммы не должны подвергаться воздействию веса других элементов, расположенных сверху.</p> <p>Тара необязательно должна отвечать требованиям пункта 4.1.1.3.</p> <p>(3) Для элементов или батарей, упакованных с оборудованием: тару, соответствующую требованиям пункта (1) настоящей инструкции по упаковке, которая помещается затем с оборудованием в наружную тару; или тару, которая полностью защищает элементы или батареи и которая помещается затем с оборудованием в тару, соответствующую требованиям пункта (1) настоящей инструкции по упаковке.</p> <p>Оборудование должно быть закреплено во избежание перемещения внутри наружной тары.</p> <p>Для целей настоящей инструкции по упаковке "оборудование" означает устройство, для функционирования которого требуются литий-металлические или ионно-литиевые элементы или батареи, которые упаковываются вместе с ним.</p>		

P903	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P903
<p>(4) Для элементов или батарей, содержащихся в оборудовании: прочную наружную тару, изготовленную из подходящего материала и имеющую надлежащую прочность и конструкцию в зависимости от вместимости тары и ее предназначения. Она должна быть сконструирована таким образом, чтобы не происходило случайного срабатывания во время перевозки. Тара необязательно должна отвечать требованиям пункта 4.1.1.3.</p> <p>Крупногабаритное оборудование может передаваться для перевозки в неупакованном виде или на поддонах, если оборудование, в котором содержатся элементы или батареи, обеспечивает им эквивалентную защиту.</p> <p>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.</p>		
<p>Дополнительное требование:</p> <p>Элементы и батареи должны быть защищены от короткого замыкания.</p>		

P904 Изменить дополнительное требование, в том числе примечание, следующим образом:

"Дополнительное требование:

Лед, сухой лед и жидкий азот

Если сухой лед или жидкий азот используется в качестве хладагента, должны применяться требования раздела 5.5.3. Когда используется лед, его необходимо помещать за пределами вторичной тары или в наружную тару или транспортный пакет. Вторичная тара должна быть закреплена с помощью распорок так, чтобы она не изменяла своего первоначального положения. Если используется лед, наружная тара или транспортный пакет должны быть влагонепроницаемыми".

4.1.4.1 Включить новые инструкции по упаковке следующего содержания:

P206	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P206
Настоящая инструкция применяется к № ООН 3500, 3501, 3502, 3503, 3504 и 3505.		
Если в ДОПОГ не указано иное, разрешается использовать баллоны и барабаны под давлением, соответствующие применимым требованиям главы 6.2.		
<p>(1) Должны выполняться специальные положения по упаковке, изложенные в разделе 4.1.6.</p> <p>(2) Максимальная периодичность испытаний, проводимых в ходе периодической проверки, составляет 5 лет.</p> <p>(3) Баллоны и барабаны под давлением должны наполняться таким образом, чтобы при 50 °С негазовая фаза не превышала 95% их вместимости по воде и чтобы при 60 °С они не были полностью наполнены. В наполненном состоянии внутреннее давление при 65 °С не должно быть выше испытательного давления баллонов и барабанов под давлением. Должны учитываться значения давления паров и объемного расширения всех веществ в баллонах и барабанах под давлением.</p> <p>(4) Минимальное испытательное давление должно быть в соответствии с инструкцией по упаковке P200 для газа-вытеснителя, но должно составлять не менее 20 бар.</p>		
Дополнительное требование:		
Баллоны и барабаны под давлением не должны передаваться для перевозки, если они соединены с оборудованием для распыления, таким как шланг и насадок.		
Специальное положение по упаковке:		
PP89 Для № ООН 3501, 3502, 3503, 3504 и 3505: несмотря на положения пункта 4.1.6.9 b), используемые баллоны одноразового использования могут иметь вместимость по воде в литрах, величина которой не превышает частного от деления 1 000 на испытательное давление, выраженное в барах, при условии, что ограничения по вместимости и давлению, предусмотренные стандартом на изготовление, соответствуют стандарту ISO 11118:1999, который ограничивает максимальную вместимость 50 литрами.		

P207	ИНСТРУКЦИЯ ПО УПАКОВКЕ	P207				
Настоящая инструкция применяется к № ООН 1950.						
При условии соблюдения общих положений, изложенных в разделах 4.1.1 и 4.1.3, разрешается использовать следующую тару:						
a) барабаны (1A1, 1A2, 1B1, 1B2, 1N1, 1N2, 1H1, 1H2, 1D, 1G); ящики (4A, 4B, 4N, 4C1, 4C2, 4D, 4F, 4G, 4H1, 4H2). Тара должна отвечать эксплуатационным требованиям для группы упаковки II.						
b) жесткую наружную тару, имеющую следующую максимальную массу нетто:						
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">фибровый картон</td> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">55 кг</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">другой материал, кроме фибрового картона</td> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">125 кг</td> </tr> </table>			фибровый картон	55 кг	другой материал, кроме фибрового картона	125 кг
фибровый картон	55 кг					
другой материал, кроме фибрового картона	125 кг					
Не требуется выполнение положений пункта 4.1.1.3.						
Тара должна быть сконструирована и изготовлена таким образом, чтобы предотвращать перемещение аэрозолей и случайное срабатывание в обычных условиях перевозки.						
Специальное положение по упаковке:						
PP87 Для № ООН 1950: в случае отбракованных аэрозолей, перевозимых в соответствии со специальным положением 327, тара должна быть оснащена средством удержания любой свободной жидкости, которая может вытечь во время перевозки, например абсорбирующим материалом. Тара должна соответствующим образом вентилироваться с целью предотвратить накопление воспламеняющихся газов или повышение давления.						
Специально положение по упаковке, предусмотренное МПОГ и ДОПОГ:						
RR6 Для № ООН 1950: в случае перевозки полной загрузкой металлические изделия могут быть также упакованы следующим образом: изделия размещаются блоками на подставках и закрепляются при помощи пленочного покрытия из соответствующего полимерного материала; такие блоки должны укладываться друг на друга и соответствующим образом закрепляться на поддонах.						

Перенумеровать существующую инструкцию по упаковке P206 в P208.

4.1.4.2

IBC520 Для № ООН 3119: в позиции "Ди-(3,5,5-триметилгексаноила) пероксид, не более 38%, в разбавителе типа А" в колонке "Органический пероксид" заменить "38%" на "52%".

Для № ООН 3119: в позиции "1,1,3,3-тетраметилбутилпероксинеодеканоат, не более 52% – устойчивая дисперсия в воде" включить новую строку:

<i>Тип КСГМГ</i>	<i>Максимальное количество (в литрах)</i>	<i>Контрольная температура</i>	<i>Аварийная температура</i>
31HA1	1 000	-5 °C	+5 °C

Включить следующие новые позиции:

№ ООН	Органический пероксид	Тип КСГМГ	Максимальное количество (в литрах)	Контрольная температура	Аварийная температура
3119	Диизобутирила пероксид, не более 28% – устойчивая дисперсия в воде	31HA1	1 000	-20 °C	-10 °C
		31A	1 250	-20 °C	-10 °C
3119	Диизобутирила пероксид, не более 42% – устойчивая дисперсия в воде	31HA1	1 000	-25 °C	-15 °C
		31A	1 250	-25 °C	-15 °C

4.1.4.3

LP902 Перед "При условии соблюдения общих положений..." включить новый заголовок "**Упакованные изделия:**"; перед "Изделия могут также..." сделать интервал и перед ним включить новый заголовок "**Неупакованные изделия:**". Поправка, касающаяся дополнительного требования, не относится к тексту на русском языке.

4.1.5.17 Заменить "1A2, 1B2" на "1A1, 1A2, 1B1, 1B2".

4.1.6.5 В первом предложении добавить "и, в случае химического продукта под давлением, газа-вытеснителя" после "разрешен для перевозки соответствующего газа".

4.1.6.10 В первом предложении заменить "или P205" на ", P205 или P206".

Включить новое второе предложение следующего содержания: "Клапаны сброса давления для закрытых криогенных сосудов должны подвергаться периодическим проверкам и испытаниям в соответствии с положениями пункта 6.2.1.6.3 и инструкции по упаковке P203".

4.1.6.15 В первой строке в графе 4.1.6.8 b) и c) заменить "ISO 11117:1998" на "ISO 11117:1998 или ISO 11117:2008 + Cor 1:2009".

4.1.6.15 В таблице заменить "ISO 11621:2005" на "ISO 11621:1997".

Под названием этого стандарта включить ПРИМЕЧАНИЕ следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *Вариант EN этого стандарта ИСО отвечает требованиям и может также использоваться*".

В таблице заменить "Приложение А к EN ISO 10297:2006" на "Приложение А к ISO 10297:2006".

Под названием этого стандарта включить ПРИМЕЧАНИЕ следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *Вариант EN этого стандарта ИСО отвечает требованиям и может также использоваться*".

4.1.8.2 Заменить "4.1.1.16" на "4.1.1.17".

Глава 4.2

4.2.2 В заголовке добавить в конце "и химических продуктов под давлением".

4.2.2.1 В заголовке добавить в конце "и химических продуктов под давлением".

4.2.2.2 Во втором предложении включить "и химические продукты под давлением" после "Неохлажденные сжиженные газы".

4.2.2.7.1 В первом предложении включить "или газа-вытеснителя химического продукта под давлением" после "к перевозке данного неохлажденного сжиженного газа" и включить "или химическими продуктами под давлением" после "не загружалась неохлажденными сжиженными газами". Во втором предложении включить "или газа-вытеснителя химических продуктов под давлением" после "температура неохлажденного сжиженного газа".

4.2.5.2.6

T50 Во второй части заголовка изменить первое предложение следующим образом: "Настоящая инструкция по переносным цистернам применяется к неохлажденным сжиженным газам и химическим продуктам под давлением (№ ООН 3500, 3501, 3502, 3503, 3504 и 3505)".

T50 В заголовке последней колонки заменить "Максимальная плотность наполнения (кг/л)" на "Максимальный коэффициент наполнения".

T50 В позиции для № ООН 3220 в последней колонке (Максимальный коэффициент наполнения) заменить "0,95" на "0,87".

T50 Включить следующие новые позиции:

№ ООН	Неохлажденные сжиженные газы	Максимально допустимое рабочее давление (бар)	Отверстия, расположенные ниже уровня жидкости	Устройства для сброса давления (см. 6.7.3.7)	Максимальный коэффициент наполнения
3500	Химический продукт под давлением, н.у.к.	См. определение МДРД в 6.7.3.1	Разрешены	См. 6.7.3.7.3	TR4 ^c
3501	Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, н.у.к.	См. определение МДРД в 6.7.3.1	Разрешены	См. 6.7.3.7.3	TR4 ^c
3502	Химический продукт под давлением, токсичный, н.у.к.	См. определение МДРД в 6.7.3.1	Разрешены	См. 6.7.3.7.3	TR4 ^c

^c Для № ООН 3500, 3501, 3502, 3503, 3504 и 3505 вместо максимального коэффициента наполнения должна учитываться степень наполнения.

№ ООН	Неохлажденные сжиженные газы	Максимально допустимое рабочее давление (бар)	Отверстия, расположенные ниже уровня жидкости	Устройства для сброса давления (см. 6.7.3.7)	Максимальный коэффициент наполнения
3503	Химический продукт под давлением, коррозионный, н.у.к.	См. определение МДРД в 6.7.3.1	Разрешены	См. 6.7.3.7.3	TR4 ^c
3504	Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, токсичный, н.у.к.	См. определение МДРД в 6.7.3.1	Разрешены	См. 6.7.3.7.3	TR4 ^c
3505	Химический продукт под давлением, легковоспламеняющийся, коррозионный, н.у.к.	См. определение МДРД в 6.7.3.1	Разрешены	См. 6.7.3.7.3	TR4 ^c

4.2.5.3 Включить новые специальные положения по переносным цистернам TR38, TR39 и TR40 следующего содержания:

"TR38 Инструкция по переносным цистермам T9, предписанная в ДОПОГ и применяемая до 31 декабря 2012 года, может по-прежнему применяться до 31 декабря 2018 года".

"TR39 Инструкция по переносным цистермам T4, предписанная в ДОПОГ и применяемая до 31 декабря 2012 года, может по-прежнему применяться до 31 декабря 2018 года".

"TR40 Переносные цистерны не должны перевозиться, если они соединены с оборудованием для применения распыления".

Глава 4.3

4.3.2.2.1 а) и б) Заменить "вентиляционная система" на "дыхательное устройство".

4.3.2.3.3 Изменить два последних предложения следующим образом: "После наполнения ответственный за наполнение должен удостовериться в закрытии всех затворов цистерн, транспортных средств-батарей и МЭГК и в отсутствии утечки. Это также касается верхней части погружной трубы".

4.3.3.1.1 ПРИМЕЧАНИЕ 2 становится ПРИМЕЧАНИЕМ 3.

Включить новое ПРИМЕЧАНИЕ 2 следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ 2: Специальное положение TU40, указанное для некоторых газов в колонке 13 таблицы А главы 3.2, означает, что газ может перевозиться только в транспортном средстве-батарее или МЭГК, элементами которых являются бесшовные сосуды".

4.3.3.2.5 Включить в таблицу следующие новые графы:

№ ООН	Наименование	Классификационный код	Минимальное испытательное давление для цистерн				Максимально допустимая масса со-держимого на литр вместимости
			с теплоизоляцией		без теплоизоляции		
			МПа	бар	МПа	бар	
1075	Газы нефтяные сжиженные	2F	см. 4.3.3.2.2 или 4.3.3.2.3				
1081	Тетрафторэтилен стабилизированный	2F	только в транспортных средствах-батареях и МЭГК, состоящих из бесшовных сосудов				

Включить новый пункт 4.3.3.3.4 следующего содержания:

"4.3.3.3.4 В тех случаях, когда избыточное внешнее давление может достигать величин, превышающих величину предельного сопротивления цистерны внешнему давлению (например, в связи с низкой температурой окружающей среды), должны приниматься соответствующие меры для защиты цистерн, в которых перевозятся сжиженные газы низкого давления, от угрозы деформации, например путем заполнения цистерны азотом или другим инертным газом для поддержания в ней достаточного давления".

4.3.4.1.1 Таблица, "Часть 4":

"V =" и "F =" Заменить "вентиляционной системой" на "дыхательным устройством". Заменить "пламегасительного(ым) устройства(ом)" на "устройства(ом) для предотвращения распространения пламени".

"N =" Заменить "вентиляционной системы" на "дыхательного устройства".

4.3.4.1.3 с) В конце добавить "№ ООН 1402 кальция карбид, группа упаковки I: код S2.65AN".

4.3.5 В специальном положении TU22 включить "в случае жидкостей" перед "при средней температуре".

Включить новое специальное положение TU40 следующего содержания:

"TU40 Разрешается перевозить только в транспортных средствах-батареях или МЭГК, элементами которых являются бесшовные сосуды".

Глава 4.5

4.5.2.2 Изменить следующим образом:

"4.5.2.2 В случае перевозки жидкостей, отвечающих критериям класса 3 в отношении температуры вспышки, вакуумные цистерны для отходов наполняются через наливные устройства, выходные отверстия которых расположены внутри цистерны на низком уровне. Должны быть приняты меры к тому, чтобы свести к минимуму образование брызг".

Часть 5

Глава 5.1

5.1.2.1a) Изменить подпункт ii) и последующий абзац следующим образом:

"ii) номер ООН с предшествующими ему буквами "UN", знаки опасности, требуемые для упаковок в соответствии с разделом 5.2.2, и маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды, если таковой требуется для упаковок в соответствии с подразделом 5.2.1.8, для каждого опасного груза, содержащегося в данном транспортном пакете;

если не видны номера ООН, знаки опасности и маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды, характеризующие все опасные грузы, содержащиеся в данном транспортном пакете, за исключением случаев, предусмотренных в пункте 5.2.2.1.11. Если для разных упаковок требуется один и тот же номер ООН, один и тот же знак опасности или маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды, их достаточно нанести лишь один раз".

Глава 5.2

5.2.1.1 Включить новое второе предложение следующего содержания: "Номер ООН и буквы "UN" должны иметь высоту не менее 12 мм, за исключением тары вместимостью 30 л или 30 кг или менее, когда они должны иметь высоту не менее 6 мм, и тары вместимостью 5 л или 5 кг или менее, когда они должны быть соотносимого размера".

5.2.1.3 Включить "и аварийных сосудах под давлением" после "аварийной таре".

5.2.1.8.3 В конце включить новое ПРИМЕЧАНИЕ следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *Помимо любого требования в отношении нанесения на упаковки маркировочного знака вещества, опасного для окружающей среды, применяются положения раздела 5.2.2, касающиеся нанесения знаков опасности"*.

5.2.1.9.2 Изменить следующим образом:

"5.2.1.9.2 Стрелки, указывающие положение, не требуются на:

a) наружной таре, содержащей сосуда под давлением, за исключением криогенных сосудов;

- b) наружной таре, содержащей опасные грузы, помещенные во внутреннюю тару, каждая единица которой содержит не более 120 мл, при наличии между внутренней и наружной тарой абсорбирующего материала в количестве, достаточном для того, чтобы полностью поглотить жидкое содержимое;
- c) наружной таре, содержащей инфекционные вещества класса 6.2, помещенные в первичные емкости, каждая из которых содержит не более 50 мл;
- d) упаковках типа ПУ-2, типа ПУ-3, типа А, типа В(U), типа В(М) или типа С, в которых содержится радиоактивный материал класса 7;
- e) наружной таре, содержащей изделия, остающиеся герметичными в любом положении (например, спиртовые или ртутные термометры, аэрозоли и т.д.); или
- f) наружной таре, в которую помещены опасные грузы в герметично закрытой внутренней таре, каждая единица которой содержит не более 500 мл".

5.2.2.1.2 В первом абзаце добавить "и в соответствующих случаях маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды," после "указанные в этом разделе". Во втором абзаце добавить "и маркировочный знак вещества, опасного для окружающей среды (см. пункт 5.2.1.8.3)" перед "могут перекрывать друг друга в той мере".

Глава 5.3

5.3.1.7.2 В описании под информационным табло, соответствующим образцу № 7D, исключить ", когда требуется," и исключить "(см. пункт 5.3.2.1.2)".

5.3.1.7.3 В конце добавить предложение следующего содержания: "Если эти знаки опасности не видны снаружи перевозящего их транспортного средства, информационные табло, отвечающие требованиям пункта 5.3.1.7.1, должны также прикрепляться к обеим боковым сторонам и сзади транспортного средства".

5.3.2.1.1 В конце пункта включить новый абзац следующего содержания:

"Если прицеп, в котором содержатся опасные грузы, отцеплен от буксирующего его транспортного средства в ходе перевозки опасных грузов, табличка оранжевого цвета должна оставаться прикрепленной сзади прицепа".

5.3.2.3.2 Включить следующие новые строки:

"28 газ коррозионный"

"238 газ легковоспламеняющийся, коррозионный".

Глава 5.4

5.4.1.1.5 Изменить следующим образом:

«5.4.1.1.5 *Специальные положения, касающиеся аварийной тары и аварийных сосудов под давлением*

Если опасные грузы перевозятся в аварийной таре или аварийном сосуде под давлением, то после описания груза в транспортном документе должны быть добавлены слова "АВАРИЙНАЯ ТАРА" или "АВАРИЙНЫЙ СОСУД ПОД ДАВЛЕНИЕМ"».

5.4.1.1.18 В первом подпункте после слов "ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ" включить слова «или "ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ/ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"».

Во втором подпункте исключить слова «вместо записи "ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ"».

5.4.2 В сноске 5:

В пункте 5.4.2.3: Заменить "документация на опасные грузы" на "свидетельство о загрузке контейнера/транспортного средства".

В пункте 5.4.2.4: Заменить "транспортного документа на опасные грузы" на "свидетельства о загрузке контейнера/транспортного средства".

Глава 5.5

Включить новый раздел следующего содержания:

"5.5.3 Специальные положения, применяемые к упаковкам и транспортным средствам и контейнерам, содержащим вещества, представляющие опасность асфиксии при использовании для целей охлаждения или кондиционирования (такие, как сухой лед (№ ООН 1845), или азот охлажденный жидкий (№ ООН 1977), или аргон охлажденный жидкий (№ ООН 1951))

5.5.3.1 Сфера применения

5.5.3.1.1 Настоящий раздел не применяется к веществам, которые могут использоваться для целей охлаждения или кондиционирования, когда они перевозятся в качестве опасных грузов. Когда они перевозятся в качестве груза, эти вещества должны перевозиться под соответствующей позицией таблицы А главы 3.2 согласно соответствующим условиям перевозки.

5.5.3.1.2 Настоящий раздел не применяется к газам в циклах охлаждения.

5.5.3.1.3 Опасные грузы, используемые для целей охлаждения или кондиционирования цистерн или МЭГК во время перевозки, не подпадают под действие положений настоящего раздела.

5.5.3.2 *Общие положения*

5.5.3.2.1 Транспортные средства и контейнеры, содержащие вещества, используемые для целей охлаждения или кондиционирования (кроме фумигации) во время перевозки, не подпадают под действие каких-либо других положений ДОПОГ, кроме положений настоящего раздела.

5.5.3.2.2 Когда опасные грузы загружаются в охлажденные или кондиционированные транспортные средства и контейнеры, в дополнение к положениям настоящего раздела применяются все прочие положения ДОПОГ, касающиеся этих опасных грузов.

5.5.3.2.3 *(Зарезервирован)*

5.5.3.2.4 Лица, занимающиеся погрузкой/разгрузкой или перевозкой охлажденных или кондиционированных транспортных средств и контейнеров, должны получить подготовку, соответствующую их обязанностям.

5.5.3.3 *Упаковки, содержащие хладагент или кондиционирующий реагент*

5.5.3.3.1 Упакованные опасные грузы, требующие охлаждения или кондиционирования, которым назначены инструкции по упаковке P203, P620, P650, P800, P901 или P904, изложенные в подразделе 4.1.4.1, должны отвечать надлежащим требованиям соответствующей инструкции по упаковке.

5.5.3.3.2 В случае упакованных опасных грузов, требующих охлаждения или кондиционирования, которым назначены другие инструкции по упаковке, упаковки должны быть способны выдерживать очень низкие температуры и не должны подвергаться воздействию хладагента или кондиционирующего реагента или в значительной мере утрачивать свою прочность в результате такого воздействия. Упаковки должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы имелась возможность выпуска газа для предотвращения повышения давления, которое могло бы привести к разрыву тары. Опасные грузы должны упаковываться таким образом, чтобы исключалась возможность их перемещения после того, как любой хладагент или кондиционирующий реагент испарится.

5.5.3.3.3 Упаковки, содержащие хладагент или кондиционирующий реагент, должны перевозиться в хорошо вентилируемых транспортных средствах и контейнерах.

5.5.3.4 *Размещение маркировки на упаковках, содержащих хладагент или кондиционирующий реагент*

5.5.3.4.1 Упаковки, содержащие опасные грузы, используемые для целей охлаждения или кондиционирования, должны иметь маркировку в виде наименования этих опасных грузов, указанного в колонке 2 таблицы А главы 3.2, за которым, в зависимости от случая, следуют слова "В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА" или "В КАЧЕСТВЕ КОНДИЦИОНИРУЮЩЕГО РЕАГЕНТА" на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, французским или немецким, – на английском, французском или немецком языке, если соглашениями, заключенными между странами, заинтересованными в перевозке, не предусмотрено иное.

5.5.3.4.2 Эта маркировка должна быть долговечной и разборчивой и должна размещаться в таком месте и иметь по отношению к упаковке такие размеры, которые делали бы ее ясно видимой.

5.5.3.5 *Транспортные средства и контейнеры, содержащие неупакованный сухой лед*

5.5.3.5.1 Если используется сухой лед в неупакованном виде, он не должен вступать в непосредственное соприкосновение с металлической конструкцией транспортного средства или контейнера во избежание охрупчивания металла. Должны быть приняты меры для обеспечения надлежащей изоляции между сухим льдом и транспортным средством или контейнером посредством отделения их друг от друга минимум на 30 мм (например, путем использования подходящих материалов с низкой теплопроводимостью, таких как доски, поддоны и т.д.).

5.5.3.5.2 Если сухой лед помещен вокруг упаковок, должны быть приняты меры для обеспечения того, чтобы упаковки оставались в первоначальном положении во время перевозки после того, как сухой лед испарится.

5.5.3.6 *Размещение маркировки на транспортных средствах и контейнерах*

5.5.3.6.1 На транспортных средствах и контейнерах, содержащих опасные грузы, используемые для целей охлаждения или кондиционирования, должен иметься предупреждающий знак, указанный в пункте 5.5.3.6.2; он должен быть размещен в каждой точке входа в месте, в котором он будет хорошо виден для лиц, открывающих транспортное средство или контейнер или входящих в него. Этот знак должен сохраняться на транспортном средстве или контейнере до тех пор, пока не будут выполнены следующие условия:

а) транспортное средство или контейнер был(о) проветрен(о) с целью удаления вредных концентраций хладагента или кондиционирующего реагента; и

б) охлажденные или кондиционированные грузы были выгружены.

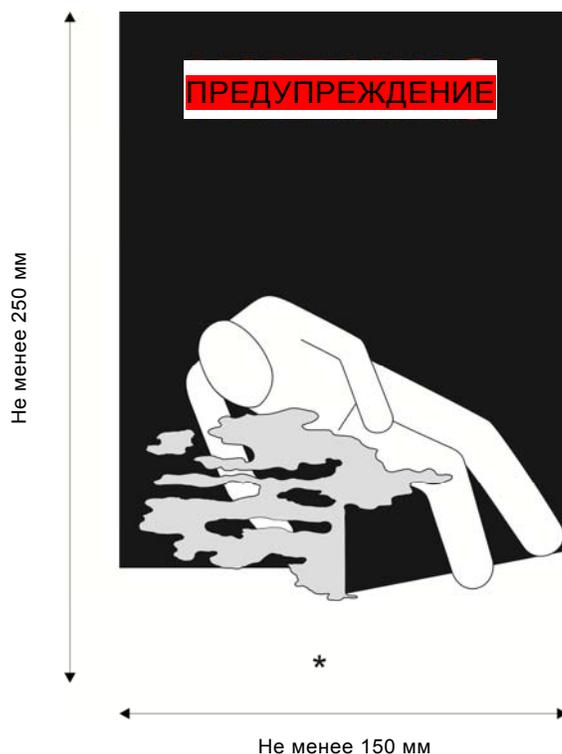
5.5.3.6.2 Предупреждающий знак должен иметь прямоугольную форму шириной не менее 150 мм и высотой не менее 250 мм. На предупреждающем знаке должны иметься:

а) надпись "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ", выполненная красным или белым цветом при высоте букв не менее 25 мм на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, французским или немецким, – на английском, французском или немецком языке, если соглашениями, заключенными между странами, заинтересованными в перевозке, не предусмотрено иное; и

б) надлежащее отгрузочное наименование, за которым, в зависимости от случая, следуют слова "В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА" или "В КАЧЕСТВЕ КОНДИЦИОНИРУЮЩЕГО РЕАГЕНТА", расположенные под символом и выполненные буквами черного цвета на белом фоне при высоте букв не менее 25 мм на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, французским или немецким, – на английском, французском или немецком языке, если соглашениями, заключенными между странами, заинтересованными в перевозке, не предусмотрено иное.

Например: УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ТВЕРДЫЙ, В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА.

Иллюстрация такого знака приводится ниже.



* Включить надлежащее отгрузочное наименование, а после него слова "В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА" или "В КАЧЕСТВЕ КОНДИЦИОНИРУЮЩЕГО РЕАГЕНТА", в зависимости от случая.

5.5.3.7 Документация

5.5.3.7.1 В документах (таких, как коносамент, грузовой манифест или накладная КДПГ/МГК), связанных с перевозкой транспортных средств или контейнеров, подвергнутых охлаждению или кондиционированию и не полностью проветренных перед перевозкой, должна указываться следующая информация:

- а) номер ООН, которому предшествуют буквы "UN"; и
- б) надлежащее отгрузочное наименование, за которым, в зависимости от случая, следуют слова "В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА" или "В КАЧЕСТВЕ КОНДИЦИОНИРУЮЩЕГО РЕАГЕНТА" на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, французским или немецким, – на английском, французском или немецком языке, если соглашениями, заключенными между странами, заинтересованными в перевозке, не предусмотрено иное.

Например: "UN 1845, УГЛЕРОДА ДИОКСИД, ТВЕРДЫЙ, В КАЧЕСТВЕ ХЛАДАГЕНТА".

5.5.3.7.2 Транспортный документ может быть составлен в любой форме при условии, что в нем содержится информация, требуемая в пункте 5.5.3.7.1. Записи с этой информацией должны быть легко идентифицируемыми, разборчивыми и нестираемыми".

Часть 6

Глава 6.1

6.1.2.7 В таблице в разделе "4. Ящики" после позиций в графе "Н. Пласт-масса" включить следующую строку:

N. Металл, кроме стали или алюминия	4N	6.1.4.14
-------------------------------------	----	----------

6.1.3.1 а) i) После "6.7" включить знак ссылки на сноску 2. Текст сноски должен гласить следующее:

"² Этот символ также используется для указания того, что мягкие контейнеры для массовых грузов, разрешенные для других видов транспорта, удовлетворяют требованиям главы 6.8 Типовых правил ООН".

Как следствие перенумеровать сноски 2 и 3 главы 6.1 на 3 и 4.

6.1.4.14 Изменить следующим образом:

"6.1.4.14 Ящики стальные, алюминиевые или прочие металлические

4А стальные

4В алюминиевые

4N металлические, кроме стальных или алюминиевых".

6.1.5.2.6 В первом абзаце заменить "4.1.1.19" на "4.1.1.21".

6.1.5.2.7 В первом предложении заменить "4.1.1.19" на "4.1.1.21". В последнем предложении заменить "4.1.1.19.2" на "4.1.1.21.2".

Глава 6.2

6.2.1.1.5 Изменить первое предложение следующим образом: "Испытательное давление баллонов, цилиндров, барабанов под давлением и связок баллонов должно соответствовать требованиям инструкции по упаковке Р200, изложенной в подразделе 4.1.4.1, или, в случае химического продукта под давлением, требованиям инструкции по упаковке Р206, изложенной в подразделе 4.1.4.1".

6.2.1.6.1 В конце изменить ПРИМЕЧАНИЕ 4 следующим образом:

"ПРИМЕЧАНИЕ 4: В отношении периодичности проведения периодических проверок и испытаний см. инструкцию по упаковке Р200, изложенную в подразделе 4.1.4.1 или, в случае химического продукта под давлением, инструкцию по упаковке Р206, изложенную в подразделе 4.1.4.1".

Включить новый пункт 6.2.1.6.3 следующего содержания:

"6.2.1.6.3 Клапаны сброса давления закрытых криогенных сосудов должны подвергаться периодическим проверкам и испытаниям".

6.2.2.3 В первой таблице изменить графу для стандарта ISO 11117:1998 следующим образом:

ISO 11117:2008 + Cor 1:2009	Газовые баллоны – Предохранительные колпаки вентилей и защитные устройства вентилей – Проектирование, изготовление и испытания ПРИМЕЧАНИЕ: Изготовление в соответствии со стандартом ISO 11117:1998 может продолжаться до 31 декабря 2014 года.
--------------------------------	---

В конце первой таблицы включить новую графу следующего содержания:

ISO 13340:2001	Переносные газовые баллоны – Вентили баллонов одноразового использования – Технические характеристики и испытания прототипа
----------------	---

6.2.2.4 Включить в таблицу следующую новую графу:

ISO 10460:2005	Газовые баллоны – Сварные газовые баллоны из углеродистой стали – Периодические проверки и испытания ПРИМЕЧАНИЕ: Ремонт сварных швов, описываемый в пункте 12.1 этого стандарта, не разрешается. Ремонт, описываемый в пункте 12.2, требует утверждения компетентным органом, который утвердил орган по периодическим проверкам и испытаниям в соответствии с подразделом 6.2.2.6.
----------------	--

6.2.2.7.2 а) и 6.2.2.9.2 а) После "6.7" включить знак ссылки на сноску 2. Текст сноски должен гласить следующее:

² Этот символ также используется для указания того, что мягкие контейнеры для массовых грузов, разрешенные для других видов транспорта, удовлетворяют требованиям главы 6.8 Типовых правил ООН".

Как следствие, перенумеровать сноски 2–4 главы 6.2 на 3–5.

6.2.2.7.7 а) Изменить первое предложение следующим образом: "букву(ы), обозначающую(ие) страну, утвердившую орган, осуществляющий периодические проверки и испытания, в виде отличительного знака автомобилей, находящихся в международном движении"³.

6.2.3.4.1 Исключить весь текст после слов "требованиями подраздела 6.2.1.5".

6.2.3.6.1 В начале первого абзаца, расположенного под таблицей, заменить "Оценка соответствия клапанов и других приспособлений" на "В случае сосудов под давлением многократного использования оценка соответствия вентилей и других съемных приспособлений".

6.2.3.9 Включить новый подраздел 6.2.3.9.7 следующего содержания:

"6.2.3.9.7 *Маркировка связок баллонов*

6.2.3.9.7.1 Отдельные баллоны в связке баллонов должны маркироваться в соответствии с подразделом 6.2.3.9.

³ Отличительный знак автомобилей, находящихся в международном движении, предусмотренный Венской конвенцией о дорожном движении (1968 года).

6.2.3.9.7.2 На табличку, прочно прикрепленную к раме связки, наносится следующая маркировка:

a) сертификационные маркировочные знаки, указанные в пунктах 6.2.2.7.2 b), c), d) и e);

b) эксплуатационные маркировочные знаки, указанные в пунктах 6.2.2.7.3 f), i) и j), и масса брутто, включая массу рамы и всех постоянно соединенных частей (баллонов, коллектора, фитингов и вентилях). На связках, предназначенных для перевозки № ООН 1001 растворенного ацетилена и № ООН 3374 нерастворенного ацетилена, должна указываться масса тары, как она определяется в пункте a) b) раздела 5.4 стандарта EN 12755:2000; и

c) производственные маркировочные знаки, указанные в пунктах 6.2.2.7.4 n), o) и, когда применимо, p).

6.2.3.9.7.3 Маркировочные знаки должны размещаться тремя группами:

a) производственные маркировочные знаки должны находиться в верхней группе и проставляться последовательно в порядке, указанном в пункте 6.2.3.9.7.2 c);

b) эксплуатационные маркировочные знаки, предусмотренные в пункте 6.2.3.9.7.2 b), должны находиться в средней группе, и эксплуатационный маркировочный знак, определенный в пункте 6.2.2.7.3 f), должен размещаться непосредственно после эксплуатационного маркировочного знака, указанного в пункте 6.2.2.7.3 i), если таковой требуется;

c) сертификационные маркировочные знаки образуют нижнюю группу и проставляются в последовательности, указанной в пункте 6.2.3.9.7.2 a)".

Включить новый подраздел 6.2.3.11 следующего содержания:

"6.2.3.11 Аварийные сосуды под давлением

6.2.3.11.1 Для того чтобы обеспечить возможность безопасной обработки и удаления сосудов под давлением, перевозимых в аварийном сосуде под давлением, конструкция может включать оборудование, которое обычно не используется для баллонов или барабанов под давлением, например плоские днища, устройства быстрого открывания и отверстия в цилиндрической части.

6.2.3.11.2 Инструкции по безопасной обработке и использованию аварийного сосуда под давлением должны быть четко указаны в документах, сопровождающих заявку, направляемую компетентному органу страны утверждения, и должны быть включены в свидетельства об утверждении. В свидетельстве об утверждении должны быть указаны сосуды под давлением, которые разрешается перевозить в аварийном сосуде под давлением. Должен быть также включен перечень материалов, из которых изготовлены все части, которые, вероятнее всего, будут находиться в соприкосновении с опасными грузами.

6.2.3.11.3 Копия свидетельства об утверждении должна выдаваться изготовителем владельцу аварийного сосуда под давлением.

6.2.3.11.4 Маркировка аварийных сосудов под давлением в соответствии с разделом 6.2.3 должна определяться компетентным органом страны утверждения с учетом соответствующих применимых положений подраздела 6.2.3.9, в зависимости от случая. В маркировке должны быть указаны вместимость по воде и испытательное давление аварийного сосуда под давлением".

6.2.4.1 В раздел "для конструкции и изготовления" таблицы внести следующие изменения:

В графе "EN 1964-1:1999", в колонке 4, заменить "До дальнейшего указания" на "До 31 декабря 2014 года".

В графе "EN 1975:1999 + A1:2003", в колонке 4, заменить "До дальнейшего указания" на "До 1 января 2015 года".

В графе "EN 1964-2:2001", в колонке 4, заменить "До дальнейшего указания" на "До 31 декабря 2014 года".

После графы "EN 1964-2:2001" включить следующие стандарты:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 9809-1:2010	Газовые баллоны – Бесшовные стальные газовые баллоны многоразового использования – Конструкция, изготовление и испытания – Часть 1: Баллоны из закаленной и отпущенной стали с прочностью на разрыв менее 1 100 МПа (ISO 9809-1:2008)	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
EN ISO 9809-2:2010	Газовые баллоны – Бесшовные стальные газовые баллоны многоразового использования – Конструкция, изготовление и испытания – Часть 2: Баллоны из закаленной и отпущенной стали с прочностью на разрыв не менее 1 100 МПа (ISO 9809-2:2008)	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
EN ISO 9809-3:2010	Газовые баллоны – Бесшовные стальные газовые баллоны многоразового использования – Конструкция, изготовление и испытания – Часть 3: Баллоны из нормализованной стали (ISO 9809-3:2008)	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	

В графе для стандарта "EN 12245:2002" изменить указания в колонке 4 на "До 1 января 2015 года".

После графы "EN 12245:2002" включить новую графу следующего содержания:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN 12245:2009 +A1:2011	Переносные газовые баллоны – Полностью обмотанные газовые баллоны из композитных материалов	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	

В графе для стандарта "EN 13769:2003 +A1:2005" изменить указания в колонке 4 на "До 1 января 2015 года".

После графы "EN 13769:2003 +A1:2005" включить новую графу следующего содержания:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 10961:2012	Газовые баллоны – Связки баллонов – Конструкция, изготовление, испытания и проверка	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	

В конце включить следующие новые стандарты:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 7866:2011	Газовые баллоны – Бесшовные газовые баллоны многоразового использования из алюминиевых сплавов – Конструкция, изготовление и испытания (ISO/DIS 7866:2011)	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
EN 14638-3:2010	Переносные газовые баллоны – Сварные сосуды многоразового использования вместимостью до 150 л – Часть 3: Сварные баллоны из углеродистой стали, изготовленные в соответствии с конструкцией, опробованной экспериментальными методами	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	

6.2.4.1 В раздел таблицы "Для затворов" внести следующие изменения:

Изменить указания в колонке 3 для семи позиций на "6.2.3.1 и 6.2.3.3".

В графе "EN 849:1996 (за исключением приложения А)" добавить "31 декабря 2014 года" в колонку 5.

В графе "EN 849:1996 + A2:2001" добавить "31 декабря 2016 года" в колонку 5.

Перед графой "EN 13152:2001" включить следующий стандарт:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 14245:2010	Газовые баллоны – Технические требования к клапанам баллонов для СНГ и их испытания – Самозакрывающиеся клапаны (ISO 14245:2006)	6.2.3.1 и 6.2.3.3	До дальнейшего указания	

В графе "EN 13152:2001 + A1:2003", в колонке 4, заменить "До дальнейшего указания" на "С 1 января 2009 года до 31 декабря 2014 года".

Перед графой "EN 13153:2001" включить следующий стандарт:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 15995:2010	Газовые баллоны – Технические требования к клапанам баллонов для СНГ и их испытания – Клапаны с ручным управлением (ISO 15995:2006)	6.2.3.1 и 6.2.3.3	До дальнейшего указания	

В строке "EN 13153:2001 + A1:2003", в колонке 4, заменить "До дальнейшего указания" на "С 1 января 2009 года до 31 декабря 2014 года".

После графы "EN 13153:2001 + A1:2003", включить следующий стандарт:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 13340:2001	Переносные газовые баллоны – Вентили для баллонов одноразового использования – Технические характеристики и испытания прототипа	6.2.3.1 и 6.2.3.3	До дальнейшего указания	

6.2.4.2 Изменить название третьей колонки на "Применение".

6.2.4.2 Включить в конце таблицы следующие новые графы:

(1)	(2)	(3)
EN 15888:2011	Переносные газовые баллоны – Связки баллонов – Периодические проверки и испытания	Обязательно с 1 января 2015 года
EN 1440:2008 +A1:2012 (за исключением приложений G и H)	Оборудование и вспомогательные приспособления для СНГ – Периодическая проверка переносных баллонов многоразового использования для СНГ	Обязательно с 1 января 2015 года

6.2.6.4 Во втором подпункте заменить "EN 417:2003" на "EN 417:2012".

Глава 6.3

6.3.4.2 а) После "6.7" включить знак ссылки на сноску 1. Текст сноски должен гласить следующее:

"¹ Этот символ также используется для указания того, что мягкие контейнеры для массовых грузов, разрешенные для других видов транспорта, удовлетворяют требованиям главы 6.8 Типовых правил ООН".

Как следствие, перенумеровать сноску 1 главы 6.3 на 2.

Глава 6.4

6.4.9.1 и 6.4.23.5 а) Добавить "6.4.8.4," после "6.4.7.5,".

Глава 6.5

6.5.1.1.3 Включить новое ПРИМЕЧАНИЕ следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *Стороны, проводящие проверки и испытания в других странах после введения КСГМГ в эксплуатацию, не обязательно должны быть признаны компетентным органом страны, в которой КСГМГ был официально утвержден, однако такие проверки и испытания должны проводиться в соответствии с правилами, указанными в официальном утверждении КСГМГ".*

6.5.2.1.1 а) После "6.7" включить знак ссылки на сноску 1. Текст сноски должен гласить следующее:

"¹ Этот символ также используется для указания того, что мягкие контейнеры для массовых грузов, разрешенные для других видов транспорта, удовлетворяют требованиям главы 6.8 Типовых правил ООН".

Как следствие, перенумеровать сноску 1 главы 6.5 на 2.

6.5.2.2.2 Изменить символы следующим образом:



КСГМГ, выдерживающие штабелирование



КСГМГ, НЕ выдерживающие штабелирование

6.5.6.2.1 Заменить "6.5.6.5" на "6.5.6.4".

6.5.6.3.5 В первом абзаце заменить "4.1.1.19" на "4.1.1.21".

6.5.6.3.6 В последнем предложении заменить "4.1.1.19.2" на "4.1.1.21.2".

Глава 6.6

6.6.3.1 В первом абзаце заменить "долговечную и четко различимую маркировку, содержащую следующие элементы:" на "долговечную и разборчивую маркировку, наносимую в том месте, где она была бы хорошо видна. Буквы, цифры и символы должны иметь высоту не менее 12 мм, и маркировка должна содержать следующие элементы:".

6.6.3.1 а) После "6.7" включить знак ссылки на сноску 1. Текст сноски должен гласить следующее:

"¹ Этот символ также используется для указания того, что мягкие контейнеры для массовых грузов, разрешенные для других видов транспорта, удовлетворяют требованиям главы 6.8 Типовых правил ООН".

Как следствие, перенумеровать сноску 1 главы 6.5 на 2.

Включить новый подраздел 6.6.3.3 следующего содержания:

"6.6.3.3 Максимальная допустимая нагрузка при штабелировании, применяемая, когда крупногабаритная тара находится в эксплуатации, должна быть указана на ее символе следующим образом:



Крупногабаритная тара, выдерживающая штабелирование



Крупногабаритная тара, НЕ выдерживающая штабелирование

Символ должен иметь размеры не менее 100 мм × 100 мм и должен быть долговечным и ясно видимым. Высота букв и цифр, указывающих массу, должна быть не менее 12 мм.

Масса, указанная над символом, не должна превышать нагрузку, используемую во время испытания типа конструкции (см. пункт 6.6.5.3.3.4), деленную на 1,8".

Глава 6.7

6.7.2.13.1 После подпункта е) включить новый подпункт f) следующего содержания:

"f) площадь поперечного сечения потока у подпружиненных устройств для сброса давления, разрывных мембран и плавких элементов в мм²".

Обозначить существующий подпункт f) как подпункт g).

6.7.2.13.2, 6.7.3.9.2, 6.7.4.8.2 и 6.7.5.6.2 Заменить "ISO 4126-1:1991" на "ISO 4126-1:2004 и ISO 4126-7:2004".

6.7.2.20.1 с) i), 6.7.3.16.1 с) i), 6.7.4.15.1 с) i) и 6.7.5.13.1 с) i) После "6.7" включить знак ссылки на сноску 2. Текст сноски должен гласить следующее:

"² Этот символ также используется для указания того, что мягкие контейнеры для массовых грузов, разрешенные для других видов транспорта, удовлетворяют требованиям главы 6.8 Типовых правил ООН".

Как следствие, перенумеровать сноски 2–6 главы 6.7 на 3–7.

6.7.3 После заголовка включить новое примечание следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: Эти требования применяются также к переносным цистернам, предназначенным для перевозки химических продуктов под давлением (№ ООН 3500, 3501, 3502, 3503, 3504 и 3505)".

6.7.3.1 В определении "Расчетная исходная температура" во втором предложении включить "или сжиженных газов-вытеснителей химических продуктов под давлением" после "неохлажденного сжиженного газа".

6.7.3.1 В подпункте b) определения "Максимально допустимое рабочее давление" включить новый подпункт iii) следующего содержания:

"iii) для химических продуктов под давлением – МДРД (в барах), указанное в инструкции по переносным цистернам T50 для сжиженной части газов-вытеснителей, перечисленных в инструкции по переносным цистернам T50, содержащейся в пункте 4.2.5.2.6".

6.7.3.5.4 В первом предложении включить "или химических продуктов под давлением" после "неохлажденных сжиженных газов".

6.7.3.9.1 и 6.7.4.8.1 После подпункта d) включить новый подпункт e) следующего содержания:

"e) площадь поперечного сечения потока у подпружиненных устройств для сброса давления и разрывных мембран в мм²".

Обозначить существующий подпункт e) как подпункт f).

6.7.5.6.1 После подпункта с) включить новый подпункт d) следующего содержания:

"d) площадь поперечного сечения потока у подпружиненных устройств для сброса давления и разрывных мембран в мм²".

Глава 6.8

6.8.2.1.19 В таблице заменить "Нержавеющие аустенитные стали" на "Аустенитные нержавеющие стали" и включить новую вторую графу следующего содержания:

Ферритно-аустенитные нержавеющие стали	3 мм	3,5 мм
--	------	--------

6.8.2.1.20 В начале пункта включить в левую колонку ссылку на сноску 5 после слов "или эквивалентные". Текст сноски должен гласить:

⁵ Эквивалентные меры означают меры, предусмотренные в стандартах, указанных в подразделе 6.8.2.6".

Как следствие, перенумеровать сноски 5–15 главы 6.8 на 6–16.

6.8.2.2.3, второй абзац Заменить "вентиляционные системы" на "дыхательные устройства" и заменить "должны предотвращать непосредственный перенос пламени в цистерну с помощью соответствующего устройства, предотвращающего распространение пламени" на "должны предотвращать непосредственный перенос пламени в корпус цистерны с помощью соответствующего предохранительного устройства".

6.8.2.2.3, третий абзац Данные поправки не касаются текста на русском языке.

6.8.2.2.6 Заменить "вентиляционной системой" на "дыхательным устройством".

6.8.2.3.1 В предпоследнем абзаце заменить "в протоколе испытаний" на "в свидетельстве".

Добавить новый пункт 6.8.2.3.4 следующего содержания:

"6.8.2.3.4 В случае модификации цистерны с действительным, утратившим силу с истечением срока или отозванным официальным утверждением типа, испытание, проверка и сертификация проводятся только в отношении модифицированных частей цистерны. Модификация должна осуществляться в соответствии с положениями ДОПОГ, применяемыми на момент модификации. В отношении всех немодифицированных частей цистерны остается действительной документация, касающаяся первоначального официального утверждения типа.

Модификация может применяться в отношении одной или нескольких цистерн, на которые имеется официальное утверждение типа.

Свидетельство об официальном утверждении модификации выдается компетентным органом любой Договаривающейся стороны ДОПОГ или органом, назначенным этим компетентным органом, и должно храниться в файле цистерны.

Каждая заявка о выдаче свидетельства об официальном утверждении модификации должна подаваться заявителем в один компетентный орган или орган, назначенный этим компетентным органом".

6.8.2.4.3 В предпоследнем абзаце заменить "вентиляционными системами" на "дыхательными устройствами".

Изменить пункт 6.8.2.5.2 следующим образом:

<p>"6.8.2.5.2 Нижеследующие сведения должны наноситься на автоцистерну (на саму цистерну или на таблички)¹³:</p> <ul style="list-style-type: none"> – название собственника или оператора; – масса автоцистерны в порожнем состоянии; и – максимально допустимая масса автоцистерны. <p>Нижеследующие сведения должны наноситься на съемную цистерну (на саму цистерну или на таблички)¹³:</p> <ul style="list-style-type: none"> – название собственника или оператора; – "съемная цистерна"; – масса тары цистерны; – максимально допустимая масса брутто цистерны; – для веществ, предусмотренных в пункте 4.3.4.1.3, надлежащее отгрузочное наименование вещества или веществ, допущенных к перевозке; – код цистерны в соответствии с пунктом 4.3.4.1.1; и – для других веществ, кроме тех, которые предусмотрены в пункте 4.3.4.1.3, буквенно-цифровые коды всех специальных положений ТС и ТЕ, которые указаны в колонке 13 таблицы А главы 3.2 для веществ, подлежащих перевозке в цистерне. 	<p>Нижеследующие сведения должны наноситься на контейнер-цистерну (на саму цистерну или на таблички)¹³:</p> <ul style="list-style-type: none"> – названия собственника и оператора; – вместимость корпуса; – масса тары; – максимально допустимая масса брутто; – для веществ, предусмотренных в пункте 4.3.4.1.3, надлежащее отгрузочное наименование вещества или веществ, допущенных к перевозке; – код цистерны в соответствии с пунктом 4.3.4.1.1; и – для других веществ, кроме тех, которые предусмотрены в пункте 4.3.4.1.3, буквенно-цифровые коды всех специальных положений ТС и ТЕ, которые указаны в колонке 13 таблицы А главы 3.2 для веществ, подлежащих перевозке в цистерне".
--	---

6.8.2.6.1 Таблица: в разделе "Для цистерн, предназначенных для перевозки газов класса 2":

В позиции для стандарта "EN 12493:2008 (за исключением приложения С)" изменить указания в колонке 4 на "С 1 января 2010 года до 30 июня 2013 года" и включить "31 декабря 2014 года" в колонку 5.

¹³ После числовых значений указать единицы измерения.

После графы для стандарта "EN 12493:2008 (за исключением приложения С)" включить новую графу следующего содержания:

EN 12493:2008 +A1:2012 (за исключением приложения С)	Оборудование и вспомогательные приспособления для СНГ – Сварные стальные цистерны для сжиженного нефтяного газа (СНГ) – Автоцистерны – Конструкция и изготовление ПРИМЕЧАНИЕ: "Автоцистерны" следует понимать как "встроенные цистерны" и "съёмные цистерны" по смыслу ДОПОГ	1.2.1, 6.8.1 6.8.2.1 (за исключением пункта 6.8.2.1.17), 6.8.2.5, 6.8.3.1, 6.8.3.5, 6.8.5.1–6.8.5.3	До 31 декабря 2013 года	31 декабря 2015 года
--	--	---	-------------------------	----------------------

6.8.2.6.1 Таблица: в разделе "Для цистерн, предназначенных для перевозки жидких нефтепродуктов и других опасных веществ класса 3, у которых давление паров не превышает 110 кПа при 50 °С, а также бензина и которые характеризуются дополнительной опасностью токсического или коррозионного воздействия":

В позиции для стандарта "EN 13082:2001" изменить указания в колонке 4 на "С 1 января 2005 года до 30 июня 2013 года" и включить "31 декабря 2014 года" в колонку 5.

После графы для стандарта "EN 13082:2001" включить новую графу следующего содержания:

EN 13082:2008 +A1:2011	Цистерны для перевозки опасных грузов – Сервисное оборудование для цистерн – Клапан отвода паров	6.8.2.2 и 6.8.2.4.1	До дальнейшего указания	
---------------------------	--	---------------------	-------------------------	--

6.8.3.4.6 Изменить следующим образом:

"6.8.3.4.6 В отступление от требований пункта 6.8.2.4.2 периодические проверки должны проводиться:

по крайней мере после шести лет эксплуатации, а затем по крайней мере каждые 12 лет в случае цистерн, предназначенных для перевозки охлажденных сжиженных газов.	по крайней мере после восьми лет
--	----------------------------------

По крайней мере через шесть лет после каждой периодической проверки должны проводиться промежуточные проверки в соответствии с пунктом 6.8.2.4.3.	Между двумя последовательными периодическими проверками по требованию компетентного органа может проводиться испытание на герметичность или промежуточная проверка в соответствии с пунктом 6.8.2.4.3".
---	---

6.8.3.5.6 Изменить вступительное предложение следующим образом:

"В дополнение к сведениям, предусмотренным в пункте 6.8.2.5.2, нижеследующие сведения должны наноситься на автоцистерну (на саму цистерну или на таблички) ¹³ :"	В дополнение к сведениям, предусмотренным в пункте 6.8.2.5.2, нижеследующие сведения должны наноситься на контейнер-цистерну (на саму цистерну или на таблички) ¹³ :"
---	--

6.8.4 с) Включить новое специальное положение ТА5 следующего содержания:

"ТА5 Это вещество может перевозиться только в цистернах, имеющих код цистерны S2.65AN(+); иерархия, предусмотренная в пункте 4.3.4.1.2, не применяется".

6.8.4 d) ТТ8 В конце добавить новый абзац следующего содержания:

"Такие проверки методом магнитоскопии должны проводиться компетентным лицом, имеющим квалификацию в соответствии со стандартом EN 473 (Неразрушающий контроль – Квалификация и сертификация персонала по неразрушающему контролю – Общие принципы)".

6.8.4 d) Добавить новое специальное положение ТТ10 следующего содержания:

"ТТ10 Периодические проверки, предусмотренные в пункте 6.8.2.4.2, должны проводиться:

не реже чем каждые три года. | не реже чем каждые два с половиной года".

Глава 6.9

6.9.2.3.3 Данная поправка не касается текста на русском языке.

Глава 6.11

6.11.3 В заголовке включить "ВК1 или ВК2" после "контейнеров для массовых грузов".

6.11.4 В заголовке включить "ВК1 и ВК2" после "контейнеров для массовых грузов".

Глава 6.12

6.12.3.1.2 Изменить следующим образом:

"6.12.3.1.2 В случае № ООН 1942 и 3375 цистерна должна отвечать требованиям глав 4.3 и 6.8, касающимся дыхательных устройств, и, кроме того, должна быть оснащена разрывными мембранами или иными подходящими средствами аварийного сброса давления, утвержденными компетентным органом страны использования".

6.12.3.2.2 Изменить второе предложение следующим образом: "В случае № ООН 1942 и 3375 цистерна должна отвечать требованиям глав 4.3 и 6.8, касающимся дыхательных устройств, и, кроме того, должна быть оснащена разрывными мембранами или иными подходящими средствами аварийного сброса давления, утвержденными компетентным органом страны использования".

6.12.4.4 Заменить "Вентиляционные системы" на "Дыхательные устройства".

Часть 7

Глава 7.3

7.3.2.4 После "контейнерах для массовых грузов" включить "(код ВК2)". Вторая поправка не касается текста на русском языке.

7.3.3 В специальном положении VV15 изменить первый абзац следующим образом:

"Разрешается перевозка навалом/насыпью в закрытых или крытых брезентом транспортных средствах, закрытых контейнерах или крытых брезентом больших контейнерах со сплошными стенками твердых веществ (веществ или смесей, таких как препараты или отходы), содержащих в среднем не более 1 000 мг/кг вещества, которому присвоен данный номер ООН. Ни в какой точке груза концентрация этого вещества или этих веществ не должна превышать 10 000 мг/кг".

Глава 7.4

7.4.1 Во втором предложении заменить "глав 4.2 или 4.3" на "глав 4.2, 4.3, 4.4 или 4.5 в зависимости от конкретного случая".

Глава 7.5

7.5.1.2, 7.5.1.3 В начале включить "Если в ДОПОГ не предусмотрено иное,".

7.5.1.3 Перенести последнее предложение пункта 7.5.1.3 в конец пункта 7.5.1.2.

7.5.1.5 После слова "упаковки" добавить слова "и транспортные пакеты".

7.5.2 Включить новый пункт 7.5.2.4 следующего содержания:

"7.5.2.4 Запрещается совместная погрузка опасных грузов, упакованных в ограниченных количествах, со взрывчатыми веществами и изделиями любого типа, за исключением веществ и изделий подкласса 1.4 и № ООН 0161 и 0499".

7.5.7.1 В конце добавить: "Требования настоящего пункта считаются выполненными, когда груз закреплен в соответствии со стандартом EN 12195-1:2010".

7.5.7.4 После "контейнеров" добавить ", контейнеров-цистерн, переносных цистерн и МЭГК".

Часть 8

Глава 8.1

8.1.4.1 Изменить следующим образом:

"8.1.4.1 В нижеследующей таблице содержатся минимальные предписания для переносных огнетушителей, используемых для тушения пожаров классов¹ А, В и С, которые применяются к транспортным единицам, перевозящим опасные грузы, за исключением тех, которые упомянуты в пункте 8.1.4.2:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<i>Максимально допустимая масса транспортной единицы</i>	<i>Минимальное число огнетушителей</i>	<i>Минимальная совокупная емкость на транспортную единицу</i>	<i>Огнетушитель пригоден для тушения пожара в моторном отделении или кабине – по крайней мере один огнетушитель минимальной емкостью:</i>	<i>Требование в отношении дополнительного(ых) огнетушителя(ей) – по крайней мере один огнетушитель минимальной емкостью:</i>
≤ 3,5 т	2	4 кг	2 кг	2 кг
> 3,5 т ≤ 7,5 т	2	8 кг	2 кг	6 кг
> 7,5 т	2	12 кг	2 кг	6 кг

Емкость указана для огнетушителей, работающих на сухом порошке (в случае любого другого подходящего огнетушащего состава емкость должна быть эквивалентной)".

Глава 8.2

8.2.1.4 В первых круглых скобках исключить слова "дополнительное требование" и в третьих круглых скобках исключить слова "специальные положения".

Глава 8.5

S1 В заголовке этого требования исключить слово "Дополнительные". В пункте (1) исключить подпункты а) и б). В подпункте с) заменить "упомянутые в подпункте б)" на "определенные в пункте 8.2.2.3.4", добавить "подготовки" после "курса" и исключить обозначение этого подпункта ("с)").

Изменить дополнительное требование S3 следующим образом:

"S3: Специальные положения, касающиеся перевозки инфекционных веществ

В случае транспортных единиц, перевозящих опасные вещества класса 6.2, применяются только требования, указанные в колонке 4 таблицы, содержащейся в пункте 8.1.4.1. Требования раздела 8.3.4 не применяются".

S11 Исключить пункты (1) и (2). В пункте (3) заменить "упомянутые в пункте (2)" на "определенные в пункте 8.2.2.3.5", добавить "подготовки" после "курса" и исключить номер этого пункта ("3)").

¹ В отношении определения классов пожаров см. стандарт EN 2:1992 "Классификация пожаров".

S12 В первом предложении заменить "специальное положение S11" на "требование пункта 8.2.1.4, касающееся специализированного курса подготовки водителей транспортных средств, перевозящих радиоактивные материалы".

Глава 8.6

8.6.3.3 В конце добавить следующий текст:

", за исключением случая, когда транспортная единица должна иметь маркировку, предписанную в пункте 3.4.13 с учетом пункта 3.4.14¹".

8.6.4 Изменить первое предложение следующим образом:

"Ограничения на проезд через туннели применяются:

- к транспортным единицам, которым предписана маркировка в соответствии с пунктом 3.4.13 с учетом пункта 3.4.14¹ для проезда через туннели категории E; и
- к транспортным единицам, которым предписана маркировка в виде табличек оранжевого цвета в соответствии с разделом 5.3.2, согласно приведенной ниже таблице, когда определен код ограничения проезда через туннели, который должен быть назначен всему грузу транспортной единицы".

Обозначить ПРИМЕЧАНИЕ как ПРИМЕЧАНИЕ 1 и добавить ПРИМЕЧАНИЕ 2 следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ 2: *Опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах, перевозимые в контейнерах или транспортных единицах, имеющих маркировку в соответствии с МКМПОГ, не подпадают под действие ограничений проезда через туннели категории E, если общая масса брутто упаковок, содержащих опасные грузы в ограниченных количествах, не превышает 8 т на транспортную единицу"*.

Часть 9

Глава 9.1

9.1.2.2 В определении "Транспортное средство АТ" изменить начало пункта а) следующим образом: "транспортное средство, кроме транспортного средства ЕХ/Ш, FL или ОХ или МЕМУ, предназначенное..." (далее без изменений). В конце определения "Допущение к перевозке в режиме ДОПОГ" добавить "или как МЕМУ".

¹ или маркировку в соответствии с пунктом 3.4.10 с учетом пункта 3.4.11 ДОПОГ, применявшегося до 31 декабря 2010 года, если применяются переходные меры, предусмотренные в пункте 1.6.1.20.

Глава 9.2

9.2.2.6.3 Изменить следующим образом:

"9.2.2.6.3 Электрические соединения

Электрические соединения между автотранспортными средствами и прицепами должны иметь степень защиты IP54 в соответствии со стандартом МЭК 60529 и должны быть устроены таким образом, чтобы исключалась возможность случайного рассоединения. Соединители должны соответствовать стандартам ISO 12098:2004⁴, ISO 7638:2003⁴ и EN 15207:2006 в зависимости от конкретного случая".

⁴ Стандарт ISO 4009, на который сделана ссылка в данном стандарте, применять не нужно.