



Европейская экономическая комиссия**Комитет по внутреннему транспорту****Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств****Рабочая группа по проблемам энергии
и загрязнения окружающей среды****Восемьдесят шестая сессия**

Женева, 30 мая — 2 июня 2022 года

Пункт 3 а) предварительной повестки дня

Транспортные средства малой грузоподъемности:**правила ООН № 68 (измерение максимальной
скорости, включая электромобили),****№ 83 (выбросы загрязняющих веществ****транспортными средствами категорий M₁ и N₁),****№ 101 (выбросы CO₂/расход топлива),****№ 103 (сменные устройства для предотвращения загрязнения)****и № 154 (всемирные согласованные процедуры испытания
транспортных средств малой грузоподъемности (ВПИМ))****Предложение по новому дополнению к поправкам
серий 05, 06 и 07 к Правилам № 83 ООН
(выбросы загрязняющих веществ транспортными
средствами категорий M₁ и N₁)****Представлено экспертом от Международной организации
предприятий автомобильной промышленности***

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертом от Международной организации предприятий автомобильной промышленности (МОПАП). Цель настоящего документа — обеспечить возможность использования измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН, для проведения испытаний в соответствии с правилами №№ 83 и 101 ООН. Изменения к действующему тексту Правил выделены жирным шрифтом в случае новых или зачеркиванием — в случае исключенных элементов.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2022 год, изложенной в предлагаемом бюджете по программам на 2022 год (A/76/6 (разд. 20), п. 20.76), Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила ООН в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.



I. Предложение

Приложение 4а

Добавление 1, пункт 1 изменить следующим образом:

«1. Технические требования

1.1 Общие предписания

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

1.1.1 Динамометр должен имитировать дорожную нагрузку и относиться к одному из следующих типов: ...»

Добавление 2, пункт 1.2 изменить следующим образом:

«1.2 Общие предписания

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

...»

Добавление 3, пункт 1 изменить следующим образом:

«1. Технические требования

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

...»

Добавление 4, пункт 1 изменить следующим образом:

«1. Технические требования

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

...»

Добавление 5, пункт 1 изменить следующим образом:

«1. Технические требования

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического

оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

...»

Добавление б, пункт 1 изменить следующим образом:

«1. Цель

Метод, описанный в настоящем добавлении, позволяет проверить удовлетворительную имитацию общей инерции динамометрического стенда во время различных этапов рабочего цикла. Изготовитель динамометра указывает метод проверки соблюдения технических требований в соответствии с пунктом 3 настоящего добавления.

В случае оборудования, отвечающего требованиям Правил № 154 ООН, необходимость в его применении может отпадать».

Приложение 7

Пункт 4 изменить следующим образом:

«4. Оборудование для испытания на выбросы в результате испарения

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

4.1 Динамометрический стенд

Динамометрический стенд должен соответствовать предписаниям, содержащимся в добавлении 1 к приложению 4а к настоящим Правилам.

...»

Добавление 1, пункт 1 изменить следующим образом:

«1. Частота и методы калибровки

В случае испытательного и измерительного оборудования, отвечающего техническим требованиям Правил № 154 ООН с поправками первоначальной серии или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в этих Правилах ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

...»

II. Обоснование

1. МОПАП хотела бы внести следующие предложения, направленные на повышение эксплуатационной эффективности.

2. В сущности, предусмотренные Правилами № 154 ООН требования к оборудованию были обновлены и регламентированы, исходя из соответствующих требований Правил № 83 ООН, как явствует из приведенного ниже примера.

3. В частности, вносить изменения в Правила № 101 ООН нет необходимости, поскольку — что касается требований к оборудованию — в этих Правилах дается отсылка на Правила № 83 ООН.

4. Примеры различий в технических требованиях между правилами №№ 83 и 154 ООН приведены в документе GRPE-85-10.