**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по внутреннему транспорту

**Рабочая группа по перевозкам опасных грузов**

**Сто девятая сессия**  **28 апреля 2021 г.**

Женева, 3–7 мая 2021 года

Пункт 4 предварительной повестки дня

**Работа Совместного совещания МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ**

**Проект поправок к МПОГ, ДОПОГ и ВОПОГ для вступления в силу 1 января 2023 года**

**Записка секретариата**

*Справочный документ: ECE/TRANS/WP.15/AC.1/160*

**Глава 1.1**

1.1.3.6.2 В первом подпункте, начинающемся с тире, после «0500,» добавить «0511,».

1.1.4 Включить новый подраздел 1.1.4.6 следующего содержания:

«1.1.4.6 *(Зарезервирован)*»

1.1.4 Включить новый подраздел 1.1.4.7 следующего содержания:

«1.1.4.7 Сосуды под давлением многоразового использования, разрешенные Министерством транспорта Соединенных Штатов Америки

1.1.4.7.1 Импорт газов

Сосуды под давлением многоразового использования, разрешенные Министерством транспорта Соединенных Штатов Америки и изготовленные и испытанные в соответствии со стандартами, перечисленными в части 178 “Спецификации для тары” раздела 49 “Транспорт” Свода федеральных нормативных актов, допущенные к перевозке в транспортной цепи в соответствии с подразделом 1.1.4.2, могут перевозиться от места временного складирования в конечном пункте транспортной цепи до конечного пользователя.

Грузоотправитель, оформляющий перевозку согласно ДОПОГ, делает в транспортном документе следующую запись:

“ПЕРЕВОЗКА В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1.1.4.7.1”.

1.1.4.7.2 Экспорт газов и порожних неочищенных сосудов под давлением

Сосуды под давлением многоразового использования, разрешенные Министерством транспорта Соединенных Штатов Америки и изготовленные в соответствии со стандартами, перечисленными в части 178 “Спецификации для тары” раздела 49 “Транспорт” Свода федеральных нормативных актов, могут наполняться и перевозиться только с целью экспорта в страны, не являющиеся Договаривающимися сторонами ДОПОГ, при выполнении следующих условий:

a) наполнение сосуда под давлением осуществляется согласно соответствующим требованиям Свода федеральных нормативных актов Соединенных Штатов Америки;

b) сосуды под давлением маркируются и снабжаются знаками опасности в соответствии с требованиями главы 5.2;

с) к сосудам под давлением применяются положения пунктов 4.1.6.12 и 4.1.6.13. Сосуды под давлением не должны наполняться после наступления срока их периодической проверки, но могут перевозиться после истечения предельного срока в целях проведения проверки, включая промежуточные перевозки;

d) грузоотправитель, оформляющий перевозку согласно ДОПОГ, делает в транспортном документе следующую запись:

“ПЕРЕВОЗКА В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1.1.4.7.2”.».

1.1.5 Добавить примечание следующего содержания:

«***Примечание:*** *Стандарт содержит подробную информацию о том, как выполнять положения ДОПОГ, и может включать требования в дополнение к тем, которые изложены в ДОПОГ*».

**Глава 1.2**

**1.2** Изменить заголовок следующим образом:

"Определения, единицы измерения и сокращения".

**1.2.1** Исключить следующие определения:

«АСГ», «ASTM», «ВОПОГ», «ГТЕ», «EN (стандарт)», «ЕЭК ООН», «ИКАО», «ИМО», «ISO (стандарт)», «КБК», «КДПГ», «КМС», «МАГАТЭ», «MEMU», «МКМПОГ», «МПОГ», «МСЖД», «МЭГК», «ТСУП», «ТСУР», «ЦИМ».

В определении "Компримированный природный газ" исключить "(КПГ)".

В определении "Индекс безопасности по критичности" исключить "(CSI)".

Изменить определение "СГС" следующим образом:

"*Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции*" означает девятое пересмотренное издание Согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции", опубликованное Организацией Объединенных Наций (ST/SG/AC.10/30/Rev.9);".

В определении "Сжиженный природный газ" исключить "(СПГ)".

В определении "Сжиженный нефтяной газ" исключить "(СНГ)".

В определении "Многоэлементный газовый контейнер" исключить "(МЭГК)".

В определении "Смесительно-зарядная машина" исключить "(MEMU)".

В определении "Масса нетто взрывчатых веществ" исключить "(NEM)" (не касается текста на русском языке).

В определении "Температура самоускоряющегося разложения" исключить "(ТСУР)".

В определении "Температура самоускоряющейся полимеризации" исключить "(ТСУП)".

В определении "Транспортный индекс" исключить "TI".

Добавить новый раздел 1.2.3 следующего содержания:

“**1.2.3** **Список сокращений**

В ДОПОГ используются сокращения, акронимы и сокращенные обозначения нормативных документов со следующим значением:

**А**

«*АСГ*» означает Ассоциацию по сжатым газам, 14501 George Carter Way, Suite 103, Chantilly, VA 20151, 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), [www.astm.org](http://www.astm.org).

**В**

"*ВОПОГ*" означает Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.

**Е**

"*ЕАПГ*" означает Европейскую ассоциацию по промышленным газам, 30 Avenue de l'Astronomie, 1210 Brussels (Belgium), [www.eiga.eu](http://www.eiga.eu).

"*ЕЭК ООН"* означает Европейскую экономическую комиссию Организации Объединенных Наций, Palais des Nations, 8-14 avenue de la Paix, 1211 Geneva 10, Switzerland, www.unece.org.

"*EN"* (стандарт) означает европейский стандарт, опубликованный Европейским комитетом по стандартизации (ЕКС) (CEN, Avenue Marnix, 17, B-1000 Brussels, Belgium), www.cen.eu.

**И**

«*ИКАО*» означает Международную организацию гражданской авиации, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada, www.icao.org.

"*ИМО*" означает Международную морскую организацию, 4 Albert Embankment, London SE1 7SR, United Kingdom, [www.imo.org](http://www.imo.org).

"*ISO*" (стандарт) означает международный стандарт, опубликованный Международной организацией по стандартизации 1, rue de Varembé, 1204 Geneva 20, Switzerland, www.iso.org.

**К**

"*КБК*" означает Международную конвенцию по безопасным контейнерам (Женева, 1972 год) с поправками, опубликованную Международной морской организацией (ИМО), Лондон.

"*КДПГ*" означает Конвенцию о договоре международной дорожной перевозки грузов (Женева, 19 мая 1956 года), с внесенными в нее изменениями.

"*КПГ*" означает компримированный природный газ (см. раздел 1.2.1);

"*КСМ*" означает контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов (см. раздел 1.2.1);

**Л**

"*LSA*" (материал) означает материал с низкой удельной активностью (см. пункт 2.2.7.1.3).".

**М**

"*МАГАТЭ*" означает Международное агентство по атомной энергии, P.O. Box 100, 1400 Vienna, Austria, www.iaea.org.

"*МКМПОГ*" означает Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (см. раздел 1.2.1).

"*МПОГ*" означает Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (Добавление С к КОТИФ (Конвенция о международной перевозке грузов железнодорожным транспортом)).

"*МСЖД"* означает Международный союз железных дорог, 16 rue Jean Rey, 75015 Paris, France, www.uic.org.

"*МЭГК*" означает многоэлементный газовый контейнер (см. раздел 1.2.1).

"*МЕМU"* означает смесительно-зарядную машину (см. раздел 1.2.1).

**Н**

"*Н.У.К.*" означает позицию "не указанные конкретно" (см. раздел 1.2.1).

**С**

"*СГС*" означает Согласованную на глобальном уровне систему классификации опасности и маркировки химической продукции (см. раздел 1.2.1).

"*СПГ*" означает сжиженный природный газ (см. раздел 1.2.1).

"*СНГ*" означает сжиженный нефтяной газ (см. раздел 1.2.1).

"*CSI*" означает индекс безопасности по критичности (см. раздел 1.2.1).

"*SCO*" означает объект с поверхностным радиоактивным загрязнением (см. пункт 2.2.7.1.3).

**T**

"*ТСУП*" означает температуру самоускоряющейся полимеризации (см. раздел 1.2.1).

"*ТСУР*" означает температуру самоускоряющегося разложения (см. раздел 1.2.1).

"*TI*" означает транспортный индекс (см. раздел 1.2.1).

**Ц**

"*ЦИМ*" означает Единообразные правила, касающиеся договора международной перевозки грузов железнодорожным транспортом (Добавление B к Конвенции о международной перевозке грузов железнодорожным транспортом (КОТИФ)), с внесенными в них изменениями.

**Глава 1.6**

Включить новое переходное положение следующего содержания:

«1.6.4.56 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 абзац), применяемым с 1 января 2023 года, могут по-прежнему эксплуатироваться.».

**Глава 1.10**

1.10.4 В первом предложении после «0500,» добавить «0511,».

**Глава 3.2, Таблица A**

Для всех номеров ООН, которым в колонке 6 назначено специальное положение «386», включить в колонку 6: «676».

Изменить следующую позицию:

| **№ ООН** | **Колонка** | **Поправка** |
| --- | --- | --- |
| 2426 | 2 | Изменить наименование и описание следующим образом:  «АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)». |

**Глава 3.2, Таблица B**

Изменить следующую позицию:

| **Наименование и описание** | **№ ООН** | **Поправка** |
| --- | --- | --- |
| АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ, горячий концентрированный раствор концентрации более 80 %, но не более 93 % | 2426 | Изменить наименование и описание в колонке «Наименование и описание» следующим образом: «АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)». |

**Глава 3.3**

СП 327 В первом предложении заменить «5.4.1.1.3» на «5.4.1.1.3.1».

СП 363 В конце пункта j) включить следующее примечание:

«***ПРИМЕЧАНИЕ:*** *На двигателях и машинах, имеющих вместимость более 450 л, но содержащих не более 60 л жидкого топлива разрешается размещение знаков опасности и больших знаков опасности, соответствующих вышеуказанным требованиям.*».

СП 593 Изменить следующим образом:

«593 Этот газ, когда он используется для охлаждения грузов, не удовлетворяющих критериям какого-либо класса, например медицинских или биологических образцов, если он содержится в сосудах с двойными стенками, соответствующих положениям инструкции по упаковке Р203 6) (требования к открытым криогенным сосудам), изложенной в подразделе 4.1.4.1, не подпадает под действие требований ДОПОГ, за исключением случаев, предусмотренных в разделе 5.5.3.».

СП 644 Вставьте следующий новый второй отступ:

«– раствор содержит не более 93 % нитрата аммония;».

СП 650 В первом предложении заменить «5.4.1.1.3» на «5.4.1.1.3.1».

Добавить новое специальное положение следующего содержания:

«676 В случае перевозки упаковок, содержащих полимеризующиеся вещества, положения специального положения 386, в сочетании с положениями подразделов 7.1.7.3, 7.1.7.4, пунктов 5.4.1.1.15 и 5.4.1.2.3.1, не требуется применять, если перевозка осуществляется с целью утилизации или переработки, при соблюдении следующих условий:

a) проведенная перед погрузкой проверка показала, что не существует никаких существенных различий между температурой наружной поверхности упаковки и температурой окружающей среды;

b) перевозка осуществляется в течение периода не более 24 часов после указанной проверки;

c) обеспечена защита упаковок от воздействия прямых солнечных лучей и других источников тепла (например, дополнительных грузов, которые перевозятся при температуре выше температуры окружающей среды) во время перевозки;

d) температура окружающей среды во время перевозки ниже 45 °C;

e) транспортные средства и контейнеры имеют надлежащую вентиляцию;

f) вещества помещаются в упаковки максимальной вместимостью 1000 литров.

При оценке веществ для целей перевозки в соответствии с условиями настоящего специального положения могут рассматриваться дополнительные меры по предотвращению опасной полимеризации, например добавление ингибиторов».

**Глава 4.1**

4.1.6.8 В пункте b) в первом предложении после слова «колпаками» вставить: «или предохранительными устройствами».

В пункте с) заменить «предохранительными устройствами» на: «постоянными защитными приспособлениями».

4.1.6.15 В докладе ECE/TRANS/WP.15/251, в приложении I, изменить таблицу 1 следующим образом:

«Таблица 1: Стандарты на сосуды под давлением “UN” и сосуды под давлением, кроме сосудов “UN”

| Применимые пункты | Ссылка | Наименование документа |
| --- | --- | --- |
| 4.1.6.2 | EN ISO 11114-1:2020 | Газовые баллоны — Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и вентили, с газовым содержимым — Часть 1: Металлические материалы |
| EN ISO 11114-2:2013 | Газовые баллоны — Совместимость материалов, из которых изготовлены баллоны и вентили, с газовым содержимым — Часть 2: Неметаллические материалы |
| 4.1.6.4 | ISO 11621:1997 или EN ISO 11621:2005 | Газовые баллоны — Процедуры подготовки под другие газы |
| 4.1.6.8 Вентили с конструктивной защитой | Пункт 4.6.2  EN ISO 10297:2006, или пункт 5.5.2  EN ISO 10297:2014, или пункт 5.5.2  EN ISO 10297:2014 + A1:2017 | Газовые баллоны — Вентили баллонов — Технические требования и испытания типа |
| Пункт 5.3.8  EN 13152:2001 + A1:2003 | Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания — Самозакрывающиеся вентили |
| Пункт 5.3.7  EN 13153:2001 + A1:2003 | Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания — Вентили с ручным управлением |
| Пункт 5.9  EN ISO 1424 5:2010 или пункт 5.9  EN ISO 14245:2019 | Газовые баллоны — Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания — Самозакрывающиеся вентили |
| Пункт 5.10  EN ISO 15995:2010 или пункт 5.10  EN ISO 15995:2019 | Газовые баллоны — Технические требования к вентилям баллонов для СНГ и их испытания — Вентили с ручным управлением |
| Пункт 5.4.2  EN ISO 17879:2017 | Газовые баллоны — Самозакрывающиеся вентили баллонов — Технические требования и испытания типа |
|  | Пункт 7.4  EN 12205:2001,  или пункт 9.2.5  EN ISO 11118:2015, или пункт 9.2.5  EN ISO 11118:2015 + A1:2020 | Газовые баллоны — Металлические газовые баллоны одноразового использования — Технические характеристики и методы испытания |
| 4.1.6.8 b) | ISO 11117:1998, или EN ISO 11117:2008 + Cor 1:2009, или  EN ISO 11117:2019 | Газовые баллоны — Предохранительные колпаки и защитные устройства вентилей — Конструкция, изготовление и испытания |
| EN 962:1996 + A2:2000 | Переносные газовые баллоны — Предохранительные колпаки вентилей и защитные устройства вентилей на баллонах для промышленных и медицинских газов — Конструкция, изготовление и испытания |
| 4.1.6.8 с) | Требования, предъявляемые к кожухам и постоянным защитным приспособлениям, используемым в качестве защиты вентилей в соответствии  с пунктом 4.1.6.8 с), приведены в соответствующих стандартах конструкции корпусов сосудов под давлением (см. подраздел 6.2.2.3 в отношении сосудов под давлением “UN” и подраздел 6.2.4.1 в отношении сосудов под давлением, кроме сосудов “UN”). | |
| 4.1.6.8 b) и c) | ISO 16111:2008 или ISO 16111:2018 | Переносные емкости для хранения газа — Водород, поглощаемый обратимым металлгидридом |

».

**Глава 4.3**

4.3.4.1.3 В таблице, в разделе для класса 5.1 изменить наименование и описание для № ООН 2426 следующим образом:

«АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)».

**Глава 5.4**

5.4.1.1.3 Становится пунктом 5.4.1.1.3.1.

Включить новый пункт 5.4.1.1.3.2 следующего содержания:

"5.4.1.1.3.2 Если невозможно измерить точное количество отходов в месте погрузки, то количество согласно пункту 5.4.1.1.1 f) может быть оценено для следующих случаев при следующих условиях:

a) для упаковок в транспортный документ добавляется перечень тары с указанием типа и номинального объема;

b) для контейнеров оценка основывается на их номинальном объеме и другой имеющейся информации (например, тип отходов, средняя плотность, степень заполнения);

с) для вакуумных цистерн для отходов оценка должна быть обоснована (например, посредством оценки грузоотправителя или на основе показателей оборудования транспортного средства).

Такая оценка количества не допускается в случае:

– изъятий, для которых точное количество имеет существенное значение (например, подраздел 1.1.3.6);

– отходов, содержащих вещества, упомянутые в пункте 2.1.3.5.3, или вещества класса 4.3;

– цистерн помимо вакуумных цистерн для отходов.

[В транспортном документе должна быть сделана следующая запись:

"КОЛИЧЕСТВО, НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 5.4.1.1.3.2".].

5.4.2 В первом абзаце заменить "к транспортному документу прилагается" следующим текстом: "передается морскому перевозчику лицами, ответственными за загрузку контейнера".

Во втором абзаце в первом предложении заменить "; в противном случае эти документы прилагаются." следующим текстом: "(см., например, раздел 5.4.5)".

Удалить примечание после второго абзаца.

В третьем абзаце после "может" вставить: "также".

**Глава 6.2**

6.2.3.1.5 Изменить следующим образом:

«6.2.3.1.5 Баллоны для ацетилена не должны быть оснащены плавкими предохранительными вставками или любыми другими устройствами для сброса давления.».

6.2.4.1 Изменить таблицу под заголовком «для конструкции и изготовления» следующим образом:

– Для «EN 7866:2012 + A1:2014» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на: «С 1 января 2015 года до 31 декабря 2024 года».

– После строки для «EN ISO 7866:2012 + AC:2014» включить новую строку следующего содержания:

«

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| EN ISO 7866:2012 + AC:2014 | Газовые баллоны — Бесшовные газовые баллоны многоразового использования из алюминиевого сплава — Конструкция, изготовление и испытания | 6.2.3.1 и 6.2.3.4 | До дальнейшего указания |  |

».

[– Для «EN 12245:2002» в колонку 2 добавить следующее примечание:

«ПРИМЕЧАНИЕ: Этот стандарт не должен использоваться для газов, классифицируемых как СНГ».]

[– Для «EN 12245:2002» в колонку 5 добавить следующий текст:

«31 декабря 2023 года для баллонов для СНГ».]

[– Для «EN 12245:2009 + A1:2011» в колонке 2 пронумеровать существующее примечание как «ПРИМЕЧАНИЕ 1» и вставить новое примечание следующего содержания:

«ПРИМЕЧАНИЕ 2: Этот стандарт не должен использоваться для газов, классифицируемых как СНГ».]

[– Для «EN 12245:2009 + A1:2011» в колонку 5 включить следующее:

«31 декабря 2023 года для баллонов для СНГ».]

– Для «EN ISO 11118:2015» в колонке 4 заменить «До дальнейшего указания» на:

«С 1 января 2017 года до 31 декабря 2024 года».

– После строки для «EN ISO 11118:2015» включить новую строку следующего содержания:

«

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| EN ISO 11118:2015 + A1:2020 | Газовые баллоны — Металлические газовые баллоны одноразового использования — Технические характеристики и методы испытания | 6.2.3.1, 6.2.3.3 и 6.2.3.4 | До дальнейшего указания |  |

»

– Для «EN 14427:2004 + A1:2005» в колонку 5 добавить следующий текст:

«31 декабря 2023 года для баллонов без вкладыша, изготовленных из двух соединенных друг с другом частей».

– Для «EN 14427:2014» в колонку 2 добавить новое примечание следующего содержания:

«***ПРИМЕЧАНИЕ:*** *Этот стандарт не применяется к баллонам без вкладыша, изготовленным из двух соединенных друг с другом частей*».

– Для «EN 14427:2014» в колонку 5 добавить следующий текст:

«31 декабря 2023 года для баллонов без вкладыша, изготовленных из двух соединенных друг с другом частей».

6.2.5.4.2 Изменить поправку в документе ECE/TRANS/WP.15/251, в приложении I, следующим образом:

В конце предложения заменить «(см. также 1975:1999 + A1:2003)» на: «(см. также EN ISO 7866:2012 + AC:2020)».

**Глава 6.8**

6.8.2.1.23 Перенести последнее предложение первого абзаца в конец второго абзаца, заменив двоеточие в конце второго абзаца на точку.

Непосредственно перед последним абзацем включить новый абзац следующего содержания:

«Сварные швы, выполненные во время ремонта или изменения конструкции, должны оцениваться так, как указано выше, и в соответствии с неразрушающими испытаниями, предусмотренными в соответствующем(их) стандарте(ах), упомянутом(ых) в пункте 6.8.2.6.2.».

6.8.2.2.2 В конце седьмого абзаца включить ссылку на сноску 9 следующего содержания:

«**9** Сухоразъемные соединения работают в режиме самозакрывания. Следовательно, указатель положения “открыто” или “закрыто” не нужен. Затвор этого типа должен использоваться только в качестве второго или третьего затвора.».

6.8.2.2.4 После первого предложения включить в правую колонку новый абзац следующего содержания:

|  |  |
| --- | --- |
|  | [«В случае контейнеров-цистерн [вместимостью более 40 000 литров/ массой брутто более 36 000 кг], предназначенных для перевозки [веществ в жидком состоянии]/[жидкостей], 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 МРа (4 бара). Для таких контейнеров-цистерн с испытательным давлением более 0,6 МПа (6 бар) применение затворов в виде откидной (ригельной) крышки не допускается.».] |

6.8.2.4.3 В первом абзаце в первом предложении заменить «не реже ... чем» на «не позднее чем через».

В третьем абзаце заменить «предусмотренной даты» на «указанной даты», заменить «по крайней мере» на «не позднее чем» и заменить «этой даты» на «этой более ранней даты».

[6.8.2.6.2 В таблице, в строке для стандарта «EN 12972:2018» в колонке 3 перед «6.8.2.4» включить: «6.8.2.1.23».]

6.8.3.4.6 В докладе ECE/TRANS/WP.15/251, в приложении I, заменить поправку к пункту 6.8.3.4.6 следующей поправкой:

6.8.3.4.6 Изменить следующим образом:

«6.8.3.4.6 В случае цистерн, предназначенных для перевозки охлажденных сжиженных газов:

a) в отступление от требований пункта 6.8.2.4.2 периодические проверки должны проводиться не позднее чем через

|  |  |
| --- | --- |
| шесть лет | восемь лет |

после первоначальной проверки, а затем не позднее чем через каждые 12 лет;

b) в отступление от требований пункта 6.8.2.4.3 промежуточные проверки должны проводиться не позднее чем через шесть лет после каждой периодической проверки.».

6.8.4 d)

TT3 Изменить следующим образом:

«TT3 В отступление от требований пункта 6.8.2.4.2 периодические проверки должны проводиться не позднее чем через каждые восемь лет и должны включать проверку толщины стенок с использованием специальных измерительных приборов. Испытание на герметичность и проверка герметичности таких цистерн, предусмотренные в пункте 6.8.2.4.3, должны проводиться не позднее чем через каждые четыре года.».

TT5 Заменить «не реже одного раза в» на «не позднее чем через каждые».

TT6 Заменить «не реже одного раза в» на «не позднее чем через каждые».

TT10 Заменить «не реже чем» на «не позднее чем через».

TT 11 Заменить «EN ISO 17640:2010» на: «EN ISO 17640:2018».

Заменить «EN ISO 17638:2009» на: «EN ISO 17638:2016».

Заменить «EN ISO 23278:2009 — Магнитно-порошковая дефектоскопия сварных соединений. Уровни допуска» на: «EN ISO 23278:2015 — Неразрушающий контроль сварных соединений — Магнитнопорошковая дефектоскопия сварных соединений. Уровни допуска» (дважды).

Заменить «EN 1711:2000» на: «EN ISO 17643:2015».

Заменить «EN 14127:2011» на: «EN ISO 16809:2019».

**Глава 6.10**

6.10.4 Заменить «один раз в три года» на «не позднее чем через каждые три года».

6.10.4 Заменить «по меньшей мере один раз в два с половиной года» на   
«не позднее чем через каждые два с половиной года».

**Глава 6.12**

6.12.3.2.6 В первом предложении заменить «, по меньшей мере, каждые три года» на «не позднее чем через каждые три года».

**Глава 7.4**

7.4.1 Изменить первое предложение следующим образом:

"Опасный груз может перевозиться в цистернах только в том случае, если инструкция по цистерне указана в колонке 10 или если код цистерны указан в колонке 12 таблицы А главы 3.2, или если компетентный орган выдал разрешение в соответствии с условиями, указанными в подразделе 6.7.1.3".

**Глава 8.1**

8.1.2.1 В подпункте а) исключить:

"и, при необходимости, свидетельство о загрузке контейнера/транспортного средства, предписанное в разделе 5.4.2".