

Economic Commission for Europe

Inland Transport Committee

Working Party on the Transport of Dangerous Goods

111th session

Geneva, 9 - 13 May 2022

4 April 2022

Item 4 of the provisional agenda

Work of the RID/ADR/ADN Joint Meeting

Texts adopted by the Joint Meeting: amendments to ADR for entry into force on 1 January 2023

Note by the secretariat

The secretariat reproduces hereafter proposals of amendments to ADR for entry into force on 1 January 2023 as adopted by the Joint Meeting at its March 2022 session (Draft report: ECE/TRANS/WP.15/AC.1/2022/R.2 and adds 1-4 / Final report to be published: ECE/TRANS/WP.15/AC.1/164).

Проект поправок к ДОПОГ для вступления в силу 1 января 2023 года

Глава 1.2

1.2.1 После определения «Контейнер-цистерна» вставить:

«Кроме того:

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

Глава 1.6

1.6.1 Включить новое переходное положение 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.»

1.6.2 Включить новые переходные положения следующего содержания:

«1.6.2.21 Стандарт EN 14912:2015, 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 клапанов до 31 декабря 2024 года.»

1.6.3 Включить новые переходные меры следующего содержания 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 ТЕ26 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 новое переходное положение следующего содержания:
- «1.6.4.61 Контейнеры-цистерны, изготовленные до 1 июля 2023 года в соответствии с требованиями, действовавшими 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 ТЕ26 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 3.2

Таблица А Для № ООН 1038, 1961, 1966, 1972, 3138 и 3312 в колонку 13 включить: «ТЕ26».

Глава 4.1

4.1.4.1

P200 В пункте (12) 3.4 заменить «EN 14912:2005» на: «EN 14912:[2022]».

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

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:

- 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:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN 12245:[2022]	Переносные газовые баллоны — Полностью обмотанные композитные баллоны ПРИМЕЧАНИЕ: Этот стандарт не должен использоваться для газов, классифицируемых как СНГ.	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	

».

- 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:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 14246:[2022]	Газовые баллоны — Вентили баллонов — Производственные испытания и осмотры	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До дальнейшего указания	

».

- В конце таблицы добавить следующую строку:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 23826:2021	Газовые баллоны — Шаровые клапаны — 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».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.11)

- После строки для стандарта «EN 1251-3:2000» включить новую строку следующего содержания:

«

(1)	(2)	(3)
EN ISO 21029-2:2015	Криогенные сосуды — Переносные сосуды с вакуумной изоляцией объемом не более 1000 литров — Часть 2: Эксплуатационные требования ПРИМЕЧАНИЕ: 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

».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.11)

- Для стандарта «EN ISO 18119:2018» в колонке 3 заменить «До дальнейшего указания» на:

«До 31 декабря 2024 года».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.10)

- После строки для стандарта «EN ISO 18119:2018» включить новую строку следующего содержания:

«

(1)	(2)	(3)
EN ISO 18119:2018 + A1:2021	Газовые баллоны — Бесшовные стальные газовые баллоны и трубки и бесшовные газовые баллоны и трубки из алюминиевого сплава — Периодические проверки и испытания ПРИМЕЧАНИЕ: Несмотря на пункт В.1 указанного стандарта, все баллоны и трубки, толщина стенки которых меньше минимальной расчетной толщины стенки, признаются непригодными.	Обязательно с 1 января 2025 года

».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.10)

- Для стандарта «EN ISO 22434:2011» в колонке 3 заменить «До дальнейшего указания» на:

«До 31 декабря 2024 года».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.8)

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

«

(1)	(2)	(3)
EN ISO 22434:[2022]	Газовые баллоны — Проверка и техническое обслуживание вентиляей	Обязательно с 1 января 2025 года

».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.8)

- Для стандарта «EN 14912:2005» в колонке 3 заменить слова «Обязательно с 1 января 2019 года» на:

«До 31 декабря 2024 года».

(Справочный документ: неофициальный документ INF.4, пункт 3.4)

- После строки для стандарта «EN 14912:2005» включить новую строку следующего содержания:

«

(1)	(2)	(3)
EN 14912:[2022]	Оборудование и вспомогательные приспособления для СНГ — Проверка и техническое обслуживание вентиляей баллонов для СНГ во время периодической проверки баллонов	Обязательно с 1 января 2025 года

».

Chapter 6.8

- 6.8.2.1.18** В правой колонке изменить третий абзац следующим образом:

«Независимо от используемого металла толщина стенки корпуса ни в коем случае не должна быть менее 3 мм 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 14025:2018 + AC:2020» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на:

«С 1 января 2021 года до 31 декабря 2024 года».

- После строки для стандарта «EN 14025:2018 + AC:2020» включить новую строку следующего содержания:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN	Цистерны для перевозки опасных	6.8.2.1	До	

».

14025:[2022]	грузов — Металлические цистерны под давлением — Конструкция и изготовление ПРИМЕЧАНИЕ: Пригодность материалов для изготовления корпусов должна быть подтверждена, по крайней мере, на основе свидетельства типа 3.1, выданного в соответствии со стандартом EN 10204.		дальнейшего указания	
--------------	---	--	----------------------	--

».

- 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:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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.
- Для «EN 12252:2014» в колонку 2 добавить примечание 2 следующего содержания:

«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 «EN 12252:2014» включить новую строку следующего содержания:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN 12252:[2022]	Оборудование для СНГ и его вспомогательные приспособления — Оборудование автоцистерн для СНГ ПРИМЕЧАНИЕ 1: “Автоцистерны” следует понимать как “встроенные цистерны” и “съёмные цистерны” по смыслу ДОПОГ. ПРИМЕЧАНИЕ 2: Предохранительные клапаны являются обязательными с 1 января 2024 года.	6.8.3.2 и 6.8.3.4.9	До дальнейшего указания	

».

В конце добавить новую строку следующего содержания:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 23826:2021	Газовые баллоны — Шаровые клапаны — Технические требования и испытания	6.8.2.1.1 и 6.8.2.2.1	Обязательно с 1 января 2025 года	

».

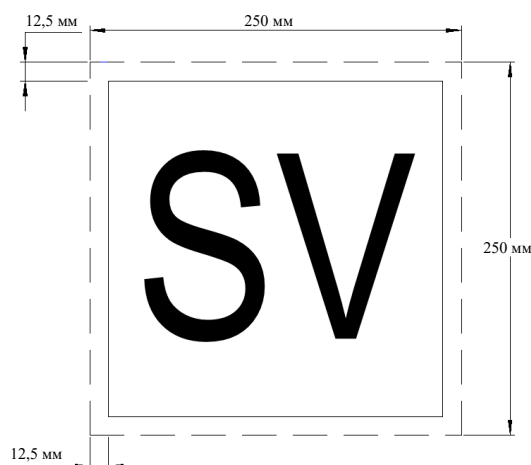
6.8.3.2.9 Включить новый пункт **6.8.3.2.9.6**:

«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 быть размещен 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 быть размещен 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.

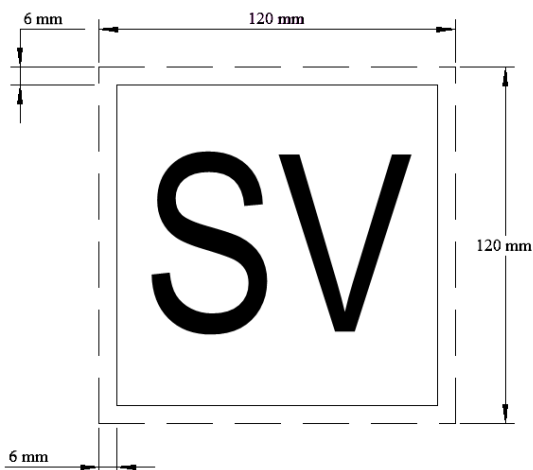


6.8.3.2.9.6.4

В случае съемных цистерн

В случае контейнеров-цистерн

вместимостью менее 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 следующую новую строку:

«

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
EN ISO 23826:2021	Газовые баллоны — Шаровые клапаны — 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 **TE26** 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) как можно ближе к цистерне.».

6.8.4 d)

TT11 В первом абзаце после таблицы заменить «EN 14025:2018» на: «EN 14025:[2022]».