

## СОДЕРЖАНИЕ

## ТОМ I

Стр.

	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов .....	xvii
	Протокол о подписании .....	xxiii
Приложение А	Общие положения и положения, касающиеся опасных веществ и изделий .....	1
Часть 1	Общие положения .....	3
	<b>Глава 1.1 Сфера охвата и применимость</b> .....	5
	1.1.1 Структура .....	5
	1.1.2 Сфера охвата .....	5
	1.1.3 Изъятия .....	6
	1.1.4 Применимость других правил .....	13
	1.1.5 Применение стандартов .....	14
	<b>Глава 1.2 Определения и единицы измерения</b> .....	15
	1.2.1 Определения .....	15
	1.2.2 Единицы измерения .....	36
	<b>Глава 1.3 Подготовка работников, участвующих в перевозке опасных грузов</b> .....	39
	1.3.1 Сфера охвата и применимость .....	39
	1.3.2 Характер подготовки .....	39
	1.3.3 Документация .....	39
	<b>Глава 1.4 Обязанности участников перевозки в области безопасности</b> .....	41
	1.4.1 Общие меры безопасности .....	41
	1.4.2 Обязанности основных участников .....	41
	1.4.3 Обязанности остальных участников .....	43
	<b>Глава 1.5 Отступления</b> .....	47
	1.5.1 Временные отступления .....	47
	1.5.2 ( <i>Зарезервирован</i> ) .....	47
	<b>Глава 1.6 Переходные меры</b> .....	49
	1.6.1 Общие положения .....	49
	1.6.2 Сосуды под давлением и сосуды для класса 2 .....	51
	1.6.3 Встроенные цистерны (автоцистерны), съемные цистерны и транспортные средства-батареи .....	53
	1.6.4 Контейнеры-цистерны, переносные цистерны и МЭГК .....	57
	1.6.5 Транспортные средства .....	60
	1.6.6 Класс 7 .....	62

## Содержание (продолжение)

Стр.

<b>Глава 1.7</b>	<b>Общие положения, касающиеся радиоактивных материалов</b> .....	65
1.7.1	Сфера охвата и применение .....	65
1.7.2	Программа радиационной защиты .....	66
1.7.3	Система управления .....	67
1.7.4	Специальные условия .....	67
1.7.5	Радиоактивные материалы, обладающие другими опасными свойствами .....	68
1.7.6	Несоблюдение .....	68
<b>Глава 1.8</b>	<b>Проверки и прочие вспомогательные меры, направленные на обеспечение соблюдения требований, касающихся безопасности</b> .....	69
1.8.1	Административный контроль за опасными грузами .....	69
1.8.2	Взаимная административная помощь .....	69
1.8.3	Консультант по вопросам безопасности .....	70
1.8.4	Перечень компетентных органов и назначенных ими организаций ....	76
1.8.5	Уведомления о происшествиях, связанных с опасными грузами .....	76
1.8.6	Меры административного контроля за проведением оценок соответствия, периодических проверок, промежуточных проверок и внеплановых проверок, описываемых в разделе 1.8.7 .....	81
1.8.7	Процедуры оценки соответствия и периодической проверки .....	83
1.8.8	Процедуры оценки соответствия газовых баллончиков .....	90
<b>Глава 1.9</b>	<b>Ограничения, устанавливаемые компетентными органами в отношении перевозок</b> .....	93
1.9.5	Ограничения, касающиеся туннелей .....	93
<b>Глава 1.10</b>	<b>Положения, касающиеся обеспечения безопасности</b> .....	99
1.10.1	Общие положения .....	99
1.10.2	Обучение мерам безопасности .....	99
1.10.3	Положения, касающиеся перевозки грузов повышенной опасности ...	99
<b>Часть 2</b>	<b>Классификация</b> .....	105
<b>Глава 2.1</b>	<b>Общие положения</b> .....	107
2.1.1	Введение .....	107
2.1.2	Принципы классификации .....	108
2.1.3	Классификация веществ, включая растворы и смеси (такие, как препараты и отходы), не указанных по наименованию ....	109
2.1.4	Классификация образцов .....	114
2.1.5	Классификация изделий в качестве изделий, содержащих опасные грузы, н.у.к. ....	116
2.1.6	Классификация отбракованной порожней неочищенной тары .....	116

## Содержание (продолжение)

Стр.

<b>Глава 2.2</b>	<b>Положения, касающиеся отдельных классов</b> .....	117
2.2.1	Класс 1 Взрывчатые вещества и изделия .....	117
2.2.2	Класс 2 Газы .....	144
2.2.3	Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости .....	156
2.2.41	Класс 4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества .....	163
2.2.42	Класс 4.2 Вещества, способные к самовозгоранию .....	174
2.2.43	Класс 4.3 Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой .....	179
2.2.51	Класс 5.1 Окисляющие вещества .....	183
2.2.52	Класс 5.2 Органические пероксиды .....	188
2.2.61	Класс 6.1 Токсичные вещества .....	204
2.2.62	Класс 6.2 Инфекционные вещества .....	216
2.2.7	Класс 7 Радиоактивные материалы .....	223
2.2.8	Класс 8 Коррозионные вещества .....	249
2.2.9	Класс 9 Прочие опасные вещества и изделия .....	260
<b>Глава 2.3</b>	<b>Методы испытаний</b> .....	279
2.3.0	Общие положения .....	279
2.3.1	Испытание бризантных взрывчатых веществ типа А на экссудацию .....	279
2.3.2	Испытания нитроцеллюлозных смесей класса 4.1 .....	281
2.3.3	Испытания легковоспламеняющихся жидкостей классов 3, 6.1 и 8 ....	282
2.3.4	Испытание для определения текучести .....	284
2.3.5	Отнесение металлоорганических веществ к классам 4.2 и 4.3 .....	286
<b>Часть 3</b>	<b>Перечень опасных грузов, специальные положения и изъятия, связанные с ограниченными и освобожденными количествами</b> .....	289
<b>Глава 3.1</b>	<b>Общие положения</b> .....	291
3.1.1	Введение .....	291
3.1.2	Надлежащее отгрузочное наименование .....	291
3.1.3	Растворы или смеси .....	293
<b>Глава 3.2</b>	<b>Перечень опасных грузов</b> .....	295
3.2.1	Таблица А. Перечень опасных грузов .....	295
3.2.2	Таблица В. Алфавитный указатель веществ и изделий ДОПОГ .....	596
<b>Глава 3.3</b>	<b>Специальные положения, применяемые к некоторым изделиям или веществам</b> .....	647

**Содержание (продолжение)**

	<b>Стр.</b>
<b>Глава 3.4 Опасные грузы, упакованные в ограниченных количествах .....</b>	<b>707</b>
3.4.7 Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества .....	707
3.4.8 Маркировочный знак для упаковок, содержащих ограниченные количества, соответствующие положениям главы 4 части 3 Технических инструкций ИКАО .....	708
3.4.11 Использование транспортных пакетов .....	709
<b>Глава 3.5 Опасные грузы, упакованные в освобожденных количествах .....</b>	<b>711</b>
3.5.1 Освобожденные количества .....	711
3.5.2 Тара .....	712
3.5.3 Испытания упаковок .....	712
3.5.4 Маркировка упаковок .....	713
3.5.5 Максимальное число упаковок в любом транспортном средстве или контейнере .....	714
3.5.6 Документация .....	714

## СОДЕРЖАНИЕ

## ТОМ II

	Стр.
Приложение А (продолжение)	1
Общие положения и положения, касающиеся опасных веществ и изделий .....	1
<b>Часть 4</b>	<b>3</b>
<b>Положения, касающиеся использования тары и цистерн .....</b>	<b>3</b>
Глава 4.1 Использование тары, включая контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ) и крупногабаритную тару .....	5
Глава 4.2 Использование переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) «UN» .....	187
Глава 4.3 Использование встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, корпуса которых изготовлены из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) .....	211
Глава 4.4 Использование цистерн, встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн из армированных волокном пластмасс (волокнита) .....	241
Глава 4.5 Использование вакуумных цистерн для отходов .....	243
Глава 4.6 <i>(Зарезервирована)</i> .....	245
Глава 4.7 Использование смесительно-зарядных машин (MEMU) .....	247
<b>Часть 5</b>	<b>249</b>
<b>Процедуры отправления .....</b>	<b>249</b>
Глава 5.1 Общие положения .....	251
Глава 5.2 Маркировка и знаки опасности .....	259
Глава 5.3 Размещение больших знаков опасности и маркировки на контейнерах, МЭГК, MEMU, контейнерах-цистернах, переносных цистернах и транспортных средствах .....	275
Глава 5.4 Документация .....	289
Глава 5.5 Специальные положения .....	309
<b>Часть 6</b>	<b>315</b>
<b>Требования к изготовлению и испытаниям тары, контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ), крупногабаритной тары, цистерн и контейнеров для массовых грузов .....</b>	<b>315</b>
Глава 6.1 Требования к изготовлению и испытаниям тары .....	317
Глава 6.2 Требования к изготовлению и испытаниям сосудов под давлением, аэрозольных распылителей, емкостей малых, содержащих газ (газовых баллончиков), и кассет топливных элементов, содержащих сжиженный воспламеняющийся газ .....	349
Глава 6.3 Требования к изготовлению и испытаниям тары для инфекционных веществ категории А класса 6.2 .....	397
Глава 6.4 Требования к изготовлению, испытаниям и утверждению упаковок для радиоактивных материалов и утверждению таких материалов .....	407
Глава 6.5 Требования к изготовлению и испытаниям контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов (КСМ) .....	435

## Содержание (продолжение)

	Стр.
Глава 6.6	Требования к изготовлению и испытаниям крупногабаритной тары ..... 461
Глава 6.7	Требования к конструкции, изготовлению, проверке и испытаниям переносных цистерн и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) «UN» ..... 471
Глава 6.8	Требования к конструкции, оборудованию, официальному утверждению типа, проверкам, испытаниям и маркировке встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн, корпуса которых изготовлены из металлических материалов, а также транспортных средств-батарей и многоэлементных газовых контейнеров (МЭГК) ..... 531
Глава 6.9	Требования к конструкции, изготовлению, оборудованию, официальному утверждению типа, испытаниям и маркировке встроенных цистерн (автоцистерн), съемных цистерн, контейнеров-цистерн и съемных кузовов-цистерн из армированных волокном пластмасс (волокнита) ..... 583
Глава 6.10	Требования к изготовлению, оборудованию, официальному утверждению типа, проверке и маркировке вакуумных цистерн для отходов ..... 591
Глава 6.11	Требования к конструкции, изготовлению, проверке и испытаниям контейнеров для массовых грузов ..... 595
Глава 6.12	Требования к конструкции, оборудованию, официальному утверждению типа, проверкам и испытаниям, а также маркировке цистерн, контейнеров для массовых грузов и специальных отделений для взрывчатых веществ смесительно-зарядных машин (MEMU) ..... 603
<b>Часть 7</b>	<b>Положения, касающиеся условий перевозки, погрузки, разгрузки и обработки грузов ..... 607</b>
Глава 7.1	Общие положения ..... 609
Глава 7.2	Положения, касающиеся перевозки в упаковках ..... 615
Глава 7.3	Положения, касающиеся перевозки навалом/насыпью ..... 617
Глава 7.4	Положения, касающиеся перевозки в цистернах ..... 625
Глава 7.5	Положения, касающиеся погрузки, разгрузки и обработки грузов ..... 627
<b>Приложение В</b>	<b>Положения, касающиеся транспортного оборудования и транспортных операций ..... 643</b>
<b>Часть 8</b>	<b>Требования, касающиеся экипажей, оборудования и эксплуатации транспортных средств, а также документации ..... 645</b>
Глава 8.1	Общие требования, касающиеся транспортных единиц и их оборудования ..... 647
Глава 8.2	Требования, касающиеся подготовки экипажа транспортного средства ..... 651
Глава 8.3	Различные требования, которые должны выполняться экипажем транспортного средства ..... 659
Глава 8.4	Требования, касающиеся наблюдения за транспортными средствами ..... 661

## Содержание (продолжение)

Стр.

	Глава 8.5	Дополнительные требования, касающиеся отдельных классов или веществ .....	663
	Глава 8.6	Ограничения на проезд транспортных средств, перевозящих опасные грузы, через автодорожные туннели .....	667
Часть 9		Требования, касающиеся конструкции транспортных средств и их допущения к перевозке .....	669
	Глава 9.1	Сфера применения, определения и требования, касающиеся допущения транспортных средств к перевозке .....	671
	Глава 9.2	Требования, касающиеся конструкции транспортных средств .....	677
	Глава 9.3	Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств ЕХ/II или ЕХ/III, предназначенных для перевозки взрывчатых веществ и изделий (класс 1) в упаковках .....	689
	Глава 9.4	Дополнительные требования, касающиеся конструкции кузовов укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов в упаковках (кроме транспортных средств ЕХ/II и ЕХ/III) .....	691
	Глава 9.5	Дополнительные требования, касающиеся конструкции кузовов укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных твердых веществ навалом/насыпью .....	693
	Глава 9.6	Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, предназначенных для перевозки веществ при регулируемой температуре .....	695
	Глава 9.7	Дополнительные требования, касающиеся встроенных цистерн (автоцистерн), транспортных средств-батарей и укомплектованных или доукомплектованных транспортных средств, используемых для перевозки опасных грузов в съемных цистернах вместимостью более 1 м <sup>3</sup> или в контейнерах-цистернах, переносных цистернах или МЭГК вместимостью более 3 м <sup>3</sup> (транспортные средства ЕХ/III, FL и AT) .....	697
	Глава 9.8	Дополнительные требования, касающиеся укомплектованных и доукомплектованных MEMU .....	701