



---

## **Европейская экономическая комиссия**

### **Комитет по внутреннему транспорту**

#### **Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств**

##### **Рабочая группа по вопросам торможения и ходовой части**

##### **Семьдесят пятая сессия**

Женева, 17–19 сентября 2013 года

Пункт 7 b) предварительной повестки дня

##### **Шины – Правила № 117**

### **Предложение по исправлению к Правилам № 117 (шины: сопротивление качению, шум, производимый шинами при качении, и сцепление на мокрых поверхностях)**

#### **Представлено экспертами от Европейской технической организации по вопросам пневматических шин и ободьев колес\***

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертами от Европейской технической организации по вопросам пневматических шин и ободьев колес (ЕТОПОК) для исправления текста документа ECE/TRANS/WP.29/2012/54. Изменения к существующему тексту Правил выделены жирным шрифтом в случае новых положений или зачеркиванием в случае исключенных элементов.

---

\* 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.

## I. Предложение

### Приложение 7

Пункт 3.1.1 изменить следующим образом:

#### "3.1.1 Испытательная трасса

Испытания на торможение проводятся на плоской испытательной поверхности достаточной длины и ширины не более чем с двухпроцентным уклоном, покрытой утрамбованным снегом.

Снежная поверхность должна состоять из спрессованной снежной основы толщиной не менее 3 см и поверхностного слоя среднеутрамбованного и подготовленного снега толщиной около 2 см.

Температура воздуха, измеренная на высоте около 1 м над уровнем грунта, должна находиться в пределах от -2 °C до -15 °C; температура снега, измеренная на глубине около 1 см, должна находиться в пределах от -4 °C до -15 °C."

### Приложение 2

Пункт 2.1, изменить таблицу следующим образом:

"

	<i>В начале испытаний</i>	<i>В конце испытаний</i>	<i>Спецификация</i>
погода			
температура окружающей среды			от -2 °C до -15 °C
температура снега			от -4 °C до -15 °C
индекс СТИ			75–85
прочее			

"

## II. Обоснование

В документе ECE/TRANS/WP.29/2012/54 предусмотрено, что предписанная температура снега для испытания сцепления на снежной поверхности должна находиться в диапазоне от 4 °C до -15 °C.

Этот диапазон является неверным.

Для сравнения: в стандарте ASTM 1805-06 (стандартный метод испытания сцепления одного колеса со снежными и ледовыми поверхностями при движении по прямой) предусмотрен диапазон от -4 °C до -15 °C.

Поправки, отраженные в документе ECE-TRANS-WP29-GRRF-2011-29, являются верными:

Приложение 7, пункт 3.1.1 изменить следующим образом (сноска 1 остается без изменений):

"3.1.1 Испытательная трасса

Испытания на торможение проводятся на плоской испытательной поверхности достаточной длины и ширины не более чем с двухпроцентным уклоном, покрытой утрамбованным снегом.

Снежная поверхность должна состоять из спрессованной снежной основы толщиной не менее 3 см и поверхностного слоя среднеутрамбованного и подготовленного снега толщиной около 2 см.

~~Как~~ Температура воздуха, измеренная на высоте около 1 м над уровнем грунта, **должна находиться в пределах от -2 °С до -15 °С**; ~~так и~~ температура снега, измеренная на глубине около 1 см, должна находиться в пределах от ~~-2-4~~ °С до -15 °С.

Рекомендуется избегать прямых солнечных лучей, больших изменений солнечного света или влажности, а также ветра.

Индекс уплотнения снега, измеряемый с помощью пенетromетра СТИ<sup>1</sup>, должен составлять от 75 до 85.

<sup>1</sup> Подробности см. в добавлении к стандарту ASTM F1805-06".

Приложение 7, добавление, заголовок изменить следующим образом:

**"Протоколы испытаний и данные об испытаниях для шин классов С1 и С2"**

Пункт 2.1, изменить таблицу следующим образом:

	<i>В начале испытаний</i>	<i>В конце испытаний</i>	<i>Спецификация</i>
погода			
температура окружающей среды			от -2 °С до -15 °С
температура снега			от <del>2-4</del> °С до -15 °С
индекс СТИ			75–85
прочее			