



Европейская экономическая комиссия**Комитет по внутреннему транспорту****Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств****Сто восемьдесят восьмая сессия**

Женева, 14–16 ноября 2022 года

Пункт 4.9.2 предварительной повестки дня

Соглашение 1958 года:**Рассмотрение проектов поправок к существующим
правилам ООН, представленных GRPE****Предложение по дополнению 16 к поправкам серии 05 к
Правилам № 83 ООН (выбросы загрязняющих веществ
транспортными средствами категорий M₁ и N₁)****Представлено Рабочей группой по проблемам энергии
и загрязнения окружающей среды***

Воспроизведенный ниже текст был принят Рабочей группой по проблемам энергии и загрязнения окружающей среды (GRPE) на ее восемьдесят шестой сессии (ECE/TRANS/WP.29/GRSP/86, пункт 21). В его основу положены документы ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/10, ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/13 и GRPE-86-12 с поправками, изложенными в приложении IV к докладу. Этот текст представляется Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административному комитету (AC.1) для рассмотрения на их сессиях в ноябре 2022 года.

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



Добавление 2, пункт 6 изменить следующим образом:

"6. Замечания

Для расчета последовательных статистических результатов испытаний можно использовать следующие рекуррентные формулы:

$$\begin{aligned}\bar{d}_n &= \left(1 - \frac{1}{n}\right)\bar{d}_{n-1} + \frac{1}{n}d_n \\ V_n^2 &= \left(1 - \frac{1}{n}\right)V_{n-1}^2 + \frac{(\bar{d}_n - d_n)^2}{n-1} \\ (n &= 2, 3, \dots; \bar{d}_1 = d_1; V_1 = 0)\end{aligned}$$

..."

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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

..."

Добавление 6, 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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 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 в их первоначальном варианте или их более позднего варианта, могут применяться требования в отношении технического оборудования, предусмотренные в Правилах № 154 ООН; во всех других случаях должны применяться нижеследующие требования.

..."

Приложение 11

Пункт 3.2.1.2 изменить следующим образом:

"3.2.1.2 Изготовитель может предусматривать блокировку любого конкретного вида БД-контроля для данного ездового цикла при температуре окружающей среды или двигателя ниже 266 К (–7 °С) или на высотах более 2500 м над уровнем моря, при условии что изготовитель представит данные и/или результаты инженерной оценки, которые

надлежащим образом подтверждают, что в таких условиях осуществляемый системой контроль будет ненадежным. Изготовитель может также запросить блокировку любого конкретного вида БД-контроля при других температурах окружающей среды или другой высоте над уровнем моря, если он представит компетентному органу данные и/или результаты инженерной оценки, которые подтверждают, что при таких условиях диагностика будет неверной. Если в процессе регенерации предельные значения БД превышаются, то при условии отсутствия дефекта индикатор неисправности (ИН) может не зажигаться".
