



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

Сто пятьдесят пятая сессия

Женева, 15–18 ноября 2011 года

Пункт 13.3 предварительной повестки дня

Рассмотрение АС.3 проектов глобальных технических

правил и/или проектов поправок к введенным

глобальным техническим правилам и голосование по ним

Предложение по исправлению 2 к глобальным техническим правилам № 11 (внедорожная подвижная техника (ВПТ))

Представлено Рабочей группой по проблемам энергии и загрязнения окружающей среды *

Воспроизводимый ниже текст был принят Рабочей группой по проблемам энергии и загрязнения окружающей среды (GRPE) на ее шестьдесят второй сессии в целях внесения ряда редакционных исправлений. В его основу положен документ ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2011/10 без поправок (ECE/TRANS/WP.29/GRPR/62, пункт 25). Этот текст передается Всемирному форуму для согласования транспортных средств (WP.29) и Исполнительному комитету (АС.3) для рассмотрения и голосования.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2010–2014 годы (ECE/TRANS/208, пункт 106, и ECE/TRANS/2010/8, подпрограмма 02.4) Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.

Пункт А.8.1.1 изменить следующим образом:

"А.8.1.1 Определение метановой и неметановой концентрации НС

Расчет ...

...

Для подпункта а) концентрация NMHC (c_{NMHC} [-]) и CH₄ (c_{CH_4} [-]) рассчитывается следующим образом:

$$c_{\text{NMHC}} = \frac{c_{\text{HC(w/oNMC)}} \cdot (1 - E_{\text{CH}_4}) - c_{\text{HC(w/NMC)}}}{E_{\text{C}_2\text{H}_6} - E_{\text{CH}_4}} \quad (\text{A.8-1a})$$

$$c_{\text{CH}_4} = \frac{c_{\text{HC(w/NMC)}} - c_{\text{HC(w/oNMC)}} \cdot (1 - E_{\text{C}_2\text{H}_6})}{RF_{\text{CH}_4[\text{THC-FID}]} \cdot (E_{\text{C}_2\text{H}_6} - E_{\text{CH}_4})} \quad (\text{A.8-2a})$$

..."

Добавление 2, пункт А.8.1.1 изменить следующим образом:

"А.8.1.1 Определение метановой и неметановой концентрации НС

Расчет ...

...

Для подпункта а) концентрация NMHC (c_{NMHC} [-]) и CH₄ (c_{CH_4} [-]) рассчитывается следующим образом:

$$c_{\text{NMHC}} = \frac{c_{\text{HC(w/oNMC)}} \cdot (1 - E_{\text{CH}_4}) - c_{\text{HC(w/NMC)}}}{E_{\text{C}_2\text{H}_6} - E_{\text{CH}_4}} \quad (\text{A.8-1a})$$

$$c_{\text{CH}_4} = \frac{c_{\text{HC(w/NMC)}} - c_{\text{HC(w/oNMC)}} \cdot (1 - E_{\text{C}_2\text{H}_6})}{RF_{\text{CH}_4[\text{THC-FID}]} \cdot (E_{\text{C}_2\text{H}_6} - E_{\text{CH}_4})} \quad (\text{A.8-2a})$$

..."