

Distr. GENERAL

TRANS/WP.29/GRE/49 26 November 2002

RUSSIAN

Original: ENGLISH

## ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств (WP.29)

Рабочая группа по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE) (30 сентября - 4 октября 2002 года)

# ДОКЛАД РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОПРОСАМ ОСВЕЩЕНИЯ И СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (GRE) О РАБОТЕ ЕЕ СОРОК ДЕВЯТОЙ СЕССИИ

#### УЧАСТНИКИ

1. Рабочая группа GRE провела свою сорок девятую сессию 30 октября (только вторая половина дня) - 4 октября (только первая половина дня) 2002 года в Женеве под председательством г-на М. Горшковского (Канада). В соответствии с правилом 1 а) Правил процедуры WP.29 (TRANS/WP.29/690) в работе сессии приняли участие эксперты от следующих стран: Венгрии, Германии, Испании, Италии, Канады, Нидерландов, Норвегии, Польши, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Финляндии, Франции, Чешской Республики, Швеции, Японии. В работе сессии принял участие представитель Европейской комиссии (ЕК). В ней участвовали также эксперты от следующих неправительственных организаций: Международной организации по стандартизации (ИСО), Международной организации предприятий автомобильной промышленности (МОПАП), Международной ассоциации заводов - изготовителей мотоциклов (МАЗМ), Европейской ассоциации поставщиков

TRANS/WP.29/GRE/49 page 2

автомобильных деталей (КСАОД), Брюссельской рабочей группы 1952 года (БРГ) и Международной электротехнической комиссии (МЭК).

2. Документы, распространенные в ходе сессии без условного обозначения, перечислены в приложении 1 к настоящему докладу.

ПРАВИЛА № 48 - дальнейшая разработка (установка устройств освещения и световой сигнализации)

а) Определение "единого огня"

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2001/39

- 3. Эксперт от Италии вновь внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2001/39, содержащий пересмотренное определение "единого огня", и напомнил об обсуждении этого вопроса на предыдущей сессии.
- 4. Эксперт от БРГ подтвердил, что за прошедший период была проведена некоторая исследовательская работа и что детальное изучение результатов еще продолжается.
- 5. GRE решила вернуться к рассмотрению этого вопроса на своей следующей сессии на основе нового предложения БРГ.
- b) <u>Распределительные системы освещения (РСО)</u>

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2001/31/Rev.1

- 6. В связи с документом TRANS/WP.29/GRE/2001/31/Rev.1 эксперты от Германии, Италии, Соединенного Королевства и Нидерландов затронули ряд вызывающих сомнение вопросов, касающихся режима несрабатывания и функции замены для распределительных систем освещения (РСО), в частности в отношении фар с изменяющимся углом наклона луча.
- 7. Эксперт от Японии напомнил о высказанной им на последней сессии GRE просьбе о включении в это предложение положений, предусматривающих уменьшение силы света во избежание ослепления в случае неисправности фар с изменяющимся углом наклона луча.

- 8. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей следующей сессии на основе пересмотренного документа БРГ.
- с) Установка светоотражающей маркировки и материалов

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2001/13/Rev.2; неофициальные документы № 8 и 10, указанные в приложении 1 к настоящему докладу

- 9. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение неофициальный документ № 8 и предложение TRANS/WP.29/GRE/2001/13/Rev.2, касающееся предписаний по установке дополнительной светоотражающей маркировки и дополнительных задних маркировочных табличек.
- 10. GRE решила рассмотреть только вопрос о светоотражающей маркировке и исключить из этого предложения ссылки на задние маркировочные таблички.
- 11. После обсуждения эксперт от БРГ внес на рассмотрение неофициальный документ № 10, основанный на документе TRANS/WP.29/GRE/2001/13/Rev.2, неофициальном документе № 8 и результатах обсуждения GRE. Эксперты от Германии и Нидерландов сделали оговорки в отношении этого документа.
- 12. Однако GRE приняла это пересмотренное предложение, которое воспроизводится в приложении 2 к настоящему докладу. Секретариату было поручено передать принятое предложение WP.29 и AC.1 в качестве проекта дополнения 7 к поправкам серии 02 к Правилам № 48 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года. Председатель решил провести окончательное рассмотрение данного предложения на сессии GRE в апреле 2003 года, чтобы снять оговорки, высказанные Германией и Нидерландами (см. пункт 11 выше).

## d) Дальнейшая разработка Правил

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/2001/8; TRANS/WP.29/GRE/2002/8; TRANS/WP.29/GRE/2002/25; TRANS/WP.29/GRE/2002/38; TRANS/WP.29/GRE/2002/50; неофициальный документ № 7, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

13. Председатель напомнил о решении WP.29, принятом на его июньской сессии 2002 года (TRANS/WP.29/861, пункт 6 d), относительно передачи GRE документа TRANS/WP.29/2001/8 для повторного рассмотрения.

- 14. GRE решила исключить из этого предложения поправку к пункту 2.16.1 и предложенные пункты 5.7.1-5.7.1.2. GRE также решила изменить предложенный новый пункт 5.23 следующим образом:
- "5.23 огни устанавливаются на транспортном средстве таким образом, чтобы источник света можно было правильно заменить в соответствии с инструкциями завода изготовителя транспортного средства без использования специальных инструментов, помимо тех, которые предусмотрены на транспортном средстве заводом-изготовителем. Это предписание не применяется к официально утвержденным устройствам с несменным источником света".
- 15. GRE просила секретариат передать этот измененный документ WP.29 и AC.1 в качестве части предложения по проекту дополнения 7 к поправкам серии 02 к Правилам № 48 (см. пункт 12 выше) для рассмотрения в ходе их сессий в июне 2003 года.
- 16. В связи с документом TRANS/WP.29/GRE/2002/8 (представленным Японией и частично принятым GRE на ее последней сессии) эксперт от Франции выразила свои сомнения по поводу включения положений, требующих обязательного оснащения транспортных средств категории N1 стоп-сигналом S3, предложив изменить предписания в пункте 6.7.1 в отношении факультативной установки S3 на транспортных средствах N1. Эксперт от Италии поддержал эту точку зрения, упомянув о том, что причина заключается не в установке устройства S3 на транспортом средстве, а главным образом в проблемах видимости в некоторых условиях использования, особенно на таких транспортных средствах, как пикапы. Был предложен ряд решений, например установка дополнительной переносной лампочки, однако такие решения были сочтены неприемлемыми.
- 17. Председатель просил эксперта от Японии подготовить совместно с экспертами от Франции и Италии новое предложение по поправкам к пункту 6.7.1 с учетом особых условий использования. GRE решила вернуться к рассмотрению этого вопроса на своей следующей сессии.
- 18. Эксперт от Нидерландов внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/25, в котором предлагается улучшенный текст, касающийся наличия огней и допускающий установку дополнительной пары фар дальнего света на большегрузных транспортных средствах.

19. GRE приняла документ TRANS/WP.29/GRE/2002/25 со следующими поправками:

Пункт 5.22 изменить следующим образом:

"5.22 за исключением светоотражающих устройств, считается, что огонь, даже со знаком официального утверждения, отсутствует, если его нельзя включить хотя бы посредством установки **источника света**".

Пункт 6.1.2 изменить следующим образом:

"6.1.2 Число

Две или четыре

Для транспортных средств категории N<sub>3</sub>: Могут быть установлены две дополнительные фары дальнего света.

Если транспортное средство оснащено..."

- 20. Секретариату было поручено передать измененный документ WP.29 и AC.1 в качестве части предложения по проекту дополнения 7 к поправкам серии 02 к Правилам № 48 (см. пункты 12 и 15 выше) для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.
- 21. Эксперт от БРГ представил документ TRANS/WP.29/GRE/2002/38, содержащий новые положения по изменению формы огней, и отметил срочную необходимость внесения этих поправок в Правила № 48.
- 22. GRE приняла документ TRANS/WP.29/GRE/2002/38 с поправкой к пункту 2.9.2, а именно: в третьем подпункте вместо слов "периферическая форма" следует читать "в форме окружности".
- 23. GRE просила секретариат передать документ TRANS/WP.29/GRE/2002/38 с внесенной поправкой WP.29 и AC.1 в качестве предложения по проекту дополнения 6 к поправкам серии 02 к Правилам № 48 для рассмотрения на их сессиях в марте 2003 года.
- 24. Эксперт от Японии внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/50, в котором предлагаются дополнительные переходные положения, с тем чтобы Япония могла применять эти Правила только к транспортным средствам категорий М1 и N1.

- 25. GRE приняла документ TRANS/WP.29/GRE/2002/50 и просила секретариат передать его WP.29 и AC.1 в качестве проекта исправления 1 к дополнению 2 к поправкам серии 02 к Правилам № 48 для рассмотрения на их сессиях в ноябре 2002 года (TRANS/WP.29/2002/76).
- 26. Эксперт от Финляндии представил неофициальный документ № 7 (вместе с неофициальным документом № 6, см. пункты 124 и 125) о внесении в эти Правила положений, допускающих установку на транспортных средствах треугольных светоотражателей класса IIIВ. Эксперты от Германии и Соединенных Штатов Америки настаивали на необходимости четкого признания того, что для идентификации прицепов должна быть сохранена треугольная форма светоотражателей, и высказали оговорку в отношении этого предложения в целях его дополнительного изучения.
- 27. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей пятидесятой сессии и просила секретариат распространить неофициальный документ № 7 с официальным условным обозначением (примечание секретариата: см. документ TRANS/WP.29/GRE/2003/1).

#### ПОПРАВКИ К ПРАВИЛАМ ЕЭК

а) Правила № 7 (габаритные огни, стоп-сигналы и контурные огни)

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/48; неофициальный документ № 11, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

- 28. Эксперт от Германии внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/48, касающийся новых положений, разрешающих использование сменных "модулей источников света" вместо несменных источников света. После обсуждения он представил пересмотренный текст этого документа (неофициальный документ № 11).
- 29. GRE приняла документ TRANS/WP.29/GRE/2002/48, содержащийся в приложении 3 к настоящему докладу.
- 30. Секретариату было поручено передать документ TRANS/WP.29/GRE/2002/48 с внесенными поправками WP.29 и AC.1 в качестве предложения по проекту дополнения 8 к поправкам серии 02 к Правилам № 7 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.

b) <u>Правила № 10</u> (электромагнитная совместимость)

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/4/Rev.1; TRANS/WP.29/GRE/2002/5

- 31. Эксперт от Японии сообщил о намерении своего правительства подписать Правила № 10 в ходе следующего законодательного периода. В целях стандартизации диапазона волн частотной модуляции (ЧМ) эксперт от Японии представил документ TRANS/WP.29/GRE/2002/4/Rev.1, касающийся расширения диапазона ЧМ и предлагающий изменить диапазон частот для тестирования с 88-108 мГц на 76-108 мГц.
- 32. Эксперты от Германии, Испании и Соединенного Королевства поддержали это предложение.
- 33. Эксперт от МОПАП сообщил, что в его организации продолжается обсуждение предложенных поправок к Правилам № 10. В этой связи эксперты от Чешской Республики, Франции и Италии высказали оговорки по поводу необходимости их дополнительного изучения.
- 34. Председатель призвал всех заинтересованных экспертов к сотрудничеству с целью снять оговорки в связи с необходимостью дополнительного изучения поправок. GRE решила провести окончательное рассмотрение данного документа на своей следующей сессии.
- 35. В связи с документом TRANS/WP.29/GRE/2002/5 GRE отметила, что название этого документа на французском языке необходимо изменить следующим образом:

# "PROPOSITION DE PROJET DE COMPLÉMENT 2 Á LA SÉRIE 02 D'AMENDEMENTS AU RÉGLEMENT No 10 (Compatibilité électromagnétique)"

- 36. Что касается габаритов испытательной установки и процедуры испытания на электромагнитную совместимость транспортных средств большой длины, то эксперт от Нидерландов отметил, что испытания на открытом воздухе должны быть по-прежнему разрешены.
- 37. Поскольку процедура опубликования соответствующей директивы Европейского союза еще не завершена, GRE решила сохранить документ TRANS/WP.29/GRE/2002/5 в повестке дня и вернуться к его рассмотрению на следующей сессии GRE.

# с) Правила № 50, 53 и 74

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2001/25; TRANS/WP.29/GRE/2001/26; TRANS/WP.29/GRE/2001/27; TRANS/WP.29/GRE/2002/26; TRANS/WP.29/GRE/2002/27

- 38. В связи с проектом поправок к правилам № 50, 53 и 74 (TRANS/WP.29/GRE/2001/25, TRANS/WP.29/GRE/2001/26 и TRANS/WP.29/GRE/2001/27, который был принят GRE на ее сорок восьмой сессии (TRANS/WP.29/GRE/48, пункт 32), эксперт от Соединенного Королевства выразил некоторое сомнение по поводу использования передних габаритных огней автожелтого цвета на мотоциклах и сообщил о продолжении исследовательской работы по этой теме.
- 39. После обсуждения GRE решила провести окончательное рассмотрение этих документов на своей следующей сессии, чтобы снять оговорки Соединенного Королевства в отношении необходимости дополнительного изучения.
- 40. В связи с установкой на мотоциклах фар новых категорий эксперт от MA3M представил документы TRANS/WP.29/GRE/2002/26 и TRANS/WP.29/GRE/2002/27, касающиеся согласования предписаний правил № 53 и 74 с требованиями Правил № 113.
- 41. GRE приняла оба документа без изменений и поручила секретариату передать их WP.29 и AC.1 в качестве предложения по проекту дополнения 4 к Правилам № 53, а также в качестве предложения по проекту исправления 1 к дополнению 2 к поправкам серии 01 к Правилам № 74 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.
- d) <u>Правила № 65</u> (специальные предупреждающие огни)

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/3; TRANS/WP.29/GRE/2002/3/Add.1

- 42. Эксперт от Германии внес на рассмотрение документы TRANS/WP.29/GRE/2002/3 и Add. 1, в которых предлагаются положения по улучшению видимости транспортных средств при помощи специальных предупреждающих огней. В целом GRE поддержала это предложение.
- 43. Эксперт от Соединенного Королевства вновь с обеспокоенностью отметил ослепляющий эффект таких фар и заявил о своем возражении в отношении этого предложения. Для решения проблемы ослепления, он вызвался подготовить новый документ для рассмотрения на следующей сессии GRE.

- 44. Председатель приветствовал эту инициативу и сказал, что, по его мнению, предпочтительнее вернуться к данному вопросу на основе сводного документа. GRE решила продолжить обсуждение на своей сессии в апреле 2003 года.
- е) <u>Правила № 86</u> (установка устройств освещения и световой сигнализации для тракторов)

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2002/33; TRANS/WP.29/GRE/2002/49; неофициальный документ № 3 сорок седьмой сессии GRE

- 45. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/33, касающийся поправок к требованиям об установке задних маркировочных табличек.
- 46. После обсуждения вопроса о факультативном или обязательном наличии задних маркировочных табличек на тихоходных транспортных средствах БРГ решила снять свое предложение и в надлежащее время представить новое предложение для рассмотрения на следующей сессии GRE.
- 47. Эксперт от Польши внес на обсуждение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/49, который основан на неофициальном документе № 3, представленном Беларусью на сорок седьмой сессии GRE, и в котором предлагается увеличить расчетную скорость сельскохозяйственных и лесных тракторов, определенных в области применения Правил № 86, с 30 до 40 км/ч, чтобы согласовать эти Правила с директивой Европейского союза 78/933/EEC, измененной директивой 97/54/EC.
- 48. GRE приняла этот документ и поручила секретариату передать его в качестве предложения по проекту дополнения 2 к Правилам № 86 WP.29 и AC.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.
- f) Правила № 98 (фары с газоразрядными источниками света)

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2001/30; TRANS/WP.29/GRE/2002/9; TRANS/WP.29/GRE/2002/11; TRANS/WP.29/GRE/2002/34; TRANS/WP.29/GRE/2002/41; неофициальный документ № 10 сорок седьмой сессии GRE

49. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документы TRANS/WP.29/GRE/2001/30 и TRANS/WP.29/GRE/2002/9, касающиеся распределительной системы освещения (PCO). Эксперты от Соединенного Королевства и Германии выразили свои сомнения по поводу пункта 2.2.3. После обсуждения эксперт от БРГ предложил подготовить пересмотренный

документ, обобщающий оба предложения и учитывающий поправки, согласованные GRE в ходе сессии.

- 50. GRE приветствовала намерение Председателя провести на следующей сессии GRE окончательное чтение по этому пересмотренному предложению.
- 51. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/11, касающийся спецификаций для согласованной схемы распределения луча дальнего света. Эксперт от Франции выразил сомнение по поводу дополнительного знака плюс (+) в знаке официального утверждения. Эксперт от БРГ предложил представить для следующей сессии GRE пересмотренный вариант 1 этого документа, содержащий новое предложение по пункту 4.2.3.1 и поправки, согласованные GRE в ходе сессии.
- 52. Что касается документа TRANS/WP.29/GRE/2002/34, представленного БРГ, то GRE приняла этот документ со следующей поправкой к приложению.

<u>Приложение, аббревиатуры,</u> изменить слова "означает цикл, предусматривающий 15 минут в выключенном состоянии и 1 минуту в зажженном состоянии" на "означает цикл, предусматривающий 15 минут в выключенном состоянии и **5** минут в зажженном состоянии".

- 53. GRE поручила секретариату передать документ TRANS/WP.29/GRE/2002/34 с внесенными поправками WP.29 и AC.1 в качестве предложения по проекту дополнения 3 к правилам № 98 и 112 для рассмотрения на их сессиях в марте 2003 года.
- 54. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документ TRANS/WP.GRE/2002/41. Эксперт от Соединенного Королевства высказал оговорку по пункту 6.2.2.3 в связи с необходимостью его дополнительного изучения. Он предложил обсудить вызывающие сомнение вопросы с БРГ до следующей сессии GRE, чтобы найти приемлемое решение. Что касается обязательной процедуры испытания, упомянутой в новом пункте 1.5 приложений 8 и 9, то эксперт от Италии высказал свои сомнения по этому поводу и предложил подготовить для следующего совещания измененную формулировку нынешнего текста. Эксперт от КСАОД предложил изменить величину вертикальной развертки через горизонтальную часть светотеневой границы в угловых шагах следующим образом: "шаги 0,05°" вместо "шаги 0,01°".
- 55. GRE решила возобновить рассмотрение этого документа на своей следующей сессии в ожидании снятия оговорки Соединенного Королевства в отношении необходимости дополнительного изучения и получения документа от Италии.

- 56. Поскольку невыясненные вопросы, связанные с официальным утверждением фар с газоразрядными источниками света, которые могут использоваться в качестве альтернативы для луча дальнего света и луча ближнего света, были разъяснены, эксперт от Франции снял с обсуждения неофициальный документ № 10 сорок седьмой сессии GRE.
- g) <u>Правила № 112</u> (фары с асимметричным лучом ближнего света)

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/1997/14; TRANS/WP.29/GRE/1999/18; TRANS/WP.29/GRE/2001/28; TRANS/WP.29/GRE/2002/12; TRANS/WP.29/GRE/2002/34; TRANS/WP.29/GRE/2002/42

- 57. Эксперт от Соединенных Штатов Америки снял с обсуждения документ TRANS/WP.29/GRE/1997/14 и вызвался представить на более позднем этапе новое предложение о факультативной схеме распределения луча ближнего света. Эксперт от БРГ также отозвал свое предложение TRANS/WP.29/GRE/2001/28.
- 58. GRE возобновила рассмотрение документа TRANS/WP.29/GRE/1999/18, в котором предлагается согласованная схема распределения луча. После обсуждения представители договаривающихся сторон отметили необходимость согласования схемы распределения луча, однако только семь из них поддержали это предложение, пять договаривающихся сторон высказали возражения и четыре представителя сделали оговорки в отношении их дополнительного изучения.
- 59. БРГ просили пересмотреть этот документ применительно к фотометрическим величинам и учесть при этом разные процедуры официального утверждения по типу конструкции и проверки соответствия производства, используемые в ЕЭК ООН и в правилах Соединенных Штатов Америки.
- 60. GRE рассмотрела документ БРГ TRANS/WP.29/GRE/2002/12, в котором предлагается согласованная схема распределения луча дальнего света. GRE решила исключить в конце предложения в пункте 4.2.2.3 слова "или "WC" для фары класса С".
- 61. Поскольку в пункте 4.2.3.1 было обращено внимание на аналогичные положения, касающиеся дополнительного знака плюс (+) в маркировке официального утверждения (см. пункт 51), GRE решила вернуться к этому вопросу на следующей сессии GRE и просила БРГ подготовить для этой цели пересмотренный документ.

- 62. GRE отметила, что документ TRANS/WP.29/GRE/2002/34 уже был принят в ходе обсуждения вопросов, связанных с Правилами № 98 (см. пункт 52).
- 63. В связи с документом TRANS/WP.29/GRE/2002/42, представленным БРГ, эксперты от Италии и Соединенного Королевства высказали те же сомнения, что и по документу TRANS/WP.29/GRE/2002/41 (см. пункт 54).
- 64. GRE решила вернуться к рассмотрению этого документа на своей следующей сессии в ожидании предложений от Италии и результатов совместного обсуждения, которое проведут эксперты от Соединенного Королевства и БРГ.
- h) <u>Правила № 113</u> (фары с симметричным лучом ближнего света)

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2000/24; TRANS/WP.29/GRE/2001/24; TRANS/WP.29/GRE/2002/37; неофициальный документ № 5, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

- 65. Эксперт от MA3M снял с обсуждения документы TRANS/WP.29/GRE/2000/24 и TRANS/WP.29/GRE/2001/24, представив документ TRANS/WP.29/GRE/2002/37, в котором предлагаются положения о согласованной на всемирном уровне схеме распределения луча ближнего света. Эксперт от Соединенного Королевства сделал оговорку в связи с необходимостью их изучения.
- 66. Поскольку документ TRANS/WP.29/GRE/2002/37 тесно связан с документами TRANS/WP.29/GRE/2002/26 и TRANS/WP.29/GRE/2002/27 (см. пункт 40 выше), GRE приняла его с учетом следующих поправок:

Предлагаемые поправки к пункту 4.2.3.1 следует исключить.

<u>Пункт 6.2.5.3</u>, во второй строке таблицы вместо слов "минимальная сила света в кд" и "максимальная сила света в кд" следует читать "минимальная" и "максимальная" (исключение слов "сила света в кд").

#### Пункт 6.3.2.1 изменить следующим образом:

"6.3.2.1 Точка пересечения (HV) линий h-h и v-v должна находиться в плоскости, ограниченной кривой одинаковой освещенности, равной 80% максимальной освещенности. Величина максимальной освещенности (EM) должна составлять не менее 32 лк для фар класса В или С и 51,2 лк для фар класса D.

Эта максимальная величина ни в коем случае не должна превышать 240 лк в случае фар класса В и 180 лк в случае фар класса С и D".

## Пункт 6.3.2.2 изменить следующим образом:

"6.3.2.2 Точка пересечения (HV) линий h-h...

•••

при движении из точки HV по горизонтали вправо и влево освещенность должна составлять не менее 12 лк для фары класса В и С и 24 лк для фары класса D в пределах расстояния 1 125 мм и не менее 3 лк для фары класса В и С и 6 лк для фары класса D в пределах расстояния 2 250 мм.

В случае фары класса С и D величины силы света должны соответствовать таблицам А или В в приложении 3. Таблица А применяется в том случае, когда основной луч дальнего света испускается единым источником света. Таблица В применяется в том случае, когда луч дальнего света испускается фарой с дополнительным лучом дальнего света, включаемой вместе с фарой с согласованной схемой распределения луча ближнего света или фарой с основным лучом дальнего света".

<u>Приложение 3</u>, после названия "ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭКРАН для фар класса А" следует читать "Рис. А", а после названия "ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭКРАН для фар класса В" следует читать "Рис. В".

- 67. Секретариату было поручено передать документ TRANS/WP.29/GRE/2002/37 с внесенными поправками WP.29 и AC.1 в качестве проекта дополнения 2 к Правилам № 113 для рассмотрения в ходе их сессий в июне 2003 года. GRE решила провести окончательное рассмотрение этого предложения на своей следующей сессии, чтобы снять оговорку Соединенного Королевства в отношении необходимости дополнительного изучения.
- 68. Эксперт от MA3M представил неофициальный документ № 5, предусматривающий, чтобы передний габаритный огонь использовался факультативно для мотоциклов с автоматическим режимом включения фары.
- 69. Эксперт от Японии высказал свои сомнения по поводу этого предложения. Его просили подготовить документ для рассмотрения на следующей сессии GRE.

- 70. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей следующей сессии. Для этой цели секретариату было поручено распространить неофициальный документ № 5 с официальным условным обозначением (примечание секретариата: см. документ TRANS/WP.29/GRE/2003/3).
- і) Измерение яркости "слегка изогнутых регистрационных знаков"

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/15; TRANS/WP.29/GRE/2002/16/Rev.1

- 71. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документы TRANS/WP.29/GRE/2002/15 и TRANS/WP.29/GRE/2002/16/Rev.1, касающиеся положений по установке слегка изогнутых регистрационных знаков.
- 72. GRE приняла оба предложения со следующими поправками к документу TRANS/WP.29/GRE/2002/15:

<u>Пункты 5 - 5.2.1</u>, изменить следующим образом (сноска \*/ секретариата заменена сноской 3/ из прежнего текста без поправок):

"5. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Каждое устройство должно удовлетворять положениям пункта 9 <u>3</u>/.

5.1 Устройства для освещения..."

Пункт 5.3 (прежний), изменить нумерацию на пункт 5.4.

73. GRE просила секретариат передать документ TRANS/WP.29/GRE/2002/15 с внесенными поправками и документ TRANS/WP.29/GRE/2002/16/Rev.1 (без поправок) WP.29 и AC.1 в качестве предложения по проекту дополнений 10 и 7 к правилам № 4 и 50, соответственно, для рассмотрения в ходе их сессий в июне 2003 года.

#### ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ ЕЭК (Соглашение 1958 года)

а) Регулирующаяся система переднего освещения (РСПО)

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/18; TRANS/WP.29/GRE/2002/18/Add.1; TRANS/WP.29/GRE/2002/19; неофициальные документы № 1 и 4, указанные в приложении 1 к настоящему докладу

- 74. Эксперт от БРГ сообщил об итогах неофициального совещания РСПО, проведенного во Франкфурте 2-4 июля 2002 года (неофициальный документ № 1). Председатель поблагодарил Ассоциацию автопроизводителей Германии (ВДА) за содействие в организации этого совещания и участников неофициальной группы за их конструктивный вклад в проделанную работу.
- 75. В связи с документами TRANS/WP.29/GRE/2002/18 и Add.1, а также TRANS/WP.29/GRE/2002/19 и неофициальным документом № 4 эксперт от БРГ проинформировал GRE о том, что неофициальная группа РСПО продолжает работу над этими документами. Он сообщил о намерении этой группы завершить обсуждение проекта пересмотра в ходе следующего совещания, которое планируется провести во Франкфурте, Германия, 28-30 января 2003 года. Окончательный документ будет представлен GRE в качестве пересмотра 1 TRANS/WP.29/GRE/2002/18 для рассмотрения на ее следующей сессии.

### b) <u>Поправки, касающиеся РСПО</u>

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2002/20; TRANS/WP.29/GRE/2002/44; TRANS/WP.29/GRE/2002/45

- 76. Эксперт от БРГ проинформировал GRE о ходе работы неофициальной группы РСПО над документом TRANS/WP.29/GRE/2002/20. Он сообщил, что эта неофициальная группа готовит пересмотр 1 вышеупомянутого документа параллельно с работой, связанной с пересмотренным предложением TRANS/WP.29/GRE/2002/18 (пункт 75 выше). Экспертов GRE просили принять участие в совещании неофициальной группы РСПО во Франкфурте и передать в секретариат этой неофициальной группы (адрес электронной почты: bernhard.woerner@al-lighting.com) все свои предложения и соображения по обоим рассматриваемым документам.
- 77. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей следующей сессии на основе пересмотров 1 документов TRANS/WP.29/GRE/2002/18 и TRANS/WP.29/GRE/2002/20.

Председатель предложил продлить пятидесятую сессию GRE, которая состоится в апреле 2003 года (см. пункты 129 и 131 ниже), с устным переводом или без него, чтобы завершить разработку новых правил ЕЭК ООН по РСПО и соответствующих поправок, облегчающих процесс внедрения РСПО. Это решение подлежит одобрению со стороны WP.29 на его ноябрьской сессии 2002 года.

- 78. В связи с документом TRANS/WP.29/GRE/2002/44, представленным экспертом от Польши, Председатель подтвердил, что неофициальная группа РСПО уже учла это предложение в проекте пересмотра документа TRANS/WP.29/GRE/2002/18.
- 79. Эксперт от Польши внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/45, в котором предлагаются поправки к документу TRANS/WP.29/GRE/2002/18, чтобы изменить систему координат для определения фотометрических требований с 25-метрового экрана до уровня поверхности дороги и уровня глаз водителей при ослепительном свете. После обсуждения Председатель предложил возобновить рассмотрение этой интересной темы на следующей сессии GRE и просил участников GRE обменяться до этого времени с экспертом из Польши своими замечаниями и соображениями по данному предложению, которое представляется революционным, по электронной почте (адрес электронной почты: ttar@its.waw.pl).

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОВЫМ ГЛОБАЛЬНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ПРАВИЛАМ (гтп)

Требования к установке устройств освещения и световой сигнализации

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2001/6; TRANS/WP.29/GRE/2002/28

80. В связи с программой работы в рамках Глобального соглашения 1998 года секретариат напомнил о том, что эта программа работы была принята Исполнительным комитетом АС.3 на его сессии в марте 2002 года (TRANS/WP.29/841, пункт 109 и приложение 4) и что дополнительные подробные сведения были представлены в июне 2002 года (TRANS/WP.29/861, пункт 116). Секретарь проинформировал GRE о том, что АС.3 на своей июньской сессии 2002 года (TRANS/WP.29/861, пункты 118 и 119) принял Руководящие положения, касающиеся представления предложений по глобальным техническим правилам и их разработке (TRANS/WP.29/882), а также формат глобальных технических правил (TRANS/WP.29/883). Оба документа можно просмотреть или загрузить с вебсайта WP.29 в разделе "Final Documents - 800 Series":

http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29age.html

- 81. Эксперт от Канады проинформировал GRE о ходе работы над проектом потенциальных глобальных технических правил (гтп) по установке устройств освещения и световой сигнализации (TRANS/WP.29/GRE/2001/6). Он сказал, что положения документа TRANS/WP.29/GRE/2002/28 по-прежнему находятся на рассмотрении Рабочей группы GRRF. Он сообщил о своем намерении завершить работу над пересмотром 1 документа TRANS/WP.29/GRE/2001/6 для обсуждения на следующей сессии GRE.
- 82. Эксперт от Европейской комиссии высказал свое сомнение по поводу того, чтобы предусмотреть в гтп возможности для отступлений и включить в них цветовые спецификации.
- 83. Эксперт от Соединенных Штатов Америки предложил составить таблицу с указанием расхождений между спецификациями, предусмотренными в проекте гтп, правилах ЕЭК ООН и соответствующих национальных требованиях, и предложить приемлемые решения.
- 84. Эксперт от МОПАП отметил важность четких положений в гтп в отношении факультативных, обязательных спецификаций и запрещающих требований. Кроме того, он вызвался оказать помощь эксперту от Соединенных Штатов Америки в подготовке таблицы с указанием расхождений (см. пункт 83 выше).
- 85. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей следующей сессии на основе таблицы с указанием расхождений и пересмотра 1 документа TRANS/WP.29/GRE/2001/6. Кроме того, GRE подчеркнула необходимость документа о статуте Соглашения 1998 года, прилагаемых гтп и соответствующих поправок (по аналогии с документом TRANS/WP.29/343 в рамках Соглашения 1958 года) и выразила свое пожелание включить в этот документ колонки с указанием национальных требований в договаривающихся сторонах в отношении факультативных устройств, предусмотренных в гтп.

#### НОВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

<u>Руководящие принципы представления и оценки ходатайств о международных правилах,</u> касающихся освещения на автотранспортных средствах

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2000/25

86. После окончательного рассмотрения документа TRANS/WP.29/GRE/2000/25, представленного БРГ, GRE приняла этот документ и поручила секретариату передать его

в качестве проекта предложения по новому приложению 17 к Сводной резолюции о конструкции транспортных средств (СР.3) WP.29 и AC.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.

## ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

87. После сообщения, сделанного секретариатом во второй половине дня в понедельник, 30 сентября 2002 года, и в соответствии с правилом 37 Правил процедуры WP.29 (TRANS/WP.29/690) GRE объявила о проведении выборов должностных лиц в четверг во второй половине дня. Председателем сессий, запланированных на 2003 год, был вновь избран г-н Марцин Горшковский (Канада), который поблагодарил Рабочую группу за оказанное ему доверие.

#### ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

#### а) Ослепление фарами

<u>Документация</u>: неофициальный документ № 12, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

88. Эксперт от Соединенных Штатов Америки проинформировал GRE о сообщении, сделанном им в мае 2002 года на совещании Общества инженеров автомобильной промышленности и транспорта в Вашингтоне (США), по вопросу об ослеплении фарами в ночное время, различимости и видимости (неофициальный документ № 12). Он добавил, что его доклад можно загрузить со следующего сайта в Интернете:

http://www-nrd.nhtsa.dot.gov/departments/nrd-01/presentations/SAE.html

- 89. Председатель предложил сохранить этот вопрос в повестке дня и подождать дополнительных результатов, которые будут получены от КСАОД (TRANS/WP.29/GRE/48, пункт 59) и от Соединенных штатов Америки.
- b) Условия включения стоп-сигналов

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/28

90. Эксперт от Европейской комиссии представил документ TRANS/WP.29/GRE/ 2002/28 о включении стоп-сигналов в случае срабатывания тормоза-замедлителя. Он сообщил GRE о ходе рассмотрения этого вопроса на пятьдесят второй сессии Рабочей группы по вопросам торможения и ходовой части (GRRF).

91. Секретариат напомнил о намерении GRRF завершить в ходе своей сессии в феврале 2003 года работу над официальной рекомендацией для GRE относительно величины замедления при срабатывании тормоза-замедлителя для включения обычного стопсигнала, которая должна быть представлена WP.29 и AC.2 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей следующей сессии на основе замечаний от GRRF и WP.29.

# с) Включение огней аварийного торможения

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2002/21/Rev.1; TRANS/WP.29/GRE/2002/22/Rev.1; TRANS/WP.29/GRE/2002/43; TRANS/WP.29/GRE/2002/47; неофициальный документ № 9, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

- 92. Эксперт от Германии внес на рассмотрение документы TRANS/WP.29/GRE/ 2002/21/Rev.1 и TRANS/WP.29/GRE/2002/22/Rev.1, содержащие поправки к правилам № 7 и 48, в соответствии с которыми предусматривается добавить положения о сигнализации аварийного торможения с помощью мигающих стоп-сигналов. Он также представил документ TRANS/WP.29/GRE/2002/43, в котором излагаются пояснительные примечания к этим двум предложениям.
- 93. Эксперт от МОПАП представил результаты исследований по вопросу о безопасности использования мигающих тормозных огней (см. неофициальный документ № 9). GRE отметила, что время реагирования на мигающие тормозные огни (4 Гц и 7 Гц) при маневрировании в случае аварийного торможения значительно короче времени реагирования на обычные тормозные огни, тогда как в случае сигналов предупреждения об опасности (1,5-2 Гц) время реагирования не уменьшается. Эксперт от Германии указал, что определяющими показателями времени реагирования являются эффект мигания и скорость мигания огня, а не его цвет.
- 94. Учитывая результаты уже проведенных исследований, эксперт от Италии выразил свою озабоченность по поводу использования частоты мигания ламп накаливания выше 3 Гц. Эксперт от МОПАП сделал сообщение по вопросу о разной частоте мигания стоп-сигнала. Частота мигания 7 Гц была сочтена слишком высокой.
- 95. Эксперт от Франции внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/47, предлагающий включение в мигающем режиме существующих сигналов предупреждения об опасности в случае аварийного торможения.

- 96. Эксперты от Германии, Италии и МОПАП высказали возражение против добавления нового пункта 5.13. После обсуждения Председатель решил исключить этот пункт из данного предложения и просил эксперта от Соединенного Королевства представить GRE отдельное предложение по новому пункту 5.13 для рассмотрения на ее следующей сессии.
- 97. Кроме того, эксперт от Германии выразил свои сомнения по поводу положений о включении и выключении сигналов в этом предложении и сделал оговорку к пункту 6.6.7 в связи с необходимостью его дополнительного изучения.
- 98. Поскольку система огней аварийного торможения используется весьма редко, эксперт от Соединенных Штатов Америки предложил GRE рассмотреть вопрос об эффективности затрат на внедрение такой системы. Он напомнил GRE о том, что в процессе внедрения уже находящиеся в эксплуатации транспортные средства, не оснащенные новой системой огней аварийного торможения, будут поставлены в невыгодное положение. Для таких транспортных средств он предложил рассмотреть возможность установки оборудования в качестве запчастей.
- 99. GRE решила включить в эти Правила положения, касающиеся только одной системы сигнализации аварийного торможения (мигающий стоп-сигнал или сигнал предупреждения об опасности).
- 100. После обсуждения Председатель просил экспертов от Франции, Германии, Италии, Нидерландов и Соединенного Королевства выработать новое сводное предложение по системе сигнализации аварийного торможения для рассмотрения на следующей сессии GRE.
- 101. Эксперт от Европейской комиссии указал, что, помимо вопроса о величине замедления при включении стоп-сигнала в случае срабатывания тормоза-замедлителя (см. пункты 90 и 91), GRRF необходимо будет проконсультировать GRE по вопросу о приемлемой величине замедления в случае аварийного торможения для включения сигнализации аварийного торможения.
- 102. GRE поддержала предложение Председателя продолжить рассмотрение этого вопроса на следующей сессии и проинформировать GRRF, WP.29 и AC.2 на их сессиях в ноябре 2002 года о необходимости срочного урегулирования и о сложности этой проблемы. Кроме того, Председатель просил всех участников сессии GRE проинформировать своих коллег и представителей правительств, участвующих в деятельности Рабочей группы GRRF, о дилемме, с которой столкнулась GRE при

изучении вопроса о скорости замедления в связи с функцией тормоза-замедлителя и аварийным торможением.

d) Предложения по поправкам к Конвенции о дорожном движении (Вена, 1968 год)

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/29; TRANS/WP.29/GRE/2002/39

- 103. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документы TRANS/WP.29/GRE/2002/29 и TRANS/WP.29/GRE/2002/39, предусматривающие внесение необходимых поправок в Венскую конвенцию о дорожном движении 1968 года в целях согласования ее положений с техническими требованиями, которые действуют в настоящее время или которые будут в скором времени включены в правила ЕЭК ООН по вопросам освещения и световой сигнализации.
- 104. Секретариат проинформировал GRE о том, что 27-29 ноября 2002 года намечено провести специальную сессию Рабочей группы по безопасности дорожного движения (WP.1), на которой должна быть завершена работа над предложением по поправкам к вышеупомянутой Венской конвенции. Был сделан вывод о том, что поправки GRE, даже в случае их незамедлительного принятия, не удастся рассмотреть на предстоящей сессии WP.1. Тем не менее GRE решила продолжить работу над этим предложением, чтобы согласованные поправки были готовы для принятия в ходе очередного рассмотрения будущих поправок к Венской конвенции.
- 105. Поскольку GRE не удалось достичь общей договоренности по предложениям БРГ, Председатель высказался за возобновление рассмотрения этого документа на следующей сессии GRE. Для этой цели БРГ просили подготовить пересмотр 1 документа TRANS/WP.29/GRE/2002/29, включая поправки, содержащиеся в документе TRANS/WP.29/GRE/2002/39, и поправки, согласованные GRE в ходе сессии.
- е) Технические требования, касающиеся использования дневных ходовых огней

Документация: TRANS/WP.1/2002/12; TRANS/WP.29/GRE/2002/30

- 106. GRE приняла к сведению документ TRANS/WP.29/GRE/2002/30, касающийся обязательства ACEM (Европейской ассоциации заводов-изготовителей мотоциклов) принять техническое требование о режиме автоматического включения фар.
- 107. Ссылаясь на результаты распространения вопросника о дневных ходовых огнях (приложения 1-3 документа TRANS/WP.1/2002/12), эксперт от Италии проинформировал

GRE о последних изменениях в законодательстве его страны, связанных с устройствами освещения и световой сигнализации на транспортных средствах. Он согласился подготовить для следующей сессии GRE документ, содержащий все требуемые данные об итальянском законодательстве, чтобы включить их в следующий пересмотренный вариант документа TRANS/WP.1/2002/12.

- 108. Эксперты от КСАОД и МОПАП приветствовали это предложение и подчеркнули важность этих весьма нужных данных для заводов-изготовителей.
- 109. GRE решила вернуться к этому вопросу на своей следующей сессии.
- f) Электрические системы автотранспортных средств, работающие на напряжении 42 вольта

<u>Документация</u>: неофициальный документ № 5 сорок седьмой сессии GRE

- 110. Ссылаясь на вышеупомянутый неофициальный документ, эксперт от БРГ проинформировал GRE о том, что на рассмотрении БРГ по-прежнему находится документ, касающийся использования электрических систем, работающих на напряжении 42 вольта. Он указал, что основной вопрос заключается в применении электрической системы, полностью работающей на напряжении 42 вольта, или двойной системы (смешанной системы, работающей на напряжении 42 вольта и 12 вольт). По его словам, для этой цели необходимо было провести некоторые исследования в разных частях мира и что их результаты будут в скором времени представлены.
- 111. Эксперт от БРГ вызвался оперативно подготовить официальный документ с описанием этих результатов для рассмотрения на следующей сессии GRE.
- g) <u>Толкование "пакета" решений ЕЭК по вопросам освещения с изменяющимся углом</u> наклона луча

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2002/10/Rev.1; TRANS/WP.29/GRE/2002/11; TRANS/WP.29/GRE/2002/13; неофициальный документ № 19 сорок восьмой сессии GRE

112. Ссылаясь на неофициальный документ № 19 сорок восьмой сессии GRE, эксперт от КСАОД подтвердил, что проблема толкования "пакета" решений ЕЭК ООН по вопросам освещения с изменяющимся углом наклона луча была разрешена вполне удовлетворительно и что вышеупомянутые документы следует снять с повестки дня.

# h) <u>Правила № 37 (лампы накаливания</u>)

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/CRE/2002/31; TRANS/WP.29/CRE/2002/36; неофициальный документ № 2, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

- 113. В связи с применением излучающих красный свет ламп накаливания с покрытием эксперт от МЭК представил документы TRANS/WP.29/CRE/2002/31; TRANS/WP.29/CRE/2002/36 и неофициальный документ № 2, в которых предлагаются некоторые поправки к Правилам № 37.
- 114. Эксперты от Германии и Соединенного Королевства сделали оговорки, сославшись на необходимость дополнительного изучения этих предложений, и выразили свою обеспокоенность по поводу долговечности красного покрытия источников света с лампами накаливания и их взаимозаменимости с лампами некрасного цвета. Эксперт от МЭК подтвердил, что взаимозаменимость с другими лампами невозможна в силу иной формы цоколей красных ламп накаливания. В связи с долговечностью покрытия он отметил, что на данный момент в Правилах № 37 не предусмотрено никаких положений об испытании на долговечность, однако такая процедура испытаний уже была определена МЭК.
- 115. После обсуждения GRE высказалась за включение в эти Правила технических требований в отношении процедуры испытаний на долговечность ламп накаливания с покрытием, прежде чем будет допущено использование испускающих красный свет ламп накаливания с покрытием. Эксперту от МЭК было предложено подготовить сводный документ на основе предложений TRANS/WP.29/CRE/2002/31, TRANS/WP.29/CRE/2002/36 и неофициального документа № 2 с внесенными поправками, включая положения по новой процедуре испытания на долговечность. GRE решила рассмотреть этот документ на своей следующей сессии.
- і) Общие поправки к правилам № 6, 7, 23, 38, 50, 77, 87 и 91

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/32; TRANS/WP.29/GRE/2002/35

116. Эксперт от БРГ внес на рассмотрение документы TRANS/WP.29/GRE/2002/32 и TRANS/WP.29/GRE/2002/35, в которых предлагаются некоторые общие поправки (дополнения) к правилам № 6, 7, 23, 38, 50, 77, 87 и 91, чтобы согласовать положения, касающиеся испытаний, и определения, предусмотренные в этих правилах, с соответствующими положениями и определениями, содержащимися в Правилах № 48.

- 117. GRE приняла эти общие поправки и поручила секретариату передать оба документа без поправок WP.29 и AC.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.
- ј) Правила № 99 (газоразрядные источники света)

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2002/40; неофициальный документ № 3, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

- 118. Эксперт от МЭК представил документ TRANS/WP.29/GRE/2002/40 и неофициальный документ № 3, в которых предлагается включить в эти Правила два новых газоразрядных источника света.
- 119. Эксперт от Германии предложил пойти еще дальше и исключить из перечня в этих Правилах все источники света, содержащие ртуть. Эксперты от МЭК и БРГ высказали свои сомнения по поводу такого решения в случае его незамедлительного утверждения. Эксперт от БРГ предложил принять вышеупомянутые документы и вызвался подготовить для следующей сессии GRE вместе с представителями Германии, МОПАП и КСАОД предложение о переходных положениях на случай исключения источников света, содержащих ртуть.
- 120. GRE приняла документ TRANS/WP.29/GRE/2002/40 с поправками, указанными в неофициальном документе № 3 и приводимыми ниже:

Приложение 1 изменить следующим образом:

## "СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА

Перечень категорий газоразрядных источников света и номеров их спецификаций:

Категория	Номер(а) спецификаций
D1R	DxR/17
D1S	DxS/16
D2R	DxR/17
D2S	DxS/16
D3R	DxR/17
D3S	DxS/16
D4R	DxR/17
D4S	DxS/16

Перечень спецификаций для газоразрядных источников света и последовательность их указания в настоящем приложении:

•	•
DxR/17	
DxS/16	

Номер(а) спецификаций

- 121. Секретариату было поручено передать это предложение WP.29 и AC.1 в качестве проекта дополнения 2 к Правилам № 99 для рассмотрения на их сессиях в июне 2003 года.
- k) Правила № 8 (Фары (H1, H2, H3, HB3, HB4, H7, H8, H9, HIR1, HIR2 и/или H11))

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2002/46

- 122. Секретарь внес на рассмотрение документ TRANS/WP.29/GRE/2002/46, в котором исправлена ошибка в приложении 3 к Правилам № 8 (только на английском языке).
- 123. GRE приняла этот документ и поручила секретариату передать его WP.29 и AC.1 в качестве проекта исправления к пересмотру 4 к Правилам № 8 для рассмотрения на их сессиях в марте 2003 года.
- 1) Правила № 3 (светоотражающие приспособления)

<u>Документация</u>: неофициальный документ № 6, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

- 124. Эксперт от Финляндии представил неофициальный документ № 6 (вместе с неофициальным документом № 7, см. пункты 26 и 27), чтобы включить в правила № 3 и 48 новые положения, касающиеся комбинирования треугольных светоотражателей класса IIIB с другими устройствами световой сигнализации.
- 125. GRE решила рассмотреть этот вопрос на своей пятидесятой сессии и поручила секретариату распространить неофициальный документ № 6 с официальным условным обозначением (примечание секретариата: см. TRANS/WP.29/GRE/2003/2).

m) <u>Проект правил, содержащих единообразные предписания, касающиеся</u> официального утверждения боковых фонарей механических транспортных средств

<u>Документация</u>: TRANS/WP.29/GRE/2001/35; TRANS/WP.29/2002/62

- 126. В связи с документом TRANS/WP.29/GRE/2001/35, измененным и принятым GRE на ее сорок восьмой сессии, эксперт от Соединенного Королевства настаивал на необходимости включения в эти правила определения бокового фонаря, несмотря на существующую ссылку в пункте 1.1 на определения, содержащиеся в Правилах № 48. Поскольку соответствующий документ уже был передан WP.29 и AC.1 (TRANS/WP.29/2002/62) для рассмотрения на их сессиях в ноябре 2002 года, GRE предпочла не изменять его. Однако GRE решила включить это определение в связи с внесением любой следующей поправки в эти правила.
- 127. GRE решила в будущем включать в правила только определения соответствующего устройства освещения или световой сигнализации и делать ссылки на другие определения, содержащиеся в правилах по вопросам установки.
- n) Предварительное расписание совещаний на 2003 год
- 128. Секретариат напомнил о принятии Всемирным форумом WP.29 на его июньской сессии 2002 года предварительной повестки дня сессий WP.29 и его вспомогательных органов на 2003 год (TRANS/WP.29/861, пункт 22 и приложение 2).
- 129. В случае одобрения со стороны WP.29 GRE хотела бы провести совещание неофициальной группы РСПО до следующей сессии GRE в апреле 2003 года с устным переводом или без него.
- 130. Председатель проинформировал GRE о возможности проведения пятьдесят первой сессии GRE, запланированной на 15-19 сентября 2003 года, в Дармштадте (Германия). Окончательное решение будет зависеть от приглашения правительства Германии и одобрения со стороны WP.29.

# ПОВЕСТКА ДНЯ СЛЕДУЮЩЕЙ СЕССИИ

131. Рабочая группа GRE согласовала следующую повестку дня пятидесятой сессии, которая пройдет во Дворце Наций в Женеве 7 апреля (9 час. 30 мин.) - 11 апреля (12 час. 30 мин.) 2003 года:

а) <u>Неофициальное совещание неофициальной группы GRE по РСПО</u> (при условии подтверждения WP.29 на его сессии в ноябре 2002 года)

Начнется в понедельник, 7 апреля (9 час. 30 мин.), и завершится во вторник, 8 апреля (12 час. 30 мин.) 2003 года.

Секретариат неофициальной группы РСПО подготовит повестку дня совещания и распространит ее среди членов GRE до начала совещания. <u>Примечание секретариата</u>: Это неофициальное совещание будет проводиться без устного перевода (см. пункты 77 и 129).

# b) Пятидесятая сессия $GRE^1$ :

Начнется во вторник, 8 апреля 2003 года (14 час. 30 мин.), и завершится в пятницу, 11 апреля 2003 года (12 час. 30 мин.).

- 1. ПРАВИЛА № 48 дальнейшая разработка (установка устройств освещения и световой сигнализации)
- 1.1 Определение "единого огня"
- 1.2 Распределительные системы освещения (РСО)
- 1.3 Установка светоотражающей маркировки и материалов
- 1.4 Дальнейшая разработка Правил
- 2. ПОПРАВКИ К ПРАВИЛАМ ЕЭК
- 2.1 Правила № 3 (светоотражающие приспособления)
- 2.2 Правила № 7 (габаритные огни, стоп-сигналы и контурные огни)
- 2.3 Правила № 10 (электромагнитная совместимость)
- 2.4 Правила № 37 (лампы накаливания)
- 2.5 Правила № 65 (специальные предупреждающие огни)
- 2.6 Правила № 98 (фары с газоразрядными источниками света)
- 2.7 Правила № 112 (фары с асимметричным лучом света)

# TRANS/WP.29/GRE/49 page 28

- общие положения
- луч ближнего света
- луч дальнего света
- 2.8 Правила № 113 (фары с симметричным лучом ближнего света)
- 2.9 Правила № 50, 53 и 74
- 3. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ ЕЭК (Соглашение 1958 года)
- 3.1 Регулирующиеся системы переднего освещения (РСПО)
- 3.2 Поправки, касающиеся систем РСПО
- 3.3 Поправки, касающиеся координатной измерительной системы
- 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ГЛОБАЛЬНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ПРАВИЛАМ
- 4.1 Требования к установке устройств освещения и световой сигнализации
- 5. НОВЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ
- 6. ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ
- 6.1 Ослепление фарами
- 6.2 Условия включения стоп-сигналов
- 6.3 Включение огней аварийного торможения
- 6.4 Предложение по поправкам к Конвенции о дорожном движении (Вена, 1968 год)
- 6.5 Технические требования, касающиеся использования дневных ходовых огней
- 6.6 Электрические системы, работающие на напряжении 42 вольта, для автотранспортных средств

В рамках усилий секретариата по сокращению расходов официальные документы, разосланные до сессии по почте или помещенные на вебсайт ЕЭК ООН (http://www.unece.org/trans/main/welcwp29.htm), в зале заседаний среди участников сессии распространяться не будут. Делегатов просят иметь при себе на заседаниях собственные экземпляры этих документов.

<u>Приложение 1</u>
ПЕРЕЧЕНЬ НЕОФИЦИАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В ХОДЕ СЕССИИ БЕЗ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

№	Представлен	Пункт повестки дня	Язык	Название
1.	БРГ	3.1	A	Доклад Рабочей группы по вопросам освещения и световой сигнализации (GRE) о неофициальном совещании, состоявшемся во Франкфурте 2-4 июля 2002 года
2.	МЭК	7.8	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 37, пересмотр 3
3.	МЭК	7.10	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 99
4.	КСАОД	3.1	A	Предложение по проекту поправок к проекту документа TRANS/WP.29/GRE/2002/18/Rev.1
5.	MA3M	2.3	A	Предложение MA3M по изменению требований к передним подфарникам в результате введения режима автоматического включения фары
6.	Финляндией	7.12	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 3
7.	Финляндией	1.4	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 48
8.	Секретариатом	1.3	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 48
9.	МОПАП	7.3	A	Сообщение по вопросу о системе аварийного торможения
10.	БРГ	1.3	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 48

№ Представлен	Пункт повестки дня	Язык	Название
11. Германией/ Италией	2.1	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 7
12. Соединенными Штатами Америки	7.1	A	Рассмотрение замечаний, полученных в связи с уведомлением НАБДД, касающимся запроса о представлении замечаний по вопросу об ослеплении фарами в ночное время, различимости и видимости

Повторное распространение неофициальных документов предыдущих сессий GRE (со ссылкой на пункты повестки дня текущей сессии):

# Сорок восьмая сессия GRE

	КСАОД рок седьмая сессия	7.7 <b>GRE</b>	A	Толкование "пакета" решений ЕЭК ООН по вопросам освещения с изменяющимся углом наклона луча
3.	Белоруссией	2.5	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 86
5.	Секретариатом	7.6	A	Пересмотр стандартов для электрических систем, работающих на напряжении 42 вольта, для автотранспортных средств
10.	Францией	2.7	A	Информация, касающаяся официального утверждения фары, лучей ближнего и дальнего света в соответствии с Правилами № 98

## Приложение 2

Настоящее предложение БРГ предусматривает включение в Правила № 48 положений о боковых и задних светоотражающих полосах и контурной маркировке (Правила № 104). GRE приняла на основе документа TRANS/WP.29/GRE/2001/13/Rev.2 следующий текст (см. пункты 11 и 12).

Пункт 2.7.16.3 изменить следующим образом:

"2.7.16.3 прочая светоотражающая маркировка, которая должна использоваться в соответствии с национальными предписаниями в отношении определенных категорий транспортных средств или определенных видов операций".

Включить новый пункт 2.7.17 следующего содержания:

"2.7.17 под "светоотражающей маркировкой" подразумевается маркировка характерной формы и/или конфигурации, предназначенная для улучшения видимости и легкости идентификации определенных категорий транспортных средств и их прицепов".

<u>Пункты 2.7.17-2.7.24 (прежние)</u>, изменить нумерацию на 2.7.18-2.7.25.

<u>Пункт 2.9.1</u>, заменить ссылку на "(пункты 2.7.9, 2.7.10, 2.7.18 и 2.7.20)" ссылкой на "(пункты 2.7.9, 2.7.10, 2.7.19 и 2.7.21)".

<u>Пункт 2.9.2</u>, заменить ссылку на "(пункты 2.7.11-2.7.15, 2.7.17, 2.7.19 и 2.7.21-2.7.24)" ссылкой на "(пункты 2.7.11-2.7.15, 2.7.18, 2.7.20 и 2.7.22-2.7.25)".

<u>Пункт 5.2</u>, заменить ссылку на "пункты 2.7.9, 2.7.10 и 2.7.18" ссылкой на "пункты 2.7.9- 2.7.10 и 2.7.19".

Пункт 5.15, изменить следующим образом (включить в конце новую запись):

"5.15 ...

светоотражающие линии и контурная маркировка

белые или желтые по бокам; красные сзади\*"

<sup>\*</sup> Ничто в настоящих Правилах не запрещает Договаривающимся сторонам, применяющим настоящие Правила, разрешать использование на своей территории желтых полос или контурной маркировки сзади.

# <u>Включить новые пункты 6.21-6.21.3.2</u> следующего содержания:

- "6.21 БОКОВАЯ И ЗАДНЯЯ СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ ПОЛОСЫ И КОНТУРНАЯ МАРКИРОВКА (Правила № 104)
- 6.21.1 Установка

Факультативна.

- 6.21.2 Схема монтажа
- 6.21.2.1 Светоотражающие маркировочные материалы, устанавливаемые на транспортных средствах, могут состоять из одного элемента или нескольких элементов и должны размещаться на максимально близком расстоянии горизонтально или вертикально с учетом конструкции или эксплуатационных требований транспортного средства.
- 6.21.2.2 Минимальная высота нижнего края светоотражающей маркировки над уровнем дороги должна составлять по крайней мере 250 мм.
- 6.21.3 Размещение
- 6.21.3.1 Маркировка должна в максимально возможной степени обозначать всю длину и ширину (полосы) или форму (контурная маркировка) транспортного средства. Слово "всю" означает по крайней мере 80% длины и/или ширины транспортного средства с нанесенной маркировкой.
- 6.21.3.2 В случае прерывистых полос расстояние между отдельными элементами должно быть как можно меньше и не должно превышать 50% длины самого короткого элемента".

# Приложение 3

Настоящее предложение Германии и Италии предусматривает разрешение использования в Правилах № 7 сменных "модулей источников света". На основе документа TRANS/WP.29/GRE/2002/48 с поправками, внесенными неофициальным документом № 11, на своей сорок девятой сессии (см. пункт 29) GRE приняла следующий текст $^*$ .

# Пункт 1.6 изменить следующим образом:

- "1.6 Под "подфарниками и задними габаритными (боковыми) огнями, стопсигналами и контурными огнями" подразумеваются огни, которые различаются в каждой из указанных категорий в отношении таких основных элементов, как:
  - торговая или фабричная марка,
  - характеристики оптической системы (уровни силы света, углы распределения света, категория ламп накаливания, модуль источника света и т.д.),
  - система уменьшения освещенности в ночное время в отношении стопсигналов с двумя уровнями силы света".

#### Пункт 2.2.2 изменить следующим образом:

- "2.2.2 краткое техническое описание, в котором, за исключением огней с несменными источниками света, указываются, в частности:
  - категория или категории предписываемых ламп накаливания; эта категория ламп накаливания должна входить в число категорий, предусмотренных в Правилах № 37; или
  - точный идентификационный код модуля источника света.

<sup>\*</sup> При подготовке поправок к этому приложению секретариат принял во внимание последние поправки к Правилам № 7 (TRANS/WP.29/820), которые уже были приняты WP.29/AC.1 на их сессиях в ноябре 2001 года, а также исправление в приложении 5, касающееся координат цветности для БЕЛОГО цвета.

В случае стоп-сигнала категории S3, предназначенного для установки в транспортном средстве, в техническом описании должны указываться оптические свойства (пропускание света, цвет, наклон и т.д.) заднего окна (задних окон);".

### Пункт 3.2 изменить следующим образом:

- "3.2 За исключением огней с несменными источниками света, должна быть сделана четкая и нестираемая отметка, указывающая:
  - категорию или категории предписываемых ламп накаливания; и/или
  - точный идентификационный код модуля источника света".

### Пункт 3.4 изменить следующим образом:

"3.4 В случаях ламп с несменными источниками света или модулем (модулями) источника света на лампу должна наноситься маркировка, указывающая номинальное напряжение и номинальную мощность".

# Включить новые пункты 3.6-3.6.3 следующего содержания:

- "3.6 На модуле (модулях) источника света, представляемого (представляемых) в случае официального утверждения огня:
- 3.6.1 должна проставляться фабричная или торговая марка подателя заявки; эта маркировка должна быть четкой и нестираемой;
- 3.6.2 должен проставляться точный идентификационный код модуля; эта маркировка должна быть четкой и нестираемой.

Такой четкий идентификационный код должен состоять из начальных групп "MD", обозначающих "MODULE" ("модуль"), за которыми следует маркировка официального утверждения без круга, предписанного в пункте 4.2.1 ниже; такой точный идентификационный код должен указываться на рисунках, упомянутых в пункте 2.2.1 выше. Маркировка официального утверждения необязательно должна быть идентичной маркировке огня, в котором используется этот модуль, однако обе маркировки должны относиться к одному и тому же подателю заявки.

3.6.3 должно указываться номинальное напряжени	e"	
--	----	--

Включить новые пункты 5.6-5.6.2 следующего содержания:

- "5.6 Модуль источника света
- 5.6.1 Конструкция модуля (модулей) источника света должна быть такой, чтобы даже в темноте модуль (модули) источника света можно было установить только в правильное положение.
- 5.6.2 Модуль (модули) источника света должен (должны) быть защищен(ы) от неумелого обращения".

Приложение 2, пункт 9 изменить следующим образом:

"9. **...** 

Только для ограниченной высоты установки, на превышающей 750 мм над уровнем дороги да/нет<sup>2</sup>

Модуль источника света: да/нет<sup>2</sup>

Приложение 3, пример 7 изменить следующим образом:

"7. Модули источника света

# MD E3 17325

Модуль источника света с указанным выше идентификационным кодом был официально утвержден вместе с огнем, официально утвержденным в Италии (ЕЗ) под номером официального утверждения 17325".

Приложение 5, в координатах цветности для БЕЛОГО цвета исправить предел в сторону красного цвета: вместо " $y \le 0.382$ " следует читать " $y \ge 0.382$ ".

-----