



---

**Европейская экономическая комиссия**

**Комитет по внутреннему транспорту**

**Рабочая группа по перевозкам опасных грузов**

**Соглашение о международной дорожной перевозке  
опасных грузов (ДОПОГ)**

**Проекты поправок к приложениям А и В к ДОПОГ**

**Добавление**

На своей сто одиннадцатой сессии Рабочая группа по перевозкам опасных грузов просила секретариат распространить дополнительный перечень поправок, вступление в силу которых запланировано на 1 января 2023 года, в виде добавления к документу ECE/TRANS/WP.15/256, который Председатель препроводит Договаривающимся сторонам через правительство своей страны для принятия в соответствии с процедурой, изложенной в статье 14 ДОПОГ (см. ECE/TRANS/WP.15/258, пункт 63).

Настоящий документ содержит запрошенный дополнительный перечень поправок, принятых Рабочей группой на ее сто одиннадцатой сессии.



## Глава 1.1

- 1.1.3.6.2 В первом абзаце заменить «взрывчатых веществ и изделий класса 1 под № ООН 0029, 0030, 0059, 0065, 0073, 0104, 0237, 0255, 0267, 0288, 0289, 0290, 0360, 0361, 0364, 0365, 0366, 0439, 0440, 0441, 0455, 0456, 0500, 0511, 0512 и 0513» на «грузов повышенной опасности класса 1 (в соответствии с подразделом 1.10.3.1)».

## Глава 1.2

- 1.2.1 После определения «Контейнер-цистерна» включить:

«Кроме того:

“*Сверхбольшой контейнер-цистерна*” означает контейнер-цистерну вместимостью более 40 000 литров.».

## Глава 1.6

- 1.6.1 Включить новые переходные меры следующего содержания:

«1.6.1.52 Внутренние емкости составных КСМ, изготовленные до 1 июля 2021 года в соответствии с требованиями пункта 6.5.2.2.4, действовавшими до 31 декабря 2020 года, и не соответствующие применяемым с 1 января 2021 года требованиям пункта 6.5.2.2.4 в отношении маркировочных знаков на внутренних емкостях, которые не являются легкодоступными для осмотра из-за конструкции наружной оболочки, могут по-прежнему использоваться до окончания их периода эксплуатации, определенного в пункте 4.1.1.15.».

«1.6.1.53 Грузы повышенной опасности класса 1, перевозимые в упаковках в одной транспортной единице в количествах, не превышающих значений, указанных в подразделе 1.1.3.6, которые в соответствии с первым абзацем пункта 1.1.3.6.2, действующего до 31 декабря 2022 года, могли перевозиться без применения требований главы 1.10, могут по-прежнему перевозиться без применения требований главы 1.10 до 31 декабря 2024 года.».

- 1.6.2 Включить новые переходные меры следующего содержания:

«1.6.2.21 Стандарт EN 14912:2005, на который сделана ссылка в инструкции по упаковке P200 (12) 3.4 подраздела 4.1.4.1, действующего до 31 декабря 2022 года, может по-прежнему использоваться для восстановления или проверки вентилях до 31 декабря 2024 года.».

«1.6.2.22 Стандарт EN ISO 22434:2011, на который сделана ссылка в инструкции по упаковке P200 (13) 3.4 подраздела 4.1.4.1, действующего до 31 декабря 2022 года, может по-прежнему использоваться для восстановления или проверки вентилях до 31 декабря 2024 года.».

- 1.6.3 Добавить следующие новые переходные меры и заменить «1.6.3.58–1.6.3.99 (*Зарезервированы*)» на «1.6.3.61–1.6.3.99 (*Зарезервированы*)»:

«1.6.3.58 (*Зарезервирован*)».

«1.6.3.59 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям специального положения TE26 пункта 6.8.4 b), применяемого с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.».

- «1.6.3.60 Встроенные цистерны (автоцистерны) и съемные цистерны, которые уже оборудованы предохранительными клапанами, отвечающими требованиям пункта 6.8.3.2.9, применяемым с 1 января 2023 года, необязательно должны иметь маркировочные знаки в соответствии с пунктом 6.8.3.2.9.6 до следующей промежуточной или периодической проверки после 31 декабря 2023 года.»
- 1.6.4 Включить новые переходные меры следующего содержания:
- «1.6.4.61 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.2.4 (второй и третий абзацы), применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.»
- «1.6.4.62 Сверхбольшие контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие требованиям пункта 6.8.2.1.18 (третий абзац) в отношении минимальной толщины корпуса, применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.»
- «1.6.4.63 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действующими до 31 декабря 2022 года, но не отвечающие, однако, требованиям специального положения TE26 пункта 6.8.4 b), применяемого с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.»
- «1.6.4.64 Контейнеры-цистерны, которые уже оборудованы предохранительными клапанами, отвечающими требованиям пункта 6.8.3.2.9, применяемым с 1 января 2023 года, необязательно должны иметь маркировочные знаки в соответствии с пунктом 6.8.3.2.9.6 до следующей промежуточной или периодической проверки после 31 декабря 2023 года.»

## Глава 1.8

- 1.8.5.4 В образце «Отчет о происшествиях во время перевозки опасных грузов» в конце примечания 3 к разделу 6 добавить новую позицию «18 Сверхбольшой контейнер-цистерна».

## Глава 1.10

- 1.10.4 Исключить первое предложение. Во втором предложении заменить «Кроме того, требования» на «Требования».

## Глава 3.2, таблица А

Для № ООН 1038, 1961, 1966, 1972, 3138 и 3312 в колонке 13 включить «TE26» после «TU18».

## Глава 4.1

- 4.1.4.1, P200 В пункте (11) заменить строку для «EN 1439:2017» новой строкой следующего содержания:

(7) и (10) ta b)	EN 1439:2021	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления — Процедура контроля переносных баллонов многоразового использования для СНГ перед наполнением, в ходе наполнения и после наполнения
------------------	--------------	--

В пункте (12), 2.1, заменить «EN 1439:2017» на «EN 1439:2021 (или, до 31 декабря 2024 года, EN 1439:2017)».

В пункте (12), 3.4, заменить «EN 14912:2005» на «EN 14912:2022».

В пункте (13), 3.4, заменить «EN ISO 22434:2011» на «EN ISO 22434:2022».

В таблице 2 для № ООН 1008, 1859 и 2189 во второй строке в колонке «Специальные положения по упаковке» включить «а».

## Глава 5.4

5.4.2 В сноске 6, первое предложение, заменить «Поправка 39-18» на «Поправка 40-20».

В сноске 6 в тексте, воспроизводящем раздел 5.4.2 МКМПОГ:

5.4.2.2 В конце первого предложения исключить «друг к другу».

5.4.2.3 Данная поправка не касается текста на русском языке.

5.4.2.4 Данная поправка не касается текста на русском языке.

## Глава 6.2

6.2.3.5.1 В примечании 3 заменить «EN ISO 18119:2018» на «EN ISO 18119:2018 + A1:2021».

6.2.4.1 Изменить таблицу под заголовком «Для конструкции и изготовления сосудов под давлением или корпусов сосудов под давлением» следующим образом:

- Поправка к колонке 2 для стандарта «EN ISO 18119:2018» не касается текста на русском языке.
- Для стандарта «EN 12245:2009 + A1:2011» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2013 года до 31 декабря 2024 года».
- После строки для стандарта «EN 12245:2009 + A1:2011» включить новую строку следующего содержания:

EN 12245:2022	Переносные газовые баллоны — Полностью обмотанные композитные баллоны <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> <i>Этот стандарт не должен использоваться для газов, классифицируемых как СНГ.</i>	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальней- шего указания	
---------------	--	----------------------	------------------------------------	--

- Поправка к наименованию в колонке 2 для стандарта «EN 14427:2004» не касается текста на русском языке.
- Для стандарта «EN 14427:2004 + A1:2005» в колонке 2 изменить наименование на «Переносные композитные баллоны многоразового использования для СНГ — Конструкция и изготовление».
- Поправка к наименованию в колонке 2 для стандарта «EN 14427:2014» не касается текста на русском языке.
- Для стандарта «EN 14427:2014» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2015 года до 31 декабря 2024 года».

- После строки для стандарта «EN 14427:2014» включить новую строку следующего содержания:

EN 14427:2022	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления — Переносные композитные баллоны многоразового использования для СНГ — Конструкция и изготовление	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
---------------	---	-------------------	-------------------------	--

Изменить таблицу под заголовком «Для конструкции и изготовления затворов» следующим образом:

- Для стандарта «EN ISO 17871:2015 + A1:2018» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2019 года до 31 декабря 2024 года».
- После строки для стандарта «EN ISO 17871:2015 + A1:2018» включить новую строку следующего содержания:

EN ISO 17871:2020	Газовые баллоны — Быстрооткрывающиеся вентили баллонов — Технические требования и испытания по типу конструкции	6.2.3.1, 6.2.3.3 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
-------------------	---	----------------------------	-------------------------	--

- Для стандарта «EN ISO 14246:2014 + A1:2017» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2019 года до 31 декабря 2024 года».
- После строки для стандарта «EN ISO 14246:2014 + A1:2017» включить новую строку следующего содержания:

EN ISO 14246:2022	Газовые баллоны — Вентили баллонов — Производственные испытания и проверки	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	
-------------------	--	-------------------	-------------------------	--

- В конце таблицы добавить строку следующего содержания:

EN ISO 23826:2021	Газовые баллоны — Шаровые краны — Технические требования и испытания	6.2.3.1 и 6.2.3.3	Обязательно с 1 января 2025 года	
-------------------	--	-------------------	----------------------------------	--

#### 6.2.4.2 Изменить таблицу следующим образом:

- Для стандарта «EN 1251-3:2000» в колонке 3 заменить «До дальнейшего указания» на «До 31 декабря 2024 года».
- После строки для стандарта «EN 1251-3:2000» включить новую строку следующего содержания:

EN ISO 21029-2:2015	Криогенные сосуды — Переносные сосуды с вакуумной изоляцией объемом не более 1000 литров — Часть 2: Эксплуатационные требования <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Несмотря на пункт 14 указанного стандарта, клапаны сброса давления должны подвергаться периодическим проверкам и испытаниям с интервалом не более 5 лет.		Обязательно с 1 января 2025 года	
---------------------	--	--	----------------------------------	--

- Для стандарта «EN ISO 22434:2011» в колонке 3 заменить «До дальнейшего указания» на «До 31 декабря 2024 года».

- После строки для стандарта «EN ISO 22434:2011» включить новую строку следующего содержания:

EN ISO 22434:2022	Газовые баллоны — Проверка и техническое обслуживание вентиляей	Обязательно с 1 января 2025 года
----------------------	---	----------------------------------

- Для стандарта «EN 14912:2015» в колонке 3 заменить «Обязательно с 1 января 2019 года» на «До 31 декабря 2024 года».
- После строки для стандарта «EN 14912:2015» включить новую строку следующего содержания:

EN 14912:2022	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления — Проверка и техническое обслуживание вентиляей баллонов для СНГ во время периодической проверки баллонов	Обязательно с 1 января 2025 года
------------------	---	----------------------------------

## Глава 6.8

- 6.8.2.1.18 В правой колонке в третьем абзаце после «3 мм» добавить «или 4,5 мм, если цистерна является сверхбольшим контейнером-цистерной».
- 6.8.2.2.4 В правой колонке после первого предложения включить:

«В случае сверхбольших контейнеров-цистерн, предназначенных для перевозки веществ в жидком состоянии, которые не разделены с помощью перегородок или волногасящих переборок на отсеки вместимостью не более 7500 литров, такие отверстия должны быть снабжены затворами, рассчитанными на испытательное давление не менее 0,4 МПа (4 бар).

Для сверхбольших контейнеров-цистерн с испытательным давлением более 0,6 МПа (6 бар) применение затворов расширительных колпаков в виде откидной (ригельной) крышки не допускается.».

- 6.8.2.6.1 Изменить таблицу под заголовком «Для конструкции и изготовления цистерн» следующим образом:
- Для стандарта «EN 13094:2015» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2017 года до 31 декабря 2024 года».
  - После строки для стандарта «EN 13094:2015» включить новую строку следующего содержания:

EN 13094:2020 + A1:2022	Цистерны для перевозки опасных грузов — Металлические цистерны, опорожняемые самотеком — Конструкция и изготовление	6.8.2.1	До дальнейшего указания	
----------------------------	---	---------	-------------------------	--

Изменить таблицу под заголовком «Для оборудования» следующим образом:

- Для стандарта «EN 12252:2014» в колонке 2 изменить нумерацию примечания на примечание 1 и добавить следующее примечание 2:

**«ПРИМЕЧАНИЕ 2:** *Предохранительные клапаны являются обязательными с 1 января 2024 года.»*

- Для стандарта «EN 12252:2014» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на «С 1 января 2017 года до 31 декабря 2024 года».
- После строки для стандарта «EN 12252:2014» включить новую строку следующего содержания:

EN 12252:2022	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления — Оборудование автоцистерн для СНГ <b>ПРИМЕЧАНИЕ 1:</b> <i>«Автоцистерны» следует понимать как «встроенные цистерны» и «съемные цистерны» по смыслу ДОПОГ.</i> <b>ПРИМЕЧАНИЕ 2:</b> <i>Предохранительные клапаны являются обязательными с 1 января 2024 года.</i>	6.8.3.2 и 6.8.3.4.9	До дальнейшего указания	
------------------	--	------------------------	-------------------------	--

- В конце добавить новую строку следующего содержания:

EN ISO 23826:2021	Газовые баллоны — Шаровые краны — Технические требования и испытания	6.8.2.1.1 и 6.8.2.2.1	Обязательно с 1 января 2025 года	
----------------------	--	--------------------------	----------------------------------	--

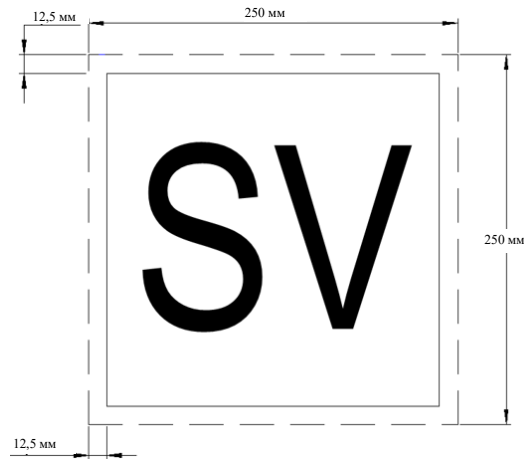
6.8.3.2.9 Включить новый пункт 6.8.3.2.9.6 следующего содержания:

«6.8.3.2.9.6 Маркировочный знак предохранительных клапанов

6.8.3.2.9.6.1 На цистернах, оборудованных предохранительными клапанами в соответствии с пунктами 6.8.3.2.9.1–6.8.3.2.9.5, должен размещаться маркировочный знак, указанный в пунктах 6.8.3.2.9.6.3–6.8.3.2.9.6.6.

6.8.3.2.9.6.2 На цистернах, не оборудованных предохранительными клапанами в соответствии с пунктами 6.8.3.2.9.1–6.8.3.2.9.5, не должен размещаться маркировочный знак, указанный в пунктах 6.8.3.2.9.6.3–6.8.3.2.9.6.6.

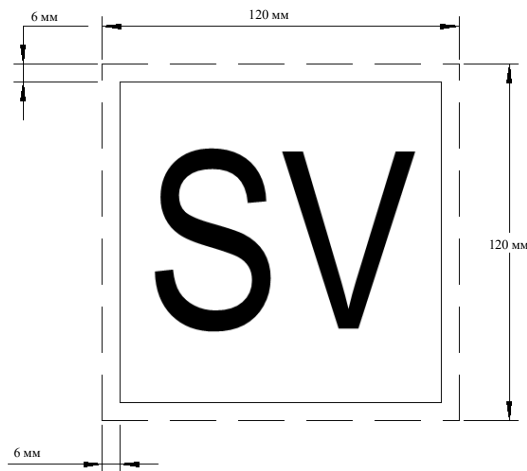
6.8.3.2.9.6.3 Маркировочный знак должен состоять из квадрата белого цвета с минимальными размерами 250 мм x 250 мм. Линия, проходящая с внутренней стороны внешней кромки маркировочного знака, должна быть черного цвета, быть параллельна ей и отступать от нее приблизительно на 12,5 мм. Буквы “SV” должны быть черного цвета, высотой не менее 120 мм и минимальной толщиной линий 12 мм.



6.8.3.2.9.6.4 В случае съемных цистерн

В случае контейнеров-цистерн

вместимостью не более 3000 литров размеры маркировочного знака могут быть уменьшены до не менее 120 мм x 120 мм. Линия, проходящая с внутренней стороны внешней кромки маркировочного знака, должна быть черного цвета, быть параллельна ей и отступать от нее приблизительно на 6 мм. Буквы “SV” должны быть черного цвета, высотой не менее 60 мм и минимальной толщиной линий 6 мм.



6.8.3.2.9.6.5 Используемый материал должен быть атмосферостойким и гарантировать долговечность маркировочного знака. Маркировочный знак не должен отделяться от своего крепления в случае пребывания в огне в течение 15 минут. Он должен оставаться прикрепленным независимо от положения цистерны.

6.8.3.2.9.6.6 Буквы “SV” должны быть нестираемыми и оставаться разборчивыми после пребывания в огне в течение 15 минут.

6.8.3.2.9.6.7 Маркировочные знаки должны размещаться на обеих боковых сторонах и сзади встроенных цистерн (автоцистерн) и на обеих боковых сторонах и обеих торцевых сторонах съемных цистерн.

Маркировочные знаки должны размещаться на обеих боковых сторонах и обеих торцевых сторонах контейнеров-цистерн. В случае контейнеров-цистерн вместимостью менее 3000 литров маркировочные знаки могут размещаться либо на обеих боковых сторонах, либо на обеих торцевых сторонах.

».



6.8.3.6 В конце таблицы добавить строку следующего содержания:

EN ISO 23826:2021	Газовые баллоны — Шаровые краны — Технические требования и испытания	6.8.2.1.1 и 6.8.2.2.1	Обязательно с 1 января 2025 года	
-------------------	--	-----------------------	----------------------------------	--

6.8.4 b) Добавить новое специальное положение следующего содержания:

«TE26 На цистернах, предназначенных для перевозки воспламеняющихся охлажденных сжиженных газов, все патрубки для наполнения и опорожнения, в том числе расположенные в газовой фазе, должны быть оборудованы мгновенно закрывающимся автоматическим запорным клапаном (см. пункт 6.8.3.2.3), расположенным как можно ближе к цистерне.».

## Глава 9.2

9.2.1.1 В таблице после строки для подраздела 9.2.4.5 добавить следующую новую строку:

9.2.4.6	Электрический привод			X		
---------	----------------------	--	--	---	--	--

В первой колонке изменить нумерацию существующих подразделов 9.2.4.6, 9.2.4.7 и пунктов 9.2.4.7.1–9.2.4.7.6 на 9.2.4.7, 9.2.4.8 и 9.2.4.8.1–9.2.4.8.6 соответственно.

9.2.2.1 Во втором абзаце заменить «в целом» на «, за исключением электрического привода, соответствующего техническим положениям Правил № 100 ООН<sup>1</sup> с поправками по крайней мере серии 03,».

Сноску 1 читать следующим образом:

«<sup>1</sup> Правила № 100 ООН (Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении особых требований к электрическому приводу).».

Соответствующим образом изменить нумерацию последующих сносок.

9.2.2.2.1 В третьем абзаце заменить «или стандарту ISO 6722-2:2013» на «, ISO 6722-2:2013, ISO 19642-3:2019, ISO 19642-4:2019, ISO 19642-5:2019 или ISO 19642-6:2019».

9.2.2.2.2 В третьем абзаце после «ISO 14572:2011» включить «, ISO 19642-7:2019, ISO 19642-8, ISO 19642-9 или ISO 19642:10:2019».

9.2.3.1.1 В конце добавить следующее новое предложение:

«Транспортные средства, оснащенные системой электрического рекуперативного торможения, должны удовлетворять всем соответствующим техническим требованиям Правил № 13 ООН<sup>5</sup> с поправками по крайней мере серии 11, если они применимы.».

9.2.4.3 После заголовка добавить новое примечание следующего содержания:

«**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подраздел 9.2.4.3 аналогичным образом применяется к топливным бакам и баллонам, используемым для гибридных транспортных средств, которые включают в себя электрический привод в механической трансмиссии двигателя внутреннего сгорания или используют двигатель внутреннего сгорания для приведения в действие генератора для подачи энергии на электрический привод.».

9.2.4.4 После заголовка добавить новое примечание следующего содержания:

«**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подраздел 9.2.4.4 аналогичным образом применяется к гибридным транспортным средствам, которые включают в себя электрический привод в механической трансмиссии двигателя».

*внутреннего сгорания или используют двигатель внутреннего сгорания для приведения в действие генератора для подачи энергии на электрический привод.».*

9.2.4 Добавить новый подраздел 9.2.4.6 следующего содержания:

**«9.2.4.6 Электрический привод**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подраздел 9.2.4.6 аналогичным образом применяется к гибридным транспортным средствам, которые включают в себя электрический привод в механической трансмиссии двигателя внутреннего сгорания. Электрические приводы не должны использоваться на транспортных средствах EX и FL.

Электрический привод должен отвечать требованиям Правил № 100 ООН<sup>1</sup> с поправками по крайней мере серии 03. Должны быть приняты меры для предотвращения возникновения любой опасности для груза в результате нагрева или воспламенения.».

Сноску 1 читать, как указано выше.

Изменить нумерацию существующих подразделов 9.2.4.6 и 9.2.4.7 на 9.2.4.7 и 9.2.4.8 соответственно. В подразделе 9.2.4.7 соответствующим образом изменить нумерацию пунктов и перекрестных ссылок.

## Глава 9.3

9.3.2.2 Заменить «9.2.4.7.1, 9.2.4.7.2, 9.2.4.7.5 и 9.2.4.7.6» на «9.2.4.8.1, 9.2.4.8.2, 9.2.4.8.5 и 9.2.4.8.6».

## Глава 9.7

9.7.7.1 В первом предложении заменить «9.2.4.7.1, 9.2.4.7.2, 9.2.4.7.5» на «9.2.4.8.1, 9.2.4.8.2, 9.2.4.8.5». В последнем предложении заменить «9.2.4.7.3 и 9.2.4.7.4» на «9.2.4.8.3 и 9.2.4.8.4».

## Глава 9.8

9.8.6.1 Заменить «9.2.4.7.1, 9.2.4.7.2, 9.2.4.7.5, 9.2.4.7.6» на «9.2.4.8.1, 9.2.4.8.2, 9.2.4.8.5, 9.2.4.8.6».