



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

ECE/TRANS/WP.29/2007/6
15 December 2006

RUSSIAN
Original: ENGLISH and FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств

Сто сорок первая сессия
Женева, 13-16 марта 2007 года
Пункт 4.2.14 предварительной повестки дня

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ДОПОЛНЕНИЮ 5 К ПРАВИЛАМ № 106

(Пневматические шины для сельскохозяйственных транспортных средств)

Представлено Рабочей группой по вопросам торможения и ходовой части (GRRF)

Приложение: Приведенный ниже текст был принят GRRF на ее шестидесятой сессии. В его основу положен документ ECE/TRANS/WP.29/GRRF/2006/25 без поправок. Этот текст передается на рассмотрение Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Административному комитету (AC.1) (см. ECE/TRANS/WP.29/GRRF/60, пункт 33).

Приложение 9

Пункт 3.1 изменить следующим образом:

"3.1 Установить колесо с шиной в сборе на испытательную ось и прижать ее к с наружной поверхности гладкого вращаемого испытательного барабана диаметром не менее 1 700 мм ± 1%, ширина поверхности которого по крайней мере равна ширине протектора шины".

Включить новый пункт 3.4.1 следующего содержания:

"3.4.1 В случае испытательного барабана диаметром 1 700 м ± 1% указанный выше "процент испытательной нагрузки" увеличивается следующим образом:

$F_1 = K \cdot F_2$, где:

$$K = \sqrt{\frac{(R_1 / R_2) \cdot (R_2 + r_T)}{(R_1 + r_T)}}$$

R_1 - диаметр испытательного барабана в миллиметрах

R_2 - диаметр эталонного испытательного барабана 1 700 мм

r_T - наружный диаметр шины (см. пункт 6.2 настоящих Правил)
в миллиметрах

F_1 - процент нагрузки, прилагаемой к испытательному барабану

F_2 - процент нагрузки, согласно вышеуказанной таблице, прилагаемой к эталонному испытательному барабану диаметром 1 700 мм

Пример: $K = 1$ для испытательного барабана диаметром 1 700 мм;

В случае испытательного барабана диаметром 3 000 мм и диаметром шины 1 500 мм:

$$K = \sqrt{\frac{(3000/1700) \cdot (1700 + 1500)}{(3000 + 1500)}} = 1,12 "$$
