|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Организация Объединенных Наций | ECE/TRANS/WP.15/2018/4 |
| _unlogo | **Экономический и Социальный Совет** | Distr.: General17 August 2018RussianOriginal: English |

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по внутреннему транспорту

**Рабочая группа по перевозкам опасных грузов**

**105-я сессия**

Женева, 6–9 ноября 2018 года

Пункт 8 предварительной повестки дня

**Прочие вопросы**

 Сводная таблица применимых положений части 9 ДОПОГ для целей технического осмотра транспортных средств EX/II, EX/III, FL и AT и MEMU

 Передано правительством Румынии[[1]](#footnote-1)\*

|  |
| --- |
|  *Резюме* |
| **Существо предложения**: Транспортные средства, перевозящие опасные грузы, должны удовлетворять требованиям части 9 ДОПОГ. Сводная таблица применимых положений части 9 может оказаться полезным инструментом для целей технического осмотра транспортных средств EX/II, EX/III, FL и AT и MEMU. |
| **Предлагаемое решение**: Представить сводную таблицу в форме руководящих принципов. |
| **Справочные документы**: Неофициальный документ INF.9 104-й сессии Рабочей группы (Женева, 15–17 мая 2018 года). ECE/TRANS/WP.15/242, пункт 54. |
|  |

 Введение

1. На своей 104-й сессии (15–17 мая 2018 года) Рабочая группа обсудила идею подготовки сводной таблицы применимых положений части 9, которая позволила бы быстро проверять, каким требованиям должно отвечать транспортное средство, чтобы его можно было использовать для перевозки опасных грузов.

2. Выступившие делегации сочли, что такой документ, в случае его подготовки, может оказаться очень полезным инструментом, и согласились с тем, что можно было бы подготовить глобальную, сводную таблицу и представить ее в форме руководящих принципов, используя веб-сайт ЕЭК ООН.

3. Для облегчения проверки положений они перечислены в порядке систем и оборудования транспортных средств вместо порядка, который использован в части 9.

4. В приложении мы представляем сводную таблицу применимых положений части 9 ДОПОГ для целей технического осмотра транспортных средств EX/II, EX/III, FL и AT и MEMU.

 Предложение

5. Представить сводную таблицу применимых положений части 9 ДОПОГ для целей технического осмотра транспортных средств EX/II, EX/III, FL и AT и MEMU в форме руководящих принципов на специальном веб-сайте ЕЭК ООН.

 Практическая осуществимость

6. Не предвидится никаких проблем.

 Приложение

| ***ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*** | ***ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА*** | ***ЗАМЕЧАНИЯ*** |
| --- | --- | --- |
| ***EX/II*** | ***EX/III*** | ***EX/III******ЦИСТЕРНА*** | ***AT*** | ***FL*** | ***MEMU*** |
| **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**  |
| Электрооборудование, общие положения | 9.2.2.1 | X | X | X | X | X | X |   |
| Кабели | 9.2.2.2.1 | X | X | X | X | X | X |   |
| Дополнительная защита | 9.2.2.2.2 | Xa | X | X | Xb | X | X | a Применимо к транспортным средствам максимальной массой более 3,5 т, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| b Применимо к транспортным средствам, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| Плавкие предохранители и автоматические выключатели | 9.2.2.3 | Xb | X | X | X | X | X | b Применимо к транспортным средствам, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| Аккумуляторные батареи | 9.2.2.4 | X | X | X | X | X | X |   |
| Освещение | 9.2.2.5 | X | X | X | X | X | X |   |
| Электрические соединения между автотранспортными средствами и прицепами | 9.2.2.6 | Xc | X | X | Xb | X | X | b Применимо к транспортным средствам, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| с Применимо к автомобилям максимальной массой более 3,5 т, предназначенным для буксировки прицепов, и к прицепам максимальной массой более |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3,5 т, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| Напряжение | 9.2.2.7 | X | X | X |   |   | X |   |
| Главный выключатель аккумуляторной батареи | 9.2.2.8 |   | X | X |   | X | X |   |
| Электрические цепи, постоянно находящиеся под напряжением  | 9.2.2.9.1 |   |   |  |   | X |   |   |
| 9.2.2.9.2 |   | X | X |   |   | X |   |
| Электрооборудование, транспортные средства ЕХ | 9.3.7.1 | X | X |  |   |   |   |   |
| 9.3.7.2 | X | X |  |  |  |  |  |
| 9.3.7.3 | X | X |  |  |  |  |  |
| Электрическое оборудование, автоцистерны | 9.7.8.1 |  |  |  |  | X |   |   |
| 9.7.8.2 |  |  |  |  | X |  |  |
| 9.7.8.3 |  |  | X | X | X |  |  |
| **ТОРМОЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  |
| Общие положения  | 9.2.3.1 | X | X | X | X | X | X |   |
| Антиблокировочная тормозная система | 9.2.3.1 | Xe | Xd, e | Xd, e | Xd, e | Xd, e | Xd, e | d Применимо к автотранспортным средствам (тягачам и транспортным средствам на жесткой раме) максимальной массой более 16 т и автотранспортным средствам, допущенным к буксировке прицепов (т. е. двухосных прицепов, полуприцепов и прицепов с центральной осью) максимальной массой более 10 тонн. Автотранспортные средства должны быть оборудованы антиблокировочной тормозной системой категории 1. |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Применимо к прицепам (т. е. двухосным прицепам, полуприцепам и прицепам с центральной осью) максимальной массой более 10 тонн. Прицепы должны быть оборудованы антиблокировочной тормозной системой категории А. |
|  |  |  |  |  |  |  |  | e Применимо к всем автотранспортным средствам и применимо к прицепам максимальной массой более 3,5 т, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| Система замедления без тормозов  | 9.2.3.1 | Xf | Xg | Xg | Xg  | Xg  | Xg | f Применимо к автотранспортным средствам, имеющим максимальную массу более 16 т или допущенным к буксировке прицепов максимальной массой более 10 т, впервые зарегистрированным после 31 марта 2018 года. Система замедления без тормозов должна быть типа IIA. |
| g Применимо к автотранспортным средствам, имеющим максимальную массу более 16 т или допущенным к буксировке прицепов максимальной массой более 10 тонн. Система замедления без тормозов должна быть типа IIA. |
| **ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОПАСНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА**  |
| Топливные баки и баллоны | 9.2.4.3 | X | X | X |   | X | X |   |
| Двигатель | 9.2.4.4 | X | X | X |   | X | X |   |
| Двигатель и грузовое отделение, транспортные средства EX | 9.3.5 | X | X |  |   |   |   |   |
| Система выпуска отработавших газов  | 9.2.4.5 | X | X | X |   | X | X |   |
| Внешние источники тепла и грузовое отделение, транспортные средства EX | 9.3.6 | X | X |  |   |   |   |   |
| Система замедления без тормозов, теплозащитный экран | 9.2.4.6 | Xf | X | X | X | X | X | f Применимо к автотранспортным средствам, имеющим максимальную массу более 16 т или допущенным к буксировке прицепов максимальной массой более 10 т, впервые зарегистрированным после 31 марта 2018 года. Система замедления без тормозов должна быть типа IIA. |
| Топливные обогревательные приборы | 9.2.4.7.1 |  | Xh  | Xh  | Xh  | Xh | Xh | h Применимо к автотранспортным средствам, оборудованным такими приборами после 30 июня 1999 года. Соответствие требованиям обязательно к 1 января 2010 года для транспортных средств, оборудованных такими приборами до 1 июля 1999 года. Если дата оборудования такими приборами неизвестна, то вместо нее должна использоваться дата первой регистрации транспортного средства. |
| 9.2.4.7.2 | Xh | Xh  | Xh  | Xh  | Xh | Xh |
| 9.2.4.7.3 |   |   |  |   | Xh |   |
| 9.2.4.7.4 |   |   |  |   | Xh |   |
| 9.2.4.7.5 | Xh | Xh  | Xh  | Xh  | Xh | Xh |
| 9.2.4.7.6 | X | X | X |   |   | X |
| Топливные обогревательные приборы транспортных средств EX | 9.3.2.1 | X | X |  |   |   |   |   |
| 9.3.2.2 | X | X |  |  |  |  |  |
| 9.3.2.3 | X | X |  |  |  |  |  |
| 9.3.2.4 | X | X |  |  |  |  |  |
| Топливные обогревательные приборы автоцистерн | 9.7.7.1 |   |   | X | X | X |   |   |
| 9.7.7.2 |  |  | X | X | X |  |  |
| Топливные обогревательные приборы MEMU | 9.8.6.1 |   |   |  |   |   | X |   |
| 9.8.6.2 |  |  |  |  |  | X |  |
| **ДРУГИЕ ТРЕБОВАНИЯ** |
| Устройство ограничения скорости | 9.2.5 | Xi  | Xi | Xi | Xi | Xi | Xi | i Применимо к автомобилям максимальной массой более 12 т, впервые зарегистрированным после 31 декабря 1987 года, и ко всем автомобилям максимальной массой более 3,5 т, но не более 12 т, впервые зарегистрированным после 31 декабря 2007 года. |
| Сцепные устройства автомобилей и прицепов | 9.2.6 | X | X | X | Xj | Xj | X | j Применимо к сцепным устройствам автомобилей и прицепов, впервые зарегистрированным (или, если регистрация не является обязательной, впервые введенным в эксплуатацию) после 31 марта 2018 года. |
| Предупреждение других рисков, связанныхс топливом | 9.2.7.1 |   |   |  | X | X |   |   |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ УКОМПЛЕКТОВАННЫХ ИЛИ ДОУКОМПЛЕКТОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ EX/II ИЛИ EX/III, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И ИЗДЕЛИЙ (КЛАСС 1) В УПАКОВКАХ** |
| Материалы, используемые в конструкции кузовов транспортных средств | 9.3.1 | X | X |  |  |  |  |  |
| Транспортные средства EX/II | 9.3.3 | X |  |  |  |  |  |  |
| Транспортные средства ЕХ/III | 9.3.4.1 |  | X |  |  |  |  |  |
| 9.3.4.2 |  | X |  |  |  |  |  |
| **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 М3 ИЛИ В КОНТЕЙНЕРАХ-ЦИСТЕРНАХ, ПЕРЕНОСНЫХ ЦИСТЕРНАХ ИЛИ МЭГК ВМЕСТИМОСТЬЮ БОЛЕЕ 3 М3 (ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА EX/III, FL И AT)** |
| Требования, касающиеся цистерн | 9.7.2.1 |  |  | X | X | X |  |  |
| 9.7.2.2 |  |  |  | X | X |  |  |
| 9.7.2.3 |  |  | X | X | X |  |  |
| 9.7.2.4 |  |  |  | X | X |  |  |
| 9.7.2.5 |  |  |  | X | X |  |  |
| Крепления | 9.7.3.1 |  |  | X | X | X |  |  |
| 9.7.3.2 |  |  | X | X | X |  |  |
| 9.7.3.3 |  |  | X | X | X |  |  |
| Уравнивание электрических потенциалов на транспортных средствах FL | 9.7.4 |  |  |  |  | X |  |  |
| Устойчивость автоцистерн | 9.7.5.1 |  |  | X | X | X |  |  |
| 9.7.5.2 |  |  |  | X | X |  |  |
| Защита транспортных средств с задней стороны | 9.7.6 |   |   | X | X | X |   |   |
| Дополнительные требования по обеспечению безопасности, касающиеся транспортных средств ЕХ/III | 9.7.9 |   |  | X |   |   |   |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ УКОМПЛЕКТОВАННЫХ И ДОУКОМПЛЕКТОВАННЫХ MEMU** |
| Требования, касающиеся цистерн и контейнеров для массовых грузов | 9.8.2 |  |  |  |  |  | X |  |
| Уравнивание электрических потенциалов на MEMU | 9.8.3 |  |  |  |  |  | X |  |
| Устойчивость MEMU | 9.8.4 |  |  |  |  |  | X |  |
| Защита MEMU с задней стороны | 9.8.5 |   |   |  |   |   | X |   |
| Дополнительные требования по обеспечению безопасности | 9.8.7.1 |   |   |  |   |   | X |   |
| 9.8.7.2 |  |  |  |  |  | X |  |
| Дополнительные требования по обеспечению охраны  | 9.8.8 |   |   |  |   |   | X |   |

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/WP.15/237, приложение V (9.1)). [↑](#footnote-ref-1)