Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

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

**Рабочая группа по вопросам освещения   
и световой сигнализации**

**Семьдесят четвертая сессия**

Женева, 20–23 октября 2015 года

Пункт 7 d) предварительной повестки дня  
**Другие правила − Правила № 53   
(установка устройств освещения   
и световой сигнализации для   
транспортных средств категории L3)**

Предложение по дополнению к поправкам серии 01 к Правилам № 53 (установка устройств освещения и световой сигнализации для транспортных средств категории L3)

Представлено экспертами от Германии и Международной ассоциации заводов-изготовителей мотоциклов (МАЗМ)[[1]](#footnote-1)\*

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен экспертами от Германии и Международной ассоциации заводов-изготовителей мотоциклов (МАЗМ) для исключения из Правил № 53 ссылок на фары класса В, предусмотренные в Правилах № 113. Этот документ основан на предложении эксперта от Германии (ECE/  
TRANS/WP.29/GRE/2014/32) и на комментариях, высказанных экспертами в ходе семьдесят первой и семьдесят второй сессий GRE. Изменения к существующему тексту Правил выделены жирным шрифтом (новые положения), а текст, подлежащий исключению, − зачеркнут.

I. Предложение

*Пункты 6.1.1−6.1.1.2* изменить следующим образом:

«6.1.1 Число:

6.1.1.1 Для мотоциклов с объемом цилиндров ≤125 см3

Одна или две официально утвержденного типа в соответствии с:

a) классом ~~B,~~C, D или Е, предусмотренным Правилами № 113;

b) Правилами № 112;

c) Правилами № 1;

d) Правилами № 8;

e) Правилами № 20;

f) Правилами № 57;

g) Правилами № 72;

h) Правилами № 98.

6.1.1.2 Для мотоциклов с объемом цилиндров >125 см3

Одна или две официально утвержденного типа в соответствии с:

a) классом ~~B,~~ D или Е, предусмотренным Правилами № 113;

b) Правилами № 112;

c) Правилами № 1;

d) Правилами № 8;

e) Правилами № 20;

f) Правилами № 72.

g) Правилами № 98.

Две официально утвержденного типа в соответствии с:

h) классом C, предусмотренным Правилами № 113».

*Пункты 6.2.1−6.2.1.2* изменить следующим образом:

«6.2.1 Число:

6.2.1.1 Для мотоциклов с объемом цилиндров ≤125 см3

Одна или две официально утвержденного типа в соответствии с:

а) классом ~~B,~~ С, D или Е, предусмотренным Правилами № 113;

b) Правилами № 112;

с) Правилами № 1;

d) Правилами № 8;

е) Правилами № 20;

f) Правилами № 57;

g) Правилами № 72.

h) Правилами № 98.

6.2.1.2 Для мотоциклов с объемом цилиндров >125 см3

Одна или две официально утвержденного типа в соответствии с:

а) классом ~~B,~~ D или Е, предусмотренным Правилами № 113;

b) Правилами № 112;

с) Правилами № 1;

d) Правилами № 8;

е) Правилами № 20;

f) Правилами № 72.

g) Правилами № 98.

Две официально утвержденного типа в соответствии с:

h) классом С, предусмотренным ~~проектом Правил~~ Правила- ми № 113».

*Включить новые пункты 11.4−11.6* следующего содержания:

«**11.4 Начиная с официальной даты вступления в силу дополнения [ХХ] к поправкам серии 01 ни одна из Договаривающихся сторон, применяющих настоящие Правила, не отказывает в предоставлении официальных утверждений на основании настоящих Правил с поправками, внесенными в соответствии с дополнением [ХХ] к поправкам серии 01.**

**11**.**5 По истечении 48 месяцев с даты вступления в силу, упомянутой в пункте 11.4 выше, Договаривающиеся стороны, применяющие настоящие Правила, предоставляют официальные утверждения только в том случае, если в отношении числа и схемы установки устройств освещения и световой сигнализации данный тип транспортного средства соответствует требованиям дополнения [ХХ] к поправкам серии 01 к настоящим Правилам.**

**11.6 Существующие официальные утверждения, предоставленные в соответствии с настоящими Правилами до даты, упомянутой в пункте 11.5 выше, остаются в силе**».

II. Обоснование

1. В ходе семьдесят первой сессии GRE эксперт от Италии представил предложение об исключении ссылок на «законсервированные» правила (ECE/TRANS/  
WP.29/GRE/2013/43/Rev.1).

2. Эксперт от Германии дополнил это предложение, высказавшись, в частности, за исключение ссылок на фары класса B, предусмотренные Правилами № 113, поскольку, по его мнению, в силу необходимости соблюдения значений, предписанных для класса В, могут возникнуть проблемы безопасности для транспортных средствах категории L3. В обоснование предложения эксперта от Германии об исключении фар класса В можно также сослаться на нынешнюю формулировку пунктов 6.1.1.2 и 6.2.1.2 Правил № 53, в соответствии с которыми допускается использование только одной фары класса В, но требуются две фары класса С, несмотря на то что фары класса С функционируют эффективнее, чем фары класса В (ECE/TRANS/WP.29/GRE/2014/32).

3. Эксперт от МАЗМ пояснил, что для замены фар класса B фарами класса C или D потребуются серьезные изменения в фаре и окружающих ее частях и, вероятно, нужен более мощный генератор по причине увеличения потребления электроэнергии фарами большего размера. Для некоторых моделей транспортных средств, у которых, например, фары встроены в кузов, установка большей по размеру фары может также оказаться невозможна из-за ограниченного пространства. Кроме того, решение об использовании более мощного генератора повлечет за собой необходимость перепроектирования всей электрической системы на борту транспортного средства. Таким образом, отрасли требуется время для перепроектирования и осуществления крупных инвестиций, что оправдано только при разработке новых моделей (GRE-72-19).

4. По причинам, указанным в пункте 3 выше, МАЗМ предлагает предусмотреть 48-месячный переходный период для разработки и внедрения новой продукции отраслью, с тем чтобы она могла спроектировать кузов автомобиля, двигатель и электрическую систему при создании новой модели в связи с реализацией требований Евро-5 в 2020 и последующие годы.

5. В соответствии с поручением семьдесят второй сессии GRE о подготовке сводного предложения в настоящем предложении объединены документы ЕСЕ/  
TRANS/WР.29/GRЕ/2014/32 и GRE-72-19.

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту   
   на 2012−2016 годы (ECE/TRANS/224, пункт 94, и ECE/TRANS/2012/12, 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. [↑](#footnote-ref-1)