



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2006/3
10 November 2005

RUSSIAN
Original: ENGLISH and FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание экспертов по Правилам, прилагаемым к Европейскому соглашению о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ)*
(Десятая сессия, Женева, 23–27 января 2006 года, пункт 4 повестки дня)

**ПОПРАВКИ, ПРИНЯТЫЕ СОВМЕСТНЫМ
СОВЕЩАНИЕМ МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ**

Записка секретариата ЕЭК ООН**

Секретариат ЕЭК ООН воспроизводит ниже проект поправок к ВОПОГ, принятый Совместным совещанием МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ на его последних трех сессиях для утверждения Совместным совещанием экспертов по Правилам, прилагаемым к ВОПОГ (см. TRANS/WP.15/AC.1/96, приложение 1, TRANS/WP.15/AC.1/98/Add.2 и TRANS/WP.15/AC.1/100/Add.2).

* *Это совещание организовано совместно Европейской экономической комиссией и Центральной комиссией судоходства по Рейну.*

** *Распространена на немецком языке Центральной комиссией судоходства по Рейну в качестве документа CCNR/ZKR/ADN/WP.15/AC.2/2006/3.*

Проект поправок к ВОПОГ, принятый Совместным совещанием МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ

ЧАСТЬ 1

Глава 1.1

1.1.3.1 d) Изменить следующим образом:

"d) к перевозкам, осуществляемым аварийными службами или под их надзором, в той мере, в какой они необходимы для проведения аварийно-спасательных работ, в частности к перевозкам, осуществляемым с целью локализации и сбора опасных грузов в случае инцидента или аварии и перемещения их в безопасное место;"

1.1.3.1 Включить новый подпункт f) следующего содержания:

"f) к перевозкам неочищенных порожних стационарных или складских резервуаров и цистерн, в которых содержались газы класса 2, группы А, О или F, вещества класса 3 или класса 9, относящиеся к группам упаковки II или III, или пестициды класса 6.1, относящиеся к группам упаковки II или III, при соблюдении следующих условий:

- все отверстия, за исключением отверстий устройств для сброса давления (если таковые установлены), герметично закрыты;
- приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в обычных условиях перевозки; и
- груз закреплен в рамах, или обрешетках, или других транспортно-загрузочных приспособлениях или закреплен в вагоне, транспортном средстве, контейнере или судне таким образом, чтобы он не мог расшатываться или перемещаться в обычных условиях перевозки.

Это изъятие не применяется к стационарным или складским резервуарам и цистернам, в которых содержались десенсибилизированные взрывчатые вещества или вещества, перевозка которых запрещена ВОПОГ".

- 1.1.3.2 d) Изменить следующим образом:
- "d) газов, содержащихся в оборудовании, используемом для эксплуатации транспортного средства (например, в огнетушителях), включая запасные части (например, накачанные шины); это изъятие применяется также в отношении накачанных шин, перевозимых в качестве груза;"
- 1.1.3.2 f) Исключить. Существующий подпункт g) становится подпунктом f).
- 1.1.4.2.1 В последнем предложении заменить "классам 1–8" на "классам 1–9".
- 1.1.4.3 В заголовке включить "утвержденного ИМО типа" после "переносных цистерн". В первом предложении заменить "Переносные цистерны" на "Переносные цистерны утвержденного ИМО типа (типы 1, 2, 5 и 7)".

В конце включить ссылку ¹ на сноску. Сноску читать следующим образом:

¹ *Международная морская организация (ИМО) опубликовала циркуляр DSC1/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 можно ознакомиться на вебсайте ИМО: www.imo.org".*

Глава 1.2

- 1.2.1 Включить в алфавитном порядке следующие новые определения:
- «"ACG" означает Ассоциацию по сжатым газам (CGA, 4221 Walney Road, 5th Floor, Chantilly VA 20151-2923, United States of America)»;
- «"ASTM" означает Американское общество по испытаниям и материалам (ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA, 19428-2959, United States of America)»;

Последующая поправка:

В главе 3.3 исключить адрес в сноске 2 к СП 649.

«"Вместимость корпуса или отсека корпуса" применительно к цистернам означает общий внутренний объем корпуса или отсека корпуса, выраженный в литрах или кубических метрах. В тех случаях, когда невозможно полностью заполнить корпус или отсек корпуса ввиду их формы или конструкции, для определения степени наполнения и маркировки цистерны должна использоваться эта уменьшенная вместимость».

«"ЕЭК ООН" означает Европейскую экономическую комиссию Организации Объединенных Наций (UNECE, Palais des Nations, 8-14 avenue de la Paix, CH-1211 Geneva 10, Switzerland)»;

Последующая поправка:

Данная поправка не относится к тексту на русском языке (касается пункта 5.4.1.4.2, сноска 2, и раздела 5.4.2, сноска 3).

«"ИКАО" означает Международную организацию гражданской авиации (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)»;

«"ИМО" означает Международную морскую организацию (IMO, 4 Albert Embankment, London SE1 7SR, United Kingdom)»;

«"МСЖД" означает Международный союз железных дорог (UIC, 16 rue Jean Rey, 75015 Paris, France)»;

«"Файл цистерны" означает файл, в котором содержится вся важная техническая информация о цистерне, транспортном средстве-батарее или МЭГК, такая как свидетельства и сертификаты, упомянутые в подразделах 6.8.2.3, 6.8.2.4 и 6.8.3.4».

В определении "Типовые правила ООН" заменить "тринадцатому" на "четырнадцатому" и "(ST/SG/AC.10/1/Rev.13)" на "(ST/SG/AC.10/1/Rev.14)".

В определении "*Руководство по испытаниям и критериям*" заменить "(ST/SG/AC.10/11/Rev.4)" на "(ST/SG/AC.10/11/Rev.4 с поправками, изложенными в документе ST/SG/AC.10/11/Rev.4/Amend.1)".

В определении "*Аэрозоль или аэрозольный распылитель*" включить "под давлением" после "сжиженный или растворенный".

В определении "*Герметически закрытая цистерна*" во втором и четвертом подпунктах, начинающихся с тире, заменить в конце "в соответствии со специальным положением TE15, содержащимся в разделе 6.8.4 " на "в соответствии с требованиями пункта 6.8.2.2.3".

В определении "*Пакет*" заменить "одним грузоотправителем" на "(одним грузоотправителем в случае класса 7)".

В английском варианте подпункта а) заменить "plastic" на "plastics".

Глава 1.3

1.3.2.4 Заменить "предотвращению радиационных опасностей, связанных с выполняемой работой, и по мерам" на "радиационной защите, включая меры".

Заменить "обеспечить снижение облучения, которому они подвергаются, и облучение" на "ограничить уровень профессионального облучения, которому они подвергаются, и уровень облучения".

Глава 1.4

1.4.3.3 Добавить новый подпункт к) следующего содержания:

"при наполнении транспортных средств или контейнеров массовыми опасными грузами он должен убедиться в том, что соответствующие положения главы 7.3 МПОГ или ДОПОГ соблюдены".

Глава 1.5

1.5.1.1 В первом предложении исключить "с целью адаптации предписаний прилагаемых Правил к достижениям технического и промышленного прогресса".

Глава 1.6

1.6.1.2 Изменить следующим образом:

"1.6.1.2 a) Изменить следующим образом: "Знаки опасности и информационные табло, которые до 31 декабря 2004 года соответствовали образцам № 7А, 7В, 7С, 7D или 7Е, предписанным до этой даты, могут использоваться до 31 декабря 2010 года".

Включить новый пункт 1.6.1.2 b) следующего содержания:

"1.6.1.2 b) Знаки опасности и информационные табло, которые до 31 декабря 2006 года соответствовали образцу № 5.2, предписывавшемуся до указанной даты, могут использоваться до 31 декабря 2010 года".

Добавить новое переходное положение 1.6.3.11 следующего содержания:

"1.6.1.11 Официальные утверждения типа барабанов, канистр и составной тары из полиэтилена с высокой или средней молекулярной массой и КСГМГ из полиэтилена с высокой молекулярной массой, выданные до 1 июля 2007 года в соответствии с требованиями пункта 6.1.6.1 а), действующими до 31 декабря 2006 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.1.6.1 а), действующим с 1 января 2007 года, остаются действительными".

Глава 1.7

1.7.2.3 Включить новое первое предложение следующего содержания: "Дозы индивидуального облучения должны быть ниже соответствующих пределов доз".

В конце второго предложения заменить "а дозы индивидуального облучения не превышали соответствующих пределов доз" на "и ограничения, предусматривающего, что индивидуальные дозы должны находиться в установленных пределах доз".

1.7.2.4 Первая поправка не относится к тексту на русском языке.

Исключить подпункт а) и изменить обозначение подпунктов b) и c) на соответственно а) и b).

- 1.7.4.1 После "грузы" включить "радиоактивного материала" и включить "применимым" перед "требованиям".
В конце исключить ", применимым к перевозке радиоактивного материала".

Глава 1.8

- 1.8.3.10 Включить новое второе предложение следующего содержания:
"Экзаменационный орган не должен быть обучающей организацией".

Изменить подраздел 1.8.3.12. следующим образом:

«1.8.3.12 Экзамены

- 1.8.3.12.1 Экзамен включает выполнение письменного задания, которое может дополняться устным опросом.
- 1.8.3.12.2 При выполнении письменного задания не допускается использование документации, помимо международных или национальных правил.
- 1.8.3.12.3 Электронные средства могут использоваться лишь в том случае, если они предоставлены экзаменационным органом. Кандидат не вправе вводить какие-либо дополнительные данные в предоставленные ему электронные средства; кандидат может лишь отвечать на заданные вопросы.
- 1.8.3.12.4 Второе предложение существующего подраздела 1.8.3.12, за которым следуют пункты а) и b) со следующей поправкой: в начале второго предложения заменить "Письменный экзамен" на "Письменное задание"».

Поправка, вытекающая из вышеизложенных поправок:

В конце пункта 1.8.3.16.2 заменить "1.8.3.12 b)" на "1.8.3.12.4 b)".

- 1.8.5.1 Изменить следующим образом:

"Если в ходе погрузки, наполнения, перевозки или разгрузки опасных грузов на территории какой-либо Договаривающейся стороны происходит серьезная авария или серьезный инцидент, то соответственно погрузчик, лицо, ответственное за наполнение, перевозчик или грузополучатель должен удостовериться в том, что компетентному органу соответствующей Договаривающейся стороны представлен отчет [, составленный по образцу, предписанному в подразделе 1.8.5.4]".

Глава 1.10

Таблица 1.10.5 В подкласс 6.2 включить "(№ ООН 2814 и 2900)" после "категория А".
Исключить ПРИМЕЧАНИЕ.
В подклассе 6.2 заменить "а" на "0" в колонке "Навалом/насыпью".

1.10.6 После таблицы 1.10.5 включить новый пункт следующего содержания:

"1.10.6 В отношении радиоактивных материалов положения настоящей главы считаются выполненными, если применяются положения Конвенции о физической защите ядерного материала и положения информационного циркуляра МАГАТЭ INFCIRC/225 (Rev.4)".

ЧАСТЬ 2

Глава 2.2

2.2.1.1.7 Существующий пункт 2.2.1.1.7 становится новым пунктом 2.2.1.1.8.
Включить новые пункты следующего содержания:

"2.2.1.1.7 *Отнесение фейерверочных изделий к подклассам опасности*

2.2.1.1.7.1 Фейерверочные изделия обычно относятся к подклассам опасности 1.1, 1.2, 1.3 и 1.4 на основе результатов испытаний серии 6 Руководства по испытаниям и критериям. Однако поскольку номенклатура таких изделий весьма широка, а испытательное оборудование может иметься не всегда, отнесение к подклассам опасности может также осуществляться в соответствии с процедурой, описанной в пункте 2.2.1.1.7.2.

2.2.1.1.7.2 Отнесение фейерверочных изделий к номерам ООН 0333, 0334, 0335 или 0336 может осуществляться по аналогии, без проведения испытаний

серии 6, в соответствии с таблицей классификации фейерверочных изделий по умолчанию, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5. Отнесение к номерам ООН производится с согласия компетентного органа. Классификация изделий, не указанных в таблице, должна осуществляться на основе результатов испытаний серии 6.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Включение дополнительных типов фейерверочных изделий в колонку 1 таблицы, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5, должно осуществляться лишь на основе полных результатов испытаний, представленных Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для рассмотрения.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Полученные компетентными органами результаты испытаний, которые подтверждают правильность или ошибочность присвоения подклассов опасности, указанных в колонке 4 таблицы, содержащейся в пункте 2.2.1.1.7.5, типам фейерверочных изделий и/или их подклассам в соответствии с техническими характеристиками, указанными в колонке 5, должны представляться Подкомитету экспертов по перевозке опасных грузов ООН для информации.

- 2.2.1.1.7.3 Если фейерверочные изделия, отнесенные к нескольким подклассам опасности, упаковываются в одну тару, они должны классифицироваться на основе подкласса наибольшей опасности, если только результаты испытаний серии 6 не предписывают иного.
- 2.2.1.1.7.4 Классификация, показанная в таблице пункта 2.2.1.1.7.5, применяется только к изделиям, упакованным в ящики из фибрового картона (4G).
- 2.2.1.1.7.5 Таблица классификации фейерверочных изделий по умолчанию¹.

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Включенные в таблицу процентные доли являются, если не указано иное, процентными долями от массы всего пиротехнического состава (например, ракетные двигатели, вышибной заряд, разрывной заряд и заряд для получения соответствующего эффекта).

¹ В этой таблице содержится перечень классификационных кодов фейерверочных изделий, которые могут использоваться в случае отсутствия результатов испытаний серии 6 (см. пункт 2.2.1.1.7.2).

ПРИМЕЧАНИЕ 2: "Вспышечный состав" в нижеследующей таблице относится к пиротехническим составам, содержащим окислитель, или дымный порох, и горючий металлический порошок, которые используются для создания шлагового эффекта или в качестве разрывного заряда в фейерверках.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: Размеры в миллиметрах означают:

- для сферических высотных шаров и высотных шаров с множественным разрывом - диаметр сферы шара;
- для цилиндрических высотных шаров - длину оболочки;
- для сборки из пусковой мортиры и высотного шара, римской свечи, одиночного салюта или бурака - внутренний диаметр трубки, включающей или содержащей пиротехническое средство;
- для бумажного бурака или цилиндрического бурака - внутренний диаметр пусковой мортиры.

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Высотный шар, сферической или цилиндрической формы	Сферический высотный шар для зрелищных мероприятий: высотный шар, цветной шар, цветные огни, мультиразрыв, многоэффектный высотный шар, водный салют, салют-парашют, дымовая завеса, цветные звёздки; шлаг: салют, тандер, комплект высотных шаров	Устройство с метательным зарядом или без такового, с замедлителем и разрывным зарядом, пиротехническим(ими) элементом(ами) или сыпучим пиротехническим составом, предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	Все высотные шары со шлаговым эффектом	1.1G
			Цветной шар: ≥ 180 мм	1.1G
			Цветной шар: < 180 мм с $> 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом	1.1G
			Цветной шар: < 180 мм с $\leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом	1.3G
			Цветной шар: ≤ 50 мм, или ≤ 60 г пиротехнического состава, с $\leq 2\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом	1.4G
Высотный шар с множественным разрывом (высотный шар-арахис)	Устройство с двумя или несколькими сферическими высотными шарами в общей гильзе, выстреливаемой с помощью одного и того же метательного заряда, с отдельными внешними замедлителями	Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного сферического высотного шара		
Сборка из пусковой мортиры и высотного шара, заряженная пусковая мортира		Сборка в виде сферического или цилиндрического высотного шара внутри пусковой мортиры, из которой выстреливается шар	Все высотные шары со шлаговым эффектом	1.1G
			Цветной шар: ≥ 180 мм	1.1G
			Цветной шар: > 50 мм и < 180 мм	1.2G
			Цветной шар: ≤ 50 мм, или < 60 г пиротехнического состава, с $\leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговым эффектом	1.3G

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
<p>Высотный шар, сферической или цилиндрической формы (продолжение)</p>	<p>Сфера сфер (указанные процентные доли относятся к массе брутто фейерверочного изделия)</p>	<p>Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шлаги и инертные материалы и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры</p>	<p>> 120 мм</p>	<p>1.1G</p>
		<p>Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее шлаги с ≤ 25 г вспышечного состава на шлаговый элемент, с $\leq 33\%$ вспышечного состава и $\geq 60\%$ инертных материалов и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры</p>	<p>≤ 120 мм</p>	<p>1.3G</p>
		<p>Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары и/или пиротехнические элементы и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры</p>	<p>> 300 мм</p>	<p>1.1G</p>
		<p>Устройство без метательного заряда, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары ≤ 70 мм и/или пиротехнические элементы, с $\leq 25\%$ вспышечного состава и $\leq 60\%$ пиротехнического состава и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры</p>	<p>> 200 мм и ≤ 300 мм</p>	<p>1.3G</p>

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Высотный шар, сферической или цилиндрической формы (продолжение)		Устройство с метательным зарядом, с замедлителем и разрывным зарядом, содержащее цветные шары ≤ 70 мм и/или пиротехнические элементы, с $\leq 25\%$ вспышечного состава и $\leq 60\%$ пиротехнического состава и предназначенное для выстреливания из пусковой мортиры	≤ 200 мм	1.3G
Батарея салютов/ комбинация высотных фейерверков	Огневой вал, бомбочки, тортки, финальный букет, цветочное ложе, гибрид, множественные трубки, батарея петард, батарея петард со вспышкой	Сборка, включающая несколько элементов одного типа или различных типов, соответствующих одному из типов фейерверочных изделий, перечисленных в настоящей таблице, с одной или двумя точками зажигания	Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия	
Римская свеча	Фестивальная свеча, свеча, кометы	Трубка, содержащая набор пиротехнических элементов, состоящих из чередующихся пиротехнического состава, метательных зарядов и пиротехнического реле	внутренний диаметр ≥ 50 мм со вспышечным составом или < 50 мм с $> 25\%$ вспышечного состава	1.1G
			внутренний диаметр ≥ 50 мм без вспышечного состава	1.2G
			внутренний диаметр ≥ 50 мм и $\leq 25\%$ вспышечного состава	1.3G
			внутренний диаметр ≤ 30 мм, каждый пиротехнический элемент ≤ 25 г и $\leq 5\%$ вспышечного состава	1.4G

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Одиночный салют	Одиночная римская свеча, небольшая заряженная мортира	Трубка, содержащая пиротехнический элемент, состоящий из пиротехнического состава, метательного заряда с пиротехническим реле или без него	внутренний диаметр ≤ 30 мм и пиротехнический элемент > 25 г или $> 5\%$ и $\leq 25\%$ вспышечного состава	1.3G
			внутренний диаметр ≤ 30 мм, пиротехнический элемент ≤ 25 г и $\leq 5\%$ вспышечного состава	1.4G
Ракета	Звуковая ракета, сигнальная ракета, свистящая ракета, бутылочная ракета, небесная ракета, настольная ракета	Трубка, содержащая пиротехнический состав и/или пиротехнические элементы, оснащенная стабилизатором(ами) полета и предназначенная для запуска в воздух	Только эффекты вспышечного состава	1.1G
			Вспышечный состав $> 25\%$ пиротехнического состава	1.1G
			> 20 г пиротехнического состава и вспышечный состав $\leq 25\%$	1.3G
			≤ 20 г пиротехнического состава, разрывной заряд в виде дымного пороха и $\leq 0,13$ г вспышечного состава на один шлаг и ≤ 1 г во всем изделии	1.4G

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Бурак	Парковый фейерверк, наземный бурак, бумажный бурак, цилиндрический бурак	Трубка, содержащая метательный заряд и пиротехнические элементы и предназначенная для размещения или закрепления на грунте. Главный эффект состоит в одноразовом выбросе всех пиротехнических элементов с широким визуальным и/или шлаговым эффектом в воздухе или: Матерчатый или бумажный мешок или матерчатый или бумажный цилиндр, содержащий метательный заряд и пиротехнические элементы и предназначенный для выстреливания из пусковой мортиры в качестве фугаса	> 25% вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов	1.1G
			≥ 180 мм и $\leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов	1.1G
			< 180 мм и $\leq 25\%$ вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов	1.3G
			≤ 150 г пиротехнического состава, содержащего $\leq 5\%$ вспышечного пороха и/или шлаговых эффектов. Каждый пиротехнический элемент ≤ 25 г, каждый шлаговый эффект < 2 г; каждый свисток, если они имеются, ≤ 3 г	1.4G
Фонтан	Вулкан, венки, водный фонтан, бенгальский огонь, водопад, фонтан-пирог, цилиндрический фонтан, конический фонтан, факел	Неметаллическая оболочка, содержащая искро- и пламеобразующий пиротехнический состав в сжатом или уплотненном виде	≥ 1 кг пиротехнического состава	1.3G
			< 1 кг пиротехнического состава	1.4G
Спарклер	Ручной спарклер, неручной спарклер, спарклер-провод	Жесткая проволока, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим составом с запалом или без запала	Спарклеры на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку	1.3G
			Спарклеры на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку; спарклеры на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие	1.4G

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Бенгальская свеча	Бенгальский огонь	Неметаллическая палочка, частично покрытая (с одного конца) медленно горящим пиротехническим составом и предназначенная для удержания в руке	Изделия на основе перхлората: > 5 г на изделие или > 10 изделий на упаковку	1.3G
			Изделия на основе перхлората: ≤ 5 г на изделие и ≤ 10 изделий на упаковку; изделия на основе нитрата: ≤ 30 г на изделие	1.4G
Малоопасные фейерверочные изделия и небольшие фейерверки	Настольная бомбочка, гремучий горох, трещотка, дымок, туман, змейка, светлячок, пчелка, хлопушка	Устройство, предназначенное для создания очень ограниченного визуального и/или шлагового эффекта, содержащее небольшие количества пиротехнического и/или взрывчатого состава	Трещотки и гремучий горох могут содержать до 1,6 мг фульмината серебра; хлопушки могут содержать до 16 мг смеси хлората калия с красным фосфором; остальные изделия могут содержать до 5 г пиротехнического состава, но не вспышечный состав	1.4G
Вертушка	Высотная вертушка, вертолет, истребитель, волчок	Неметаллическая(ие) трубка(и), содержащая(ие) газо- или искрообразующий пиротехнический состав, с составом для шумового эффекта или без такового, с крылышками или без них	Пиротехнический состав на изделие > 20 г, содержащий ≤ 3% вспышечного состава для создания шлагового эффекта или ≤ 5 г свистящего состава	1.3G
			Пиротехнический состав на изделие ≤ 20 г, содержащий ≤ 3% вспышечного состава для создания шлагового эффекта или ≤ 5 г свистящего состава	1.4G

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Вертящееся колесо	Саксонское солнце	Сборка, включающая метательные устройства, содержащие пиротехнический состав, и способная крепиться к оси для вращательного движения	≥ 1 кг общего количества пиротехнического состава, без шлагового эффекта, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо	1.3G
			< 1 кг общего количества пиротехнического состава, без шлагового эффекта, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо	1.4G
Воздушное колесо	Летучий саксонец, НЛО, летающая тарелка	Трубки, содержащие метательные заряд и искро- и пламеобразующие пиротехнические составы и/или составы с шумовым эффектом и закрепленные на обруче	> 200 г общего количества пиротехнического состава или > 60 г пиротехнического состава на метательное устройство, ≤ 3% вспышечного состава со шлаговым эффектом, каждый свисток (если они имеются) ≤ 25 г и ≤ 50 г свистящего состава на колесо	1.3G
			≤ 200 г общего количества пиротехнического состава и ≤ 60 г пиротехнического состава на метательное устройство, ≤ 3% вспышечного состава со шлаговым эффектом, каждый свисток (если они имеются) ≤ 5 г и ≤ 10 г свистящего состава на колесо	1.4G

Тип	Включает:/Синоним:	Определение	Технические характеристики	Классификация
Набор фейерверочных изделий	Набор фейерверочных изделий для зрелищных мероприятий и набор фейерверочных изделий для частных лиц (для использования на улице и внутри помещений)	Набор нескольких типов праздничных фейерверков, каждый из которых соответствует одному из типов, перечисленных в настоящей таблице	Классификация осуществляется с учетом наиболее опасного типа фейерверочного изделия	
Петарда	Праздничная петарда, "пулемет"	Связка трубок (бумажных или картонных), соединенных пиротехническим реле, причем каждая трубка предназначена для создания звукового эффекта	Каждая трубка ≤ 140 мг вспышечного состава или ≤ 1 г дымного пороха	1.4G
Фитильная петарда	Салют, петарда со вспышкой, дамский крекер	Неметаллическая трубка, содержащая шлаговый состав, предназначенный для создания звукового эффекта	> 2 г вспышечного состава на изделие	1.1G
			≤ 2 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку	1.3G
			≤ 1 г вспышечного состава на изделие и ≤ 10 г на внутреннюю упаковку или ≤ 10 г дымного пороха на изделие	1.4G

Последующая поправка:

В пункте 2.2.1.1.3 заменить "2.2.1.1.7" на "2.2.1.1.8".

2.2.2.1.5 В разделе "Окисляющие газы", заменить "см. ISO 10156:1996" на "см. ISO 10156:1996 и ISO 10156-2:2005".

2.2.3.1.1 Заменить "61 °C" на "60 °C" (три раза).

Последующие поправки:

Эта же поправка касается пункта 1.6.7.2.1.2 (№ ООН 3175), таблицы С (описание колонки 20, дополнительное требование 24 и № ООН 1999, 3175 и 3256 и идентификационные номера 9001 и 9003), пунктов 2.2.3.1.1 (5 раз), 2.2.3.1.2 (3 раза), 2.2.3.1.3, 2.2.3.3 (дважды), 2.2.61.3 (примечание к), 2.2.9.1.13, 2.2.9.1.14 (идентификационный номер 9003), 2.3.3.1.7, 2.3.3.1.8, рисунка 2.3.6, таблицы А и индекса (№ ООН 1202, 3175, 3256 и идентификационные номера 9001 и 9003), пунктов 5.3.2.3.2 (13 раз), 7.2.3.42.4, 9.3.2.42.4, 9.3.3.42.4.

2.2.41.1.9 Изменить подпункт b) следующим образом:

"b) они являются окислителями в соответствии с процедурой отнесения к классу 5.1 (см. пункт 2.2.51.1), однако смеси окислителей, содержащие 5,0% или более горючих органических веществ, классифицируются в соответствии с процедурой, установленной в примечании 2".

Включить новое ПРИМЕЧАНИЕ 2 следующего содержания и соответственно перенумеровать последующие примечания:

"ПРИМЕЧАНИЕ 2: Соответствующие критериям класса 5.1 смеси окисляющих веществ, которые содержат 5,0% или более горючих органических веществ, но не отвечают критериям, упомянутым в подпунктах a), c), d) или e) выше, классифицируются в соответствии с процедурой классификации самореактивных веществ.

Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа В-Е, классифицируется как самореактивное вещество класса 4.1

Смесь, проявляющая свойства самореактивного вещества типа G, в соответствии с принципом, изложенным в подразделе 20.4.3 g) части II Руководства по испытаниям и критериям, рассматривается для целей классификации как вещество класса 5.1 (см. подраздел 2.2.51.1).".

2.2.41.4 Включить в таблицу следующую новую позицию:

САМОРЕАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	Концентрация (%)	Метод упаковки	Контрольная температура (°C)	Аварийная температура (°C)	Обобщенная позиция ООН	Примечания
СОПОЛИМЕРА АЦЕТОН-ПИРОГАЛЛОЛ 2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНАТ	100	OP8			3228	

2.2.61.1.7 Изменить таблицу следующим образом:

Группа упаковки	Пероральная токсичность ЛД ₅₀ (мг/кг)	Чрескожная токсичность ЛД ₅₀ (мг/кг)	Ингаляционная токсичность пыли и взвесей ЛК ₅₀ (мг/л)
I	≤5,0	≤50	≤0,2
II	>5,0 и ≤50	>50 и ≤200	>0,2 и ≤2,0
III ^{a/}	>50 и ≤300	>200 и ≤1 000	>2,0 и ≤4,0

2.2.62.1.3 Изменить определение "культуры" следующим образом:

"Культуры являются результатом процесса, путем которого патогенные организмы преднамеренно размножаются. Это определение не включает образцы, взятые от больных людей или животных, определение которых содержится в настоящем пункте".

Включить новое определение следующего содержания:

"Образцы, взятые от больных людей или животных, являются материалами человеческого или животного происхождения, пробы которых берутся непосредственно от человека или животного и которые включают, но не ограничиваются ими, экскременты, продукты секреции, кровь и ее компоненты, мазки ткани и тканевой жидкости, а также органы, перевозимые в целях, например, исследований, диагностики, расследования, лечения или профилактики".

2.2.62.1.4 Включить ", 3291" после "2900".

2.2.62.1.4.1 В первом предложении заменить "их" на "в остальном здоровых людей или животных".

Таблица с примерами инфекционных веществ:

№ ООН 2814:

- Заменить "Хантавирусы, вызывающие хантавирусный легочный синдром" на "Хантавирус, вызывающий геморрагическую лихорадку с почечным синдромом".

Последующая поправка:

Не относится к тексту на русском языке.

- Включить "(только культуры)" после "Вирус бешенства", "Вирус Рифт-Валли" и "Вирус венесуэльского конского энцефалита".

№ ООН 2900:

- Исключить "Вирус африканской чумы лошадей" и "Вирус инфекционной катаральной лихорадки овец".
- После "Вирус ньюкаслской болезни" включить "(Velogenic Newcastle disease)".
- После всех перечисленных в списке микроорганизмов включить "(только культуры)".

В таблице "Примеры инфекционных веществ" добавить знак сноски "*" после следующих позиций:

- *Escherichica coli* (веротоксин) (только культуры);
- *Mycobacterium tuberculosis* (только культуры);
- *Shigella dysenteriae type I* (только культуры).

После таблицы включить новое примечание следующего содержания:

" Тем не менее в тех случаях, когда культуры предназначены для диагностических или клинических целей, они могут быть классифицированы как инфекционные вещества категории В".*

2.2.62.1.4.2 Исключить "кроме культур, определение которых содержится в пункте 2.2.62.1.3 и которым в зависимости от конкретного случая присваивается № ООН 2814 или 2900".

В тексте примечания изменить надлежащее отгрузочное наименование следующим образом: "БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В".

2.2.62.1.5 Перенумеровать соответствующий пункт 2.2.62.1.5 на 2.2.62.1.5.1 и включить новый пункт 2.2.62.1.5 следующего содержания:

"2.2.62.1.5 *Изъятия*".

Включить новые пункты следующего содержания:

"2.2.62.1.5.2 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, содержащие микроорганизмы, которые не являются патогенными для человека или животных, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.2.62.1.5.3 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, обработанные таким образом, что все присутствовавшие в них патогенные организмы были нейтрализованы или обезврежены и уже не представляют опасности для здоровья, за исключением случаев, когда эти вещества отвечают критериям отнесения к другому классу.

2.2.62.1.5.4 Положения ВОПОГ не распространяются на вещества, в которых концентрация патогенных организмов находится на уровне, встречаемом в природе (включая пробы пищевых продуктов и воды) и которые, как считается, не создают значительной опасности инфицирования, за исключением случаев, когда эти пробы отвечают критериям отнесения к другому классу".

2.2.62.1.5.5 Текст существующего пункта 2.2.62.1.6. Перед "кровь или компоненты крови" включить "высушенные мазки крови, отобранные путем нанесения капли крови на абсорбирующий материал, скрининг-тесты на скрытую кровь в кале и".

2.2.62.1.5.6 Включить новый пункт следующего содержания:

"2.2.62.1.5.6 Положения ВОПОГ не распространяются на взятые от человека или животных образцы, в которых с минимальной долей вероятности присутствуют патогенные организмы, если образцы перевозятся в таре, из которой не произойдет никакой утечки и на которой имеется надпись "Освобожденный образец, взятый от человека" или "Освобожденный образец, взятый от животного" в зависимости от конкретного случая.

Считается, что тара удовлетворяет вышеуказанным требованиям, если она отвечает следующим условиям:

- a) Тара должна состоять из трех компонентов:
 - i) герметичной(ых) первичной(ых) емкости(ей);
 - ii) герметичной вторичной тары; и
 - iii) достаточно прочной, с учетом ее вместимости, массы и предполагаемого использования, наружной тары, у которой по меньшей мере одна поверхность имеет минимальные размеры 100 мм x 100 мм;
- b) в случае перевозки жидкостей между первичной(ыми) емкостью(ями) и вторичной тарой должен быть помещен абсорбирующий материал, количества которого достаточно для того, чтобы полностью поглотить содержимое, так чтобы во время перевозки высвободившаяся или просочившаяся жидкость не могла проникнуть в наружную тару и существенно ухудшить защитные свойства прокладочного материала;
- c) если в одну единицу вторичной тары помещается несколько хрупких первичных емкостей, они должны быть завернуты по отдельности или разделены во избежание соприкосновения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для освобождения от действия предписаний на основании этого пункта требуется заключение специалиста. Это заключение делается с учетом известных данных из истории болезни, симптомов заболевания и индивидуального состояния источника (человека или животного), а также информации о местных эндемических условиях. К образцам, перевозимым в соответствии с положениями настоящего пункта, относятся, например: пробы крови или мочи для контроля уровня холестерина, уровня содержания сахара в крови, уровней гормонов или простатического специфического антигена (ПСА); пробы, необходимые для контроля функционирования таких органов, как сердце, печень или почки, у людей или животных, страдающих незаразными заболеваниями, или для терапевтического мониторинга лекарственных препаратов; пробы, необходимые для проведения анализа для целей страхования или трудоустройства и предназначенные для определения присутствия лекарственных препаратов или алкоголя; тесты на наличие беременности; биопсии для обнаружения рака; и тесты для обнаружения антител в человеке или животных".

2.2.62.1.6 и

2.2.62.1.7 Заменить существующий текст на "(Зарезервирован)".

2.2.62.1.11.1 Исключить "или содержащим инфекционные вещества категории В в виде культур" в первом предложении и ", за исключением культур," во втором предложении.

В конце включить примечание следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: Медицинские или клинические отходы, отнесенные к номеру 18 01 03 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований - отходы от деторождения, диагностики, лечения или профилактики болезней людей - отходы, к сбору и удалению которых предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) или номеру 18 02 02 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований - отходы от исследований, диагностики, лечения или профилактики заболеваний животных - отходы, к сбору и удалению которых предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) в соответствии с

перечнем отходов, прилагаемым к решению Комиссии 2000/532/ЕС⁵ с поправками, должны классифицироваться в соответствии с положениями, предусмотренными в настоящем пункте, на основе медицинского или ветеринарного диагноза пациента или животного".

2.2.62.1.11.2 Существующее ПРИМЕЧАНИЕ становится ПРИМЕЧАНИЕМ 1. Включить новое ПРИМЕЧАНИЕ 2 следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ 2: Независимо от критериев классификации, изложенных выше, медицинские или клинические отходы, отнесенные к номеру 18 01 04 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований - отходы от деторождения, диагностики, лечения или профилактики болезней людей - отходы, к сбору и удалению которых не предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) или номеру 18 02 03 (Отходы от лечения людей или животных и/или связанных с этим исследований - отходы от исследований, диагностики, лечения или профилактики болезней животных - отходы, к сбору и удалению которых не предъявляются особые требования в целях предотвращения инфекции) в соответствии с перечнем отходов, прилагаемым к решению Комиссии 2000/532/ЕС⁵ с поправками, не подпадают под действие положений ВОПОГ".

2.2.62.1.12 Добавить следующий новый заголовок:

"2.2.62.1.12 Инфицированные животные".

2.2.62.1.12.1 Пункт 2.2.62.1.8 становится пунктом 2.2.62.1.12.1. Включить в новый пункт 2.2.62.1.12.1 новое первое предложение следующего содержания: "За исключением тех случаев, когда инфекционное вещество не может быть отправлено никаким другим способом, живые животные не должны использоваться для отправки такого вещества".

Последующие поправки:

В пункте 2.2.62.1.8 заменить существующий текст на "(Зарезервирован)".

⁵ Решение Комиссии 2000/532/ЕС от 3 мая 2000 года, заменяющее собой решение 94/3/ЕС, содержащее перечень отходов в соответствии со статьей 1 а) Директивы Совета 75/442/ЕЕС, касающейся отходов, и решение Совета 94/904/ЕС, содержащее перечень опасных отходов в соответствии со статьей 1 (4) Директивы Совета 91/689/ЕЕС, касающейся опасных отходов (Official Journal of the European Communities No. L 226 of 6.9.2000, page 3).

В пункте 2.2.62.2 заменить "2.2.62.1.8" на "2.2.62.1.12.1".

2.2.62.1.12.2 Включить новый пункт 2.2.62.1.12.2 следующего содержания:

"2.2.62.1.12.2 Тушам животных, зараженным патогенными организмами, которые относятся к категории А или которые относились бы к категории А только в виде культур, назначается № ООН 2814 или 2900, в зависимости от конкретного случая.

Другие туши животных, зараженные патогенными организмами, включенными в категорию В, перевозятся в соответствии с положениями, установленными компетентным органом".

2.2.7.1.2 е) Заменить "значения, указанные в подразделе 2.2.7.7.2" на "значения, указанные в пункте 2.2.7.7.2.1 b) или рассчитанные в соответствии с пунктами 2.2.7.7.2.2-2.2.7.7.2.6".

2.2.7.2 В определении "*Многостороннее утверждение*" изменить первое предложение следующим образом:

"Многостороннее утверждение - утверждение соответствующим компетентным органом страны происхождения конструкция или перевозки, в зависимости от конкретного случая, а также утверждение компетентным органом той страны, через территорию или на территорию которой должен транспортироваться груз".

В определении "*Удельная активность радионуклида*" исключить "или объема".

В определении "*Природный уран*", содержащемся в разделе "Уран природный, обедненный, обогащенный", заменить "химически выделенный уран" на "уран (который может быть химически выделен)".

2.2.7.3.2 a) ii) Изменить следующим образом:

"природный уран, обедненный уран, природный торий или их составы или смеси, если только они не облучены и находятся в твердом или жидком состоянии".

2.2.7.4.6 a) Изменить следующим образом:

"a) предписываемых в пунктах 2.2.7.4.5 a) и b), при условии, что масса радиоактивного материала особого вида

i) менее 200 г и что они вместо этого подвергаются испытанию на столкновение 4-го класса, предписываемому в стандарте ISO 2919:1990 "Радиационная защита - Закрытые радиоактивные источники - Общие требования и классификация"; или

ii) менее 500 г и что они вместо этого подвергаются испытанию на столкновение 5-го класса, предписываемому в стандарте ISO 2919:1990 "Закрытые радиоактивные источники - Классификация"; и".

2.2.7.7.1.7 Изменить первое предложение следующим образом:

"Если на упаковки с делящимися материалами не распространяется освобождение согласно пункту 6.4.11.2 ДОПОГ, они не должны содержать:".

2.2.7.7.1.8 Изменить следующим образом:

"Упаковки с гексафторидом урана не должны содержать:

a) массы гексафторида урана, отличающейся от массы, разрешенной для данной конструкции упаковки;

b) массы гексафторида урана, превышающей значение, которое привело бы к образованию незаполненного объема менее 5% при максимальной температуре упаковки, которая указывается для производственных систем, где будет использоваться данная упаковка; или

- с) гексафторида урана в нетвердом состоянии или при внутреннем давлении в упаковке выше атмосферного во время ее предъявления к перевозке".

2.2.7.7.2.1 В таблице изменить значение, предусмотренное в последней колонке для радионуклида Te-121m, с " 1×10^6 " на " 1×10^5 ".

Изменить примечания а) и б) после таблицы следующим образом:

- "а) Значения A_1 и/или A_2 этих материнских радионуклидов включают вклад от дочерних радионуклидов с периодом полураспада менее 10 суток в соответствии с нижеприведенным списком:

Mg-28	Al-28
Ar-42	K-42
Ca-47	Sc-47
Ti-44	Sc-44
Fe-52	Mn-52m
Fe-60	Co-60m
Zn-69m	Zn-69
Ge-68	Ga-68
Rb-83	Kr-83m
Sr-82	Rb-82
Sr-90	Y-90
Sr-91	Y-91m
Sr-92	Y-92
Y-87	Sr-87m
Zr-95	Nb-95m
Zr-97	Nb-97m, Nb-97
Mo-99	Tc-99m
Tc-95m	Tc-95
Tc-96m	Tc-96
Ru-103	Rh-103m
Ru-106	Rh-106
Pd-103	Rh-103m
Ag-108m	Ag-108
Ag-110m	Ag-110
Cd-115	In-115m
In-114m	In-114

Sn-113	In-113m
Sn-121m	Sn-121
Sn-126	Sb-126m
Te-118	Sb-118
Te-127m	Te-127
Te-129m	Te-129
Te-131m	Te-131
Te-132	I-132
I-135	Xe-135m
Xe-122	I-122
Cs-137	Ba-137m
Ba-131	Cs-131
Ba-140	La-140
Ce-144	Pr-144m, Pr-144
Pm-148m	Pm-148
Gd-146	Eu-146
Dy-166	Ho-166
Hf-172	Lu-172
W-178	Ta-178
W-188	Re-188
Re-189	Os-189m
Os-194	Ir-194
Ir-189	Os-189m
Pt-188	Ir-188
Hg-194	Au-194
Hg-195m	Hg-195
Pb-210	Bi-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208, Po-212
Bi-210m	Tl-206
Bi-212	Tl-208, Po-212
At-211	Po-211
Rn-222	Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Po-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Ra-225	Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, At-218, Bi-214, Po-214
Ra-228	Ac-228
Ac-225	Fr-221, At-217, Bi-213, Tl-209, Po-213, Pb-209
Ac-227	Fr-223

Th-228	Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212
Th-234	Pa-234m, Pa-234
Pa-230	Ac-226, Th-226, Fr-222, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-230	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-235	Th-231
Pu-241	U-237
Pu-244	U-240, Np-240m
Am-242m	Am-242, Np-238
Am-243	Np-239
Cm-247	Pu-243
Bk-249	Am-245
Cf-253	Cm-249"

- b) Включить "Ag-108m Ag-108" после "Ru-106 Rh-106".

Исключить позиции "Ce-134, La-134"; "Rn-220, Po-216"; "Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214"; и "U-240, Np-240m".

2.2.7.7.2.2

В первом предложении исключить "утверждение со стороны компетентного органа или, в случае международных перевозок", и изменить второе предложение следующим образом: "Разрешается использовать значение A_2 , рассчитанное с использованием коэффициента дозы для соответствующего типа легочной абсорбции согласно рекомендациям Международной комиссии по радиологической защите, при условии, что во внимание принимаются химические формы каждого радионуклида как при нормальных, так и при аварийных условиях перевозки".

В таблице:

- Изменить содержание второй графы в первой колонке следующим образом: "Известно, что присутствуют альфа-излучающие нуклиды, но не эмиттеры нейтронов".
- Изменить содержание третьей графы в первой колонке следующим образом: "Известно, что присутствуют нуклиды, излучающие нейтроны, или нет соответствующих данных".

- 2.2.7.8.4 d) Добавить в конце: ", за исключением упаковки, перевозимой в соответствии с положениями пункта 2.2.7.8.5".
- 2.2.7.8.4 e) Добавить в конце: ", за исключением транспортного пакета, перевозимого в соответствии с положениями пункта 2.2.7.8.5".
- 2.2.7.8.5 Включить новый пункт 2.2.7.8.5 следующего содержания:
- "2.2.7.8.5 Если международная перевозка упаковок требует утверждения компетентным органом конструкции или перевозки, а в различных странах, затрагиваемых перевозкой, применяются различные типы утверждения, то отнесение к той или иной категории согласно требованиям пункта 2.2.7.8.4 должно осуществляться в соответствии с сертификатом страны, в которой была разработана конструкция".
- 2.2.7.9.7 Включить "глава 1.10" в список положений, которые не применяются.
- 2.2.8.1.6 Изменить начало первого предложения второго абзаца следующим образом: "Жидкости, а также твердые вещества, могущие стать жидкими во время перевозки, которые, согласно оценкам, не приводят к разрушению..." (*далее без изменений*).

ЧАСТЬ 3

Глава 3.2

3.2.1

Таблица А

Исключить позиции для следующих номеров ООН: 1366, 1370, 2005, 2445, 3051, 3052, 3053, 3076, 3433 и 3461.

Последующие поправки:

Исключить эти позиции в пункте 2.2.42.3.

Исключить позиции для следующих номеров ООН: 1014, 1015, 1979, 1980, 1981 и 2600.

Применительно к № ООН 1170, 1987 и 1993 включить "330" в колонку 6.

Применительно к № ООН 2758, 2760, 2762, 2764, 2772, 2776, 2778, 2780, 2782, 2784, 2787, 3021, 3024 и 3346 включить "61" в колонку 6.

Применительно к № ООН 2912, 2915, 3321 и 3322 включить "325" в колонку 6.

Применительно к № ООН 3324, 3325 и 3327 включить "326" в колонку 6.

Применительно к № ООН 3364, 3365, 3366, 3367, 3368 и 3370 заменить "увлажненный" на "УВЛАЖНЕННЫЙ" в колонке 2.

№ ООН 1013 Включить "653" в колонку 6.

№ ООН 1143 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:
"КРОТОНАЛЬДЕГИД или КРОТОНАЛЬДЕГИД
СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ" и включить "324" в колонку 6.

№ ООН 1202 В колонке 2 второй позиции заменить "EN 590:1993" на "EN 590:2004"
(дважды).

№ ООН 1463 Включить "+6.1" перед "+8" в колонке 5.

№ ООН 1740 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:
"ГИДРОДИФТОРИДЫ ТВЕРДЫЕ, Н.У.К."
Последующая поправка:
В подразделе 2.2.8.3, C2, соответственно изменить наименование
"1740".

№ ООН 1779 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "КИСЛОТА
МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты более 85%".
Включить "+3" после "8" в колонке 5.
Заменить "C3" на "CF1" в колонке 3b.

№ ООН 1848 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "КИСЛОТА
ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 10% и менее 90%".

№ ООН 1950 Включить "327" в колонку 6.

№ ООН 1956 Включить "292" в колонку 6.

- № ООН 2662 Исключить эту позицию.
- № ООН 2823 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ТВЕРДАЯ".
- № ООН 2880 Для группы упаковки II: включить "322" в колонку 6;
Для группы упаковки III: заменить "316" на "223", "313" и "314".
- № ООН 3245 Изменить надлежащее отгрузочное наименование в колонке 2 следующим образом: "ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ или ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ ОРГАНИЗМЫ".
Последующая поправка:
В подразделе 2.2.9.3, М8, соответственно изменить наименование "3245".
- № ООН 3373 Изменить надлежащее отгрузочное наименование в колонке 2 следующим образом: "БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, КАТЕГОРИЯ В" и включить "6.2" в колонку 5.
Последующие поправки:
В подразделах 2.2.62.3, I4, 4.1.8.5 и 4.1.10.4, МР5, соответственно изменить наименование "3373".
- № ООН 3435 Исключить эту позицию.

Изменить также таблицу А следующим образом:

№ ООН	Колонка	Поправка
0015, 0016 и 0303	(6)	Исключить "204"
1169 (ГУ II/III), 1170 (ГУ II/III), 1197 (ГУ II/III), 1219 (ГУ II/III), 1293 (ГУ II/III), 1987 (ГУ II/III), 1993 (ГУ II/III), 3077 (ГУ III), 3082 (ГУ III), 3272 (ГУ II/III)	(6)	Включить "601"

№ ООН	Колонка	Поправка
1391	(2)	В конце добавить "с температурой вспышки более 60°С"
	(6)	Исключить "282"
1649	(2)	В конце добавить "с температурой вспышки более 60°С"
	(6)	Исключить "162"
2030	(2)	В конце добавить "с температурой вспышки более 60°С"
	(6)	Исключить "298"
2814, 2900, 3245 и 3291	(6)	Исключить "634"
1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1267, 1268, 1286, 1287, 1308, 1863, 1866, 1989, 1993, 2059 и 3295	(2)	Исключить "(давление паров при 50° С более 175 кПа)" из каждой позиции, которой назначено специальное положение 640А в колонке 6
1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1267, 1268, 1286, 1287, 1308, 1863, 1866, 1989, 1993, 2059 и 3295		Исключить позиции, которым назначено специальное положение 640В в колонке 6
1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1224, 1263, 1266, 1267, 1268, 1286, 1287, 1306, 1308, 1863, 1866, 1987, 1989, 1993, 1999, 3295 и 3336	(2)	Исключить "но не более 175 кПа" из каждой позиции, которой назначено специальное положение 640С в колонке 6
1133, 1139, 1169, 1197, 1210, 1263, 1266, 1286, 1287, 1306, 1866, 1993 и 1999	(2)	В каждой позиции, которой назначено специальное положение 640F в колонке 6 заменить "давление паров при 50° С более 175 кПа" на "температура кипения не более 35° С"
	(2)	В каждой позиции, которой назначено специальное положение 640G в колонке 6 заменить "но не более 175 кПа" на "температура кипения более 35° С"

Заменить код "LQ19" на "LQ7" везде, где он указан в колонке 7, за исключением № ООН 2809

(применимо к № ООН 1556, 1583, 1591, 1593, 1597, 1599, 1602, 1656, 1658, 1686, 1710, 1718, 1719, 1731, 1755, 1757, 1760, 1761, 1783, 1787, 1788, 1789, 1791, 1793, 1805, 1814, 1819, 1824, 1835, 1840, 1848, 1851, 1887, 1888, 1897, 1902, 1903, 1908, 1935, 1938, 2021, 2024, 2030, 2205, 2206, 2209, 2225, 2235, 2269, 2272, 2273, 2274, 2279, 2289, 2290, 2294, 2299, 2300, 2311, 2320, 2321, 2326, 2327, 2328, 2431, 2432, 2433, 2470, 2491, 2496, 2501, 2504, 2511, 2515, 2518, 2525, 2533, 2564, 2565, 2580, 2581, 2582, 2586, 2609, 2656, 2661, 2664, 2667, 2669, 2672, 2677, 2679, 2681, 2688, 2689, 2693, 2730, 2732, 2735, 2739, 2747, 2753, 2785, 2788, 2790, 2801, 2810, 2815, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2829, 2831, 2837, 2849, 2872, 2873, 2874, 2902, 2903, 2904, 2922, 2937, 2941, 2942, 2946, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 3005, 3006, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3025, 3026, 3055, 3066, 3140, 3141, 3142, 3144, 3145, 3172, 3264, 3265, 3266, 3267, 3276, 3278, 3280, 3281, 3282, 3287, 3293, 3320, 3347, 3348, 3351, 3352, 3410, 3411, 3413, 3414, 3415, 3418, 3421, 3422, 3424, 3426, 3429, 3434, 3435 и 3440).

Включить новые позиции следующего содержания:

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)		(12)	(13)
0015	БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества	1	1.2G		1 +8		LQ0		[PP]		[LO01]	[HA01, HA03, HA04, HA05, HA06]	[3]	
0016	БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества	1	1.3G		1 +8		LQ0		[PP]		[LO01]	[HA01, HA03, HA04, HA05, HA06]	[3]	
0303	БОЕПРИПАСЫ ДЫМОВЫЕ, снаряженные или не снаряженные разрывным, вышибным или метательным зарядом, содержащие коррозионные вещества	1	1.4G		1.4 +8		LQ0		[PP]		[LO01]	[HA01, HA03, HA04, HA05, HA06]	[1]	
1391	МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ или МЕТАЛЛ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫЙ ДИСПЕРГИРОВАННЫЙ с температурой вспышки не более 60°C	4.3	WF1	I	4.3 +3	182 183 274 506	LQ0		[PP, EX, A]	[VE01]		[HA08]	[0]	
1649	ПРИСАДКА АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ К МОТОРНОМУ ТОПЛИВУ с температурой вспышки не более 60°C	6.1	TF1	I	6.1 +3		LQ0		[PP, EP, TOX, A]	[VE02]			[2]	

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			(12)	(13)
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37% и с температурой вспышки не более 60°C	8	CFT	1	8 +6.1 +3	530 [802]	LQ0		[PP, EP, TOX, A]	[VE02]				[2]	
2814	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, в охлажденном жидком азоте	6.2	II		6.2 +2.2	318 [802]	LQ0		[PP]					[0]	
2814	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ЛЮДЕЙ (только туши животных)	6.2	II		6.2	318 [802]	LQ0		[PP]					[0]	
2900	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, в охлажденном жидком азоте	6.2	I2		6.2 +2.2	318 [802]	LQ0		[PP]					[0]	
2900	ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ЖИВОТНЫХ (только туши животных и отходы)	6.2	I2		6.2	318 [802]	LQ0		[PP]					[0]	
3245	ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, в охлажденном жидком азоте	9	M8		9 +2.2	219 637 [802]	LQ0		[PP]					[0]	

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			(12)	(13)
3291	ОТХОДЫ БОЛЬНИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, РАЗНЫЕ, Н.У.К., или (БИО)МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, Н.У.К., или МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ПОДПАДАЮЩИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ, Н.У.К., в охлажденном жидком азоте	6.2	I3	II	6.2 +2.2	565 [802]	LQ0		[PP]					0	
3412	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 10%, но не более 85%	8	C3	II	8		LQ22	[T]	[PP, EP]					[0]	
	КИСЛОТА МУРАВЬИНАЯ с массовой долей кислоты не менее 5%, но не менее 10%	8	C3	III	8		LQ19	[T]	[PP, EP]					[0]	
3463	КИСЛОТА ПРОПИОНОВАЯ с массовой долей кислоты не менее 90%	8	CF1	II	8 +3		LQ22	[T]	[PP, EP]					[0]	

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			(12)	(13)
3469	КРАСКА ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ КОРРОЗИОННАЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ КОРРОЗИОННЫЙ (включая растворитель или разбавитель краски)	3	FC	I	3 +8	163	LQ3		[PP, EX, A]	[VE01]				[1]	
		3	FC	II	3 +8	163	LQ4		[PP, EX, A]	[VE01]				[1]	
		3	FC	III	3 +8	163 223	LQ7		[PP, EX, A]	[VE01]				[0]	
3470	КРАСКА КОРРОЗИОННАЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ (включая краску, лак, эмаль, краситель, шеллак, олифу, политуру, жидкий наполнитель и жидкую лаковую основу) или МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ КОРРОЗИОННЫЙ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ (включая растворитель или разбавитель краски)	8	CF1	II	8 +3	163	LQ22		[PP, EP]					[0]	
3471	ГИДРОДИФТОРИДОВ РАСТВОР, Н.У.К.	8	CT1	II	8 +6.1		LQ22								
		8	CT1	III	8 +6.1	223	LQ19		[PP, EP]					[0]	
3472	КИСЛОТА КРОТОНОВАЯ ЖИДКАЯ	8	C3	III	8		LQ19		[PP, EP]					[0]	

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)			(12)	(13)
3473	КАССЕТЫ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости	3	F1		3	328	LQ13								

Последующая поправка:

Включить новые позиции соответственно в подразделы 2.2.3.3, 2.2.62.3 и 2.2.8.3.

Таблицы В и С ВОПОГ

Изменить таблицы В и С в соответствии с поправками к таблице А в главе 3.2.

Глава 3.3

3.3.1 СП162 Исключить.

СП181 После "образца № 1" включить "(см. пункт 5.2.2.2)".

СП204 Заменить существующий текст на "(Зарезервировано)".

СП216 В последнем предложении включить "и изделия" перед ", содержащие" и "или изделия" после "в пакете".

СП247 Изменить концовку первого абзаца следующим образом:
"...бочках вместимостью более 250 л и не более 500 л, отвечающих соответствующим общим требованиям раздела 4.1.1, если соблюдаются следующие условия...".

Во всех случаях перед словом "бочка" включить "деревянная".

СП251 Изменить концовку первого предложения следующим образом:
"...используемых, например, для медицинских, аналитических или испытательных целей или для целей ремонта".

СП282 Исключить.

СП289 Изменить следующим образом:

Заменить "транспортных средствах" и "их узлах" на соответственно "перевозочных средствах" и "узлах укомплектованных перевозочных средств".

СП292 Изменить следующим образом:

"Под этой позицией могут перевозиться смеси, содержащие не более 23,5% кислорода по объему, если не присутствуют другие окисляющие газы. Для любых концентраций, не превышающих этого предельного значения, знак образца № 5.1 не требуется".

СП298 Исключить.

СП303 Изменить следующим образом:

"Сосуды относятся к тому классификационному коду, к которому относятся содержащиеся в них газы или смеси газов и который определяется в соответствии с положениями раздела 2.2.2".

СП309 Изменить следующим образом:

"Данная позиция используется для несенсибилизированных эмульсий, суспензий и гелей, состоящих главным образом из смеси нитрата аммония и топлива, предназначенной для производства бризантного взрывчатого вещества типа Е только после дальнейшей обработки до использования.

В случае эмульсий смесь обычно имеет следующий состав: 60-85% нитрата аммония, 5-30% воды, 2-8% топлива, 0,5-4% эмульгатора, 0-10% растворимых пламегасящих элементов и трассирующие добавки. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.

В случае суспензий и гелей смесь обычно имеет следующий состав: 60-85% нитрата аммония, 0-5% перхлората натрия или калия, 0-17% нитрата гексамина или нитрата монометиламина, 5-30% воды, 2-15% топлива, 0,5-4% загустителя, 0-10% растворимых пламегасящих элементов и трассирующие добавки. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями.

Вещества должны удовлетворять требованиям испытаний серии 8, предусмотренных в разделе 18 части I Руководства по испытаниям и критериям, и должны быть утверждены компетентным органом".

- СП316** Исключить "или гидратированному".
- СП319** Исключить первое предложение.
- СП320** Исключить.
- СП601** Изменить специальное положение **601** следующим образом:
- "601 Требования ВОПОГ не распространяются на готовые к употреблению изделия фармацевтической промышленности (лекарства), которые были изготовлены и упакованы для розничной продажи или распределения для индивидуального употребления или бытового применения".
- СП617** В специальном положении 617 исключить слова "и в транспортном документе".
- СП634** Заменить существующий текст на "*Зарезервировано*".
- СП 645** В конце добавить новое предложение следующего содержания:
- "В тех случаях, когда отнесение к подклассу опасности осуществляется в соответствии с процедурой, предусмотренной в пункте 2.2.1.1.7.2, компетентный орган может потребовать проведения проверки правильности классификации по умолчанию на основе результатов испытаний серии 6 Руководства по испытаниям и критериям".

Включить новые специальные положения следующего содержания:

- "322** Если эти грузы перевозятся в виде нехрупких таблеток, им назначается группа упаковки III.
- 323** *(Зарезервировано)*
- 324** При концентрациях не более 99% это вещество требует стабилизации.
- 325** В случае неделяющегося или делящегося освобожденного гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2978.

- 326 В случае делящегося гексафторида урана этот материал относится к № ООН 2977.
- 327 Отбракованные аэрозоли, отправляемые в соответствии с положениями пункта 5.4.1.1.3, могут перевозиться под этой позицией в целях переработки или удаления. Их не требуется защищать против случайного открытия, если предусмотрены соответствующие меры по предотвращению опасного повышения давления и возникновения опасной атмосферы. Отбракованные аэрозоли, кроме протекающих или сильно деформированных, упаковываются в соответствии с инструкцией по упаковке Р003 ДОПОГ и специальным положением РР87 ДОПОГ или инструкцией по упаковке LР02 ДОПОГ и специальным положением по упаковке L2 ДОПОГ. Протекающие или сильно деформированные аэрозоли перевозятся в аварийной таре, при условии, что приняты соответствующие меры, не допускающие опасного повышения давления.

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае морской перевозки отбракованные аэрозоли не должны перевозиться в закрытых контейнерах.

- 328 Эта позиция предназначена для кассет топливных элементов, содержащих легковоспламеняющиеся жидкости, включая метанол или водные растворы метанола. Кассета топливных элементов представляет собой контейнер, в котором хранится топливо, подаваемое в оборудование, работающее на топливных элементах, через клапан(ы), регулирующий(ие) подачу топлива в такое оборудование и не имеющий(ие) в своем составе деталей, генерирующих электрический заряд. Кассета должна быть спроектирована и изготовлена таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки предотвращалась утечка топлива.

Эта позиция предназначена для кассет топливных элементов таких типов конструкции, которые выдержали в неупакованном виде испытания внутренним давлением при (манометрическом) давлении в 100 кПа.

- 329 *(Зарезервировано)*
- 330 Спирты, содержащие до 5% нефтепродуктов (например, бензин), перевозятся под позицией № ООН 1987 СПИРТЫ, Н.У.К."

653 Перевозка этого газа в баллонах максимальной вместимостью 0,5 л не подпадает под действие других положений ВОПОГ при соблюдении следующих условий:

- выполняются требования, касающиеся конструкции и испытаний баллонов;
- баллоны помещаются в наружную тару, отвечающую по меньшей мере требованиям части 4, касающимся комбинированной тары. При этом должны соблюдаться "Общие положения по упаковке", содержащиеся в пунктах 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.5–4.1.1.7 ДОПОГ;
- баллоны не упаковываются вместе с другими опасными грузами;
- масса брутто упаковки не превышает 30 кг; и
- на каждую упаковку наносится четкая и долговечная надпись "UN 1013". Эта маркировочная надпись должна быть обведена линией, образующей повернутый на 45° квадрат (ромб) с длиной стороны не менее 100 мм".

Глава 3.4

3.4.6 В первой колонке таблицы 3.4.6 заменить "LQ4" и "LQ5" на "LQ4^C" и "LQ5^C" соответственно.

Таблица, в графе "LQ19" заменить "3 л" и "1 л" на "5 кг".

Глава 5.1

5.1.2.1 а) Изменить текст следующим образом:

"На транспортный пакет должны наноситься:

- i) маркировочная надпись "ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ"; и
- ii) номер ООН с предшествующими ему буквами "UN" и знаки, требуемые для упаковок в соответствии с разделом 5.2.2, для каждого опасного груза, содержащегося в транспортном пакете,

если не видны маркировочные надписи и знаки, характеризующие все содержащиеся в данном транспортном пакете опасные грузы. Если для разных упаковок требуется одна и та же маркировочная надпись или один и тот же знак, их достаточно нанести лишь один раз".

В конце включить новое предложение следующего содержания:

"Маркировочная надпись "ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ", которая должна быть хорошо видна и разборчива, должна быть выполнена на официальном языке страны происхождения и, кроме того, если этот язык не является английским, немецким или французским, - на английском, немецком или французском языке, если в соглашениях, заключенных между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное".

5.1.2.2 Исключить второе предложение ("Маркировочная надпись "ТРАНСПОРТНЫЙ ПАКЕТ" свидетельствует о соблюдении этого требования").

5.1.2.4 Включить новый пункт следующего содержания:

"5.1.2.4 Каждая упаковка, имеющая маркировку положения в соответствии с предписаниями подраздела 5.2.1.9 и помещенная в транспортный пакет или крупногабаритную тару, должна перевозиться в положении, соответствующем этой маркировке".

5.1.5.1.2 с) Изменить следующим образом:

"для каждой упаковки, требующей утверждения компетентным органом, должно обеспечиваться выполнение всех требований, указанных в сертификатах об утверждении".

5.1.5.2.2 с) Изменить следующим образом:

"перевозки упаковок, содержащих делящиеся материалы, если сумма индексов безопасности по критичности упаковок в одном вагоне/транспортном средстве или контейнере или в одном перевозочном средстве превышает 50; и".

5.1.5.2.4 d) В подпункте v) читать: "с соответствующим обозначением приставки СИ".

Глава 5.2

5.2.1.4 и 5.2.2.1.7 Включить "и крупногабаритной таре" после "более 450 л".

5.2.1.7.4 c) Изменить концовку этого предложения следующим образом:

"...страны, в которой была разработана конструкция, и либо названия фирмы-изготовителя, либо другой идентификации упаковочного комплекта, определенной компетентным органом страны, в которой была разработана конструкция".

5.2.1.7.8 Включить новый пункт следующего содержания:

"5.2.1.7.8 Если международная перевозка упаковок предполагает необходимость утверждения компетентным органом конструкции или перевозки и если в различных странах, затрагиваемых перевозкой, применяются различные типы утверждения, то маркировка должна соответствовать сертификату страны, в которой была разработана конструкция".

5.2.1.8 Включить новый подраздел 5.2.1.8 следующего содержания:

"5.2.1.8 (Зарезервирован)".

5.2.1.9 Включить новые пункты следующего содержания:

"5.2.1.9 Стрелки, указывающие положение

5.2.1.9.1 Если в пункте 5.2.1.9.2 не предусмотрено иное,

- комбинированная тара с внутренней тарой, содержащей жидкости;
- одиночная тара с вентиляционными отверстиями; и
- открытые криогенные сосуды, предназначенные для перевозки охлажденных сжиженных газов,

должны иметь разборчивую маркировку в виде стрелок, указывающих, в каком положении должна находиться упаковка, по аналогии с нижеприведенным рисунком или стрелок, отвечающих техническим требованиям стандарта ISO 780:1985. Стрелки, указывающие нужное положение упаковки, наносятся на две противоположные вертикальные стороны упаковки и указывают правильное вертикальное направление. Эти знаки должны быть прямоугольной формы и иметь такие размеры, которые позволяют хорошо их видеть с учетом размеров упаковки. Прямоугольная окантовка вокруг стрелок является факультативной.



Две черные или красные стрелки на белом или подходящем контрастном фоне.
Прямоугольная окантовка является факультативной.

5.2.1.9.2

Стрелки, указывающие нужное положение упаковки, не требуются на упаковках, содержащих:

- a) сосуды под давлением, за исключением закрытых криогенных сосудов;
- b) опасные грузы, помещенные во внутреннюю тару вместимостью не более 120 мл, при наличии между внутренней и наружной тарой абсорбирующего материала в количестве, достаточном для того, чтобы полностью поглотить жидкое содержимое;
- c) инфекционные вещества класса 6.2, помещенные в первичные емкости вместимостью не более 50 мл;
- d) радиоактивные материалы класса 7 в упаковках типа ПУ-2, ПУ-3, А, В(У), В(М) или С; или

- е) изделия, остающиеся герметичными в любом положении (например, спиртовые или ртутные термометры, аэрозоли и т.д.).
- 5.2.1.9.3 На упаковку, маркированную в соответствии с настоящим подразделом, не должны наноситься стрелки, целью которых не является указание нужного положения упаковки".
- 5.2.2.1.11.2 b) Читать: "с соответствующим обозначением приставки СИ".
- 5.2.2.1.11.5 Включить новый пункт следующего содержания:
- "5.2.2.1.11.5 Если международная перевозка упаковок предполагает необходимость утверждения компетентным органом конструкции или перевозки и если в различных странах, затрагиваемых перевозкой, применяются различные типы утверждения, то маркировка должна соответствовать сертификату страны, в которой была разработана конструкция".
- 5.2.2.1.12 Исключить.

Последующие поправки:

- 3.2.1 *В пояснительном примечании к колонке 5 исключить второй подпункт.*
- 5.1.2.1 b) *Изменить следующим образом:*
- "Стрелки, указывающие положение, изображенные в подразделе 5.2.1.9, должны размещаться на двух противоположных боковых сторонах следующих транспортных пакетов:*
- *транспортных пакетов, содержащих упаковки, которые должны быть снабжены знаками в соответствии с пунктом 5.2.1.9.1, за исключением случаев, когда знаки остаются видны, и*
 - *транспортных пакетов, содержащих жидкости в упаковках, на которые не требуется наносить знаки в соответствии с пунктом 5.2.1.9.2, за исключением случаев, когда затворы остаются видны".*

5.2.2.2.1.1 *В первом предложении исключить "кроме знака опасности № 11". Исключить третье предложение ("Знак образца № 11...").*

5.2.2.2.1.3 *В первом предложении исключить "кроме знака опасности № 11".*

5.2.2.2.2 *Исключить знак № 11 и текст под этим знаком.*

5.2.2.2.1 Включить в конце существующего текста следующее примечание:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *В некоторых случаях знаки, указанные в пункте 5.2.2.2, изображены с пунктирным внешним контуром в соответствии с пунктом 5.2.2.2.1.1. Этот контур не требуется, если знак располагается на контрастном фоне".*

5.2.2.2.1.1 После второго предложения включить следующее предложение: "Знаки располагаются на контрастном фоне или обводятся пунктирным или сплошным внешним контуром".

5.2.2.2.1.2 В конце включить новый абзац следующего содержания:

"Неочищенные порожние сосуды под давлением для газов класса 2 могут перевозиться, имея устаревшие или поврежденные знаки, для целей следующего наполнения или проверки, в зависимости от конкретного случая, и для нанесения нового знака в соответствии с действующими правилами или для удаления сосуда под давлением".

5.2.2.2.2 В знаках для классов 5.1 и 5.2:

Заменить текст под знаком № 5.1 следующим текстом:

"(№ 5.1)

Символ (пламя над окружностью): черный; фон: желтый;
цифры "5.1" в нижнем углу".

Заменить знак № 5.2 и помещенный под ним текст следующими знаками и текстом:
"



(№ 5.2)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: верхняя половина красная, нижняя - желтая;
цифры "5.2" в нижнем углу".

Глава 5.3

5.3.1.1.1 В конце включить следующее предложение:

"Табло располагаются на контрастном фоне или обводятся пунктирным или сплошным внешним контуром".

5.3.1.1.2 В конце включить новый абзац следующего содержания:

"Информационные табло не требуются для перевозки взрывчатых веществ или изделий подкласса 1.4, группа совместимости S".

5.3.1.5.1 Изменить следующим образом:

"5.3.1.5.1 В случае транспортных средств, перевозящих упаковки с веществами или изделиями класса 1 (за исключением подкласса 1.4, группа совместимости S), информационные табло должны быть прикреплены к обеим боковым сторонам и сзади транспортного средства".

5.3.2 Изменить следующим образом:

5.3.2.1.1 Исключить "светоотражающие".

- 5.3.2.1.5 Изменить следующим образом: "Если предписанные в пунктах 5.3.2.1.2 и 5.3.2.1.4 таблички оранжевого цвета, прикрепленные к контейнерам, контейнерам-цистернам, МЭГК или переносным цистернам, не видны снаружи перевозящего их транспортного средства или вагона, то такие же таблички должны также прикрепляться к обеим боковым сторонам транспортного средства или вагона".
- 5.3.2.1.6 Заменить "5.3.2.1.2 и 5.3.2.1.4" на "5.3.2.1.2, 5.3.2.1.4 и 5.3.2.1.5".
- 5.3.2.1.7 Изменить следующим образом:
- "5.3.2.1.7 Требования пунктов 5.3.2.1.1–5.3.2.1.5 применяются также к порожним встроенным или съемным цистернам, транспортным средствам-батареям, контейнерам-цистернам, переносным цистернам, МЭГК, вагонам-цистернам, вагонам-батареям и вагонам со съемными цистернами, не прошедшим очистку, дегазацию или дезактивацию, а также к порожним транспортным средствам, порожним вагонам и порожним контейнерам для массовых грузов, не прошедшим очистку или дезактивацию".
- 5.3.2.1.8 Изменить первое предложение следующим образом:
- "Маркировка оранжевого цвета, не относящаяся к перевозимым опасным грузам или их остаткам, должна быть снята или покрыта".
- 5.3.2.2.1 В первом предложении заменить "Светоотражающие таблички оранжевого цвета" на "Таблички оранжевого цвета должны быть светоотражающими и". После "черную окантовку шириной 15 мм" включить новый текст следующего содержания: "Используемый материал должен быть атмосферостойким и обеспечивать долговечность маркировки. Табличка не должна отделяться от ее крепления в случае пребывания в огне в течение 15 минут".
- В конце перед ПРИМЕЧАНИЕМ включить новый абзац следующего содержания:
- "В случае контейнеров, в которых перевозятся навалом/насыпью опасные твердые вещества, и в случае контейнеров-цистерн, МЭГК и переносных цистерн таблички, предписанные в пунктах 5.3.2.1.2, 5.3.2.1.4 и 5.3.2.1.5,

могут заменяться самоклеящейся этикеткой, краской или любой другой равноценной маркировкой.

Эта альтернативная маркировка должна соответствовать техническим требованиям, изложенным в настоящем подразделе, за исключением положений, касающихся огнестойкости, приведенных в пунктах 5.3.2.2.1 и 5.3.2.2.2".

(Остальной текст - без изменений.)

Глава 5.4

5.4.1.1.1 В пункте b) включить "заключенным в скобки" после "техническим названием".

В пункте c), второй подпункт: включить примечание следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: *В отношении радиоактивных материалов с дополнительной опасностью см. также специальное положение 172".*

Третий подпункт: в конце первого предложения добавить "или применимы в соответствии со специальным положением, указанным в колонке 6".

В пункте e) после "упаковок" добавить слова "когда применимо" и в конце включить следующее: "Коды транспортной тары ООН могут использоваться лишь в дополнение к описанию вида упаковки (например, ящик (4G))".

В пункте f) исключить слова "за исключением неочищенных порожних средств удержания груза,".

В абзаце после пункта i) заменить "a), b), c) и d) должны указываться ... либо в последовательности b), c), a), d)" на "a), b), c) и d) должны указываться в том порядке, в каком они перечислены выше (т.е. a), b), c), d))".

Заменить второй пример на:

"UN1098, СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ, 6.1 (3), ГУ I".

5.4.1.1.6 Изменить следующим образом:

"5.4.1.1.6 *Специальные положения, касающиеся неочищенных порожних средств удержания груза*

5.4.1.1.6.1 В случае неочищенных порожних средств удержания груза, содержащих остатки опасных грузов любого класса, за исключением класса 7, перед или после надлежащего отгрузочного наименования, требуемого согласно пункту 5.4.1.1.1 b), должны быть включены слова "ПОРОЖНИЙ НЕОЧИЩЕННЫЙ" или "ОСТАТКИ, ПОСЛЕДНИЙ ГРУЗ". Кроме того, положения пункта 5.4.1.1.1 f) не применяются.

5.4.1.1.6.2 Специальное положение пункта 5.4.1.1.6.1 может быть заменено, в зависимости от конкретного случая, положениями пунктов 5.4.1.1.6.2.1, 5.4.1.1.6.2.2 или 5.4.1.1.6.2.3.

5.4.1.1.6.2.1 В случае неочищенной порожней тары, содержащей остатки опасных грузов любого класса, за исключением класса 7, включая неочищенные порожние сосуды для газов вместимостью не более 1 000 л, сведения, предусмотренные в пунктах 5.4.1.1.1 a), b), c), d), e) и f), заменяются, в зависимости от конкретного случая, словами "ПОРОЖНЯЯ ТАРА", "ПОРОЖНИЙ СОСУД", "ПОРОЖНИЙ КСГМГ" или "ПОРОЖНЯЯ КРУПНОГАБАРИТНАЯ ТАРА", за которыми должна следовать информация о последнем перевозившемся грузе, предписанная в пункте 5.4.1.1.1 c).

Например:

"ПОРОЖНЯЯ ТАРА, 6.1(3)".

Кроме того, в таком случае, если последний перевозившийся опасный груз является грузом класса 2, информация, предписанная в пункте 5.4.1.1.1 c), может заменяться номером класса "2".

5.4.1.1.6.2.2 В случае неочищенных порожних средств удержания груза, кроме тары, содержащих остатки опасных грузов любого класса, за исключением класса 7, а также в случае неочищенных порожних сосудов для газов вместимостью более 1 000 л, сведениям, предусмотренным в пунктах 5.4.1.1.1 а)-d), должны предшествовать, в зависимости от конкретного случая, слова "ПОРОЖНИЙ ВАГОН-ЦИСТЕРНА", "ПОРОЖНЯЯ АВТОЦИСТЕРНА", "ПОРОЖНЯЯ СЪЕМНАЯ ЦИСТЕРНА", "ПОРОЖНИЙ КОНТЕЙНЕР-ЦИСТЕРНА", "ПОРОЖНЯЯ ПЕРЕНОСНАЯ ЦИСТЕРНА", "ПОРОЖНИЙ ВАГОН-БАТАРЕЯ", "ПОРОЖНЕЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО - БАТАРЕЯ", "ПОРОЖНИЙ МЭГК", "ПОРОЖНИЙ ВАГОН", "ПОРОЖНЕЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО", "ПОРОЖНИЙ КОНТЕЙНЕР" или "ПОРОЖНИЙ СОСУД", за которыми должны следовать слова "ПОСЛЕДНИЙ ГРУЗ:". Кроме того, положения пункта 5.4.1.1.1 f) не применяются.

См. следующие примеры:

"ПОРОЖНЯЯ АВТОЦИСТЕРНА, ПОСЛЕДНИЙ ГРУЗ: № UN 1098 СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ, 6.1 (3), I" или
"ПОРОЖНЯЯ АВТОЦИСТЕРНА, ПОСЛЕДНИЙ ГРУЗ: № UN 1098 СПИРТ АЛЛИЛОВЫЙ, 6.1 (3), ГУ I".

[5.4.1.1.6.2.3 Когда неочищенные порожние средства удержания груза, содержащие остатки опасных грузов любого класса, за исключением класса 7, возвращаются грузоотправителю, могут также использоваться накладные/транспортные документы, подготовленные для перевозки этих средств удержания, когда они были заполнены данными грузами. В таких случаях сведения о количестве должны быть исключены (путем их стирания, зачеркивания или любым другим способом) и заменены словами "ПОРОЖНИЙ НЕОЧИЩЕННЫЙ, ВОЗВРАТ".] *[Подлежит подтверждению.]*

5.4.1.1.6.3 *Без изменений*

5.4.1.2.5.1 с) Читать: "с соответствующим обозначением приставки СИ".

5.4.1.2.5.3 Включить новый пункт следующего содержания:

"5.4.1.2.5.3 Если международная перевозка упаковок предполагает необходимость утверждения компетентным органом конструкции или перевозки и если в различных странах, затрагиваемых перевозкой, применяются различные типы утверждения, то номер ООН и надлежащее отгрузочное наименование, требуемые в пункте 5.4.1.1.1, должны соответствовать сертификату страны, в которой была разработана конструкция".

Перенумеровать существующий пункт 5.4.1.2.5.3 в пункт 5.4.1.2.5.4.

ЧАСТЬ 7

Глава 7.1

[7.1.1.16 Включить новый пункт 7.1.1.16 следующего содержания:

"Когда требуется маркировка в виде стрелок, указывающих положение, упаковки должны перевозиться в положении, соответствующем такой маркировке.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Жидкие опасные грузы должны, когда это практически возможно, укладываться под сухими опасными грузами.*".]

[7.1.4.14.x Добавить пункт следующего содержания:

"7.1.4.14.x.x При необходимости, [палубное грузовое пространство или трюмное помещение] должно быть оборудовано устройствами, облегчающими закрепление и обработку опасных грузов. Упаковки, содержащие опасные вещества, и неупакованные опасные изделия должны закрепляться с помощью соответствующих средств, способных удерживать грузы (таких, как крепёжные ремни, передвижные перекладины, выдвижные кронштейны) [в палубном грузовом пространстве или трюмном помещении] таким образом, чтобы при перевозке не происходило каких-либо перемещений, способных изменить положение упаковок или вызвать их повреждение. Если опасные грузы перевозятся с другими грузами (например, тяжелое оборудование или обрешетки), все грузы должны прочно закрепляться или укладываться [в палубном грузовом пространстве или трюмном помещении] для предотвращения высвобождения опасных грузов. Перемещению

упаковок можно также воспрепятствовать путем заполнения свободного пространства материалом для компактной укладки груза или путем блокировки или крепления. Если используются крепежные приспособления, такие, как бандажные ленты или ремни, то их не следует затягивать слишком туго, чтобы не повредить или не деформировать упаковку".

"7.1.4.14.x.y Упаковки не должны штабелироваться, если они не предназначены для этой цели. Если совместно грузятся упаковки различных типов конструкции, предназначенные для укладки в штабель, следует учитывать их совместимость для штабелирования. В случае необходимости, следует использовать несущие приспособления во избежание повреждения упаковками верхнего яруса упаковок нижнего яруса.

7.1.4.14.x.z Во время погрузочно-разгрузочных операций упаковки с опасными грузами должны быть защищены от повреждений.

***ПРИМЕЧАНИЕ:** Особое внимание должно обращать на обработку упаковок при их подготовке к перевозке, тип [судна], в котором они будут перевозиться, и способ погрузки или выгрузки, с тем чтобы избежать случайного повреждения упаковок в результате волочения или неправильной погрузки/выгрузки".]*

7.1.6.12 [Добавить новое предписание VE04 следующего содержания:

"VE04 Когда аэрозольные упаковки перевозятся в целях переработки или удаления в соответствии со специальным положением 327, применяются положения VE01 и VE02".

Последующая поправка:

Таблица А № ООН 1950 (все позиции) Добавить "VE04" в колонку 10.]

7.1.4.14.7.1.1 Изменить следующим образом:

"Во время перевозки упаковки, транспортные пакеты, контейнеры и резервуары, содержащие радиоактивные материалы, должны быть удалены:

- a) от работников в рабочих зонах постоянного пребывания:
 - i) в соответствии с нижеприведенной таблицей А; или
 - ii) на расстояния, рассчитываемые на основе критерия дозы, равной 5 мЗв в год, и осторожно выбранных параметров моделей;

ПРИМЕЧАНИЕ: При расчете разделяющего расстояния не учитываются работники, которые подвергаются индивидуальному контролю для целей радиационной защиты.

- b) от членов критической группы населения в местах общего открытого доступа:
 - i) в соответствии с нижеприведенной таблицей А; или
 - ii) на расстояния, рассчитываемые на основе критерия дозы, равной 1 мЗв в год, и осторожно выбранных параметров моделей;
- c) от непроявленной фотографической пленки и мешков с почтой:
 - i) в соответствии с нижеприведенной таблицей В; или
 - ii) на расстояния, рассчитываемые на основе критерия радиоактивного облучения непроявленной фотографической пленки в результате перевозки радиоактивного материала, равного 0,1 мЗв на партию такой пленки; и

ПРИМЕЧАНИЕ: Предполагается, что в мешках с почтой могут находиться непроявленные фотографические пленки и пластинки, и поэтому они должны быть удалены от радиоактивного материала таким же образом.

- d) от других опасных грузов в соответствии с требованиями подраздела 7.1.4.3".

(Таблица А - без изменений.)

7.1.4.14.7.1.4 Исключить. Таблицу В поместить после таблицы А (7.1.4.14.7.1.1).

Последующая поправка:

В пункте 1.7.2.2 заменить “, CV33(1.1) и (1.4)” на “и CV33 (1.1)”.

7.1.4.14.7.3.3 В подпункте а) изменить начало первого предложения следующим образом: "За исключением случаев исключительного использования и грузов материала НУА-I, общее число упаковок... "; исключить последнее предложение.

Исключить подпункт б). Соответствующим образом изменить обозначение подпунктов с) и d).
