



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

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

Рабочая группа по вопросам торможения и ходовой части (GRRF)

**ДОКЛАД РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ВОПРОСАМ ТОРМОЖЕНИЯ
И ХОДОВОЙ ЧАСТИ (GRRF) О РАБОТЕ
ЕЕ ПЯТЬДЕСЯТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ**

(31 января – 4 февраля 2005 года)

1. Рабочая группа GRRF провела свою пятьдесят седьмую сессию 31 января – 4 февраля 2005 года под председательством г-на И. Ярнольда (Соединенное Королевство). В соответствии с правилом 1 а) Правил процедуры WP.29 (TRANS/WP.29/690) в ее работе приняли участие эксперты от следующих стран: Бельгии, Венгрии, Германии, Дании, Испании, Италии, Канады, Нидерландов, Норвегии, Республики Кореи, Российской Федерации, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов Америки, Таиланда, Финляндии, Франции, Хорватии, Чешской Республики, Швеции и Японии. В ней участвовали также представитель Европейской комиссии (ЕК) и эксперты от следующих неправительственных организаций: Международной организации по стандартизации (ИСО), Международной организации предприятий автомобильной промышленности (МОПАП), Международной организации заводов - изготовителей мотоциклов (МАЗМ), Европейской ассоциации поставщиков автомобильных деталей (КСАОД), Европейской технической организации по вопросам пневматических шин и

ободьев колес (ЕТОПОК). По особому приглашению Председателя в работе сессии приняли участие эксперты от следующих неправительственных организаций: Европейской федерации дистрибутерских компаний и предприятий по восстановлению шин (БИПАВЕР), Координационного комитета по производству автомобильных кузовов и прицепов (ККПКП), Федерации европейских предприятий по производству фрикционных материалов (ФЕПФМ), Федерации европейских ассоциаций мотоциклистов (ФЕМА) и Ассоциации по сбыту специального оборудования (СЕМА).

2. Перечень неофициальных документов, распространенных в ходе сессии, содержится в приложении 1 к настоящему докладу.

ВЫБОРЫ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ

3. Г-н И. Ярнольд (Соединенное Королевство) был единогласно избран Председателем GRRF на 2005 год.

ПРАВИЛА № 13 И 13-Н (торможение)

(а) Дальнейшая разработка

Документация: TRANS/WP.29/2004/38; TRANS/WP.29/GRE/2002/28/Rev.1; TRANS/WP.29/GRRF/2004/16; TRANS/WP.29/GRRF/2004/19; TRANS/WP.29/GRRF/2005/2; TRANS/WP.29/GRRF/2005/7; TRANS/WP.29/GRRF/2005/8; неофициальные документы № GRRF-56-2; GRRF-56-3; GRRF 56-4; GRRF-56-5; GRRF-57-3; GRRF-57-6; GRRF-57-17; GRRF-57-33 и GRRF-57-34, указанные в приложении 1 к докладам о работе соответственно предыдущей и нынешней сессий

4. GRRF возобновила рассмотрение документа TRANS/WP.29/2004/38 с учетом поступивших замечаний к нему (TRANS/WP.29/GRRF/2004/16, TRANS/WP.29/GRRF/2005/2 и неофициальный документ № GRRF-57-34). Из-за различия мнений по вопросу о требованиях к дополнительной системе замедления, касающихся инициирования сигнала, GRRF решила передать WP.29 и АС.1 пересмотренный вариант предложения, включающего минимальные требования относительно дополнительной системы замедления и обосновывающего нынешнюю позицию (за исключением пунктов 5.2.1.30.2.2-5.2.1.30.2.4). Договаривающиеся стороны не поддержали предложения о включении переходных положений.

5. Эксперт от Японии подчеркнул необходимость того, чтобы требования в отношении дополнительной системы замедления, касающиеся инициирования сигнала, включали конкретное значение замедления, поскольку это является условием применения Правил № 13 в его стране. Рассмотрение значений замедления, инициирующего сигнал при задействовании дополнительной системы замедления, будет возобновлено на следующей сессии. GRRF просила своих экспертов представить предложения для рассмотрения.

6. GRRF обсудила документ TRANS/WP.29/GRE/2002/28/Rev.1 и согласилась с предложением, которое GRE представит WP.29 и AC.1.

7. GRRF приняла следующий проект исправления к пересмотру 5 Правил № 13:

Пункт 5.2.1.28.5, строка 5 (неофициальный документ № GRRF-57-3):

Вместо 2.27.3 читать 2.28.3.

Приложение 2, добавление 2, пункт 1, строка 2:

Вместо "В приложении 21" читать "В приложении 20".

Приложение 4, пункт 2.1.1, таблица, строка 7 (неофициальный документ GRRF-57-6):

Вместо "0,1v + $\frac{v^2}{103} \cdot 5$ " читать "0,15v + $\frac{v^2}{103,5}$ ".

Приложение 5,

Пункт 2.3.1, строка 4:

Вместо "2.14" читать "2.15".

Пункт 2.3.1.1, строка 2:

Вместо "2.14.2.1-2.14.2.3" читать "2.15.2.1-2.15.2.3".

Секретариату было поручено представить эти предложения WP.29 и AC.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2005 года в качестве проекта исправления 1 к пересмотру 5 Правил № 13.

8. GRRF рассмотрела документ TRANS/WP.29/GRRF/2004/19, но не смогла достичь согласия по переходным положениям. Данное предложение будет пересмотрено экспертами от Франции, Японии, ККПКП, КСАОД и вновь обсуждено на следующей сессии GRRF.

9. GRRF рассмотрела и приняла документ TRANS/WP.29/GRRF/2005/8. Секретариату было поручено представить данное предложение WP.29 и АС.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2005 года в качестве проекта дополнения 12 к поправкам серии 09 к Правилам № 13.

10. Были представлены некоторые документы (TRANS/WP.29/GRRF/2005/7, неофициальные документы № GRRF-56-2, GRRF-56-3, GRRF-56-4 и GRRF-56-5), в которых предлагается исключить из Правил № 13 транспортные средства категории M₁.

11. В ходе обсуждения этих документов были высказаны различающиеся мнения. Поскольку для предлагаемого исключения категории M₁ из Правил № 13 потребуется внесение весьма сложных поправок, GRRF решила продолжить обсуждение этого вопроса на следующей сессии. Для облегчения его обсуждения неофициальные документы № GRRF-56-2, GRRF-56-3, GRRF-56-4, GRRF-56-5 и GRRF-57-33 будут сохранены в качестве таковых в повестке дня. Неофициальный документ № GRRF-57-17 был снят с обсуждения. Некоторые эксперты предложили включить в Правила 13-H транспортные средства категории N₁. Данный аспект также будет обсужден на следующей сессии.

b) Упрощение порядка проверки транспортных средств, находящихся в эксплуатации

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2004/22; TRANS/WP.29/GRRF/2004/23

12. GRRF решила отложить обсуждение данного пункта до своей следующей сессии.

c) Разработка гтп, касающихся тормозных систем пассажирских транспортных средств

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-31, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

13. GRRF провела общий обмен мнениями по докладу (неофициальный документ № GRRF-57-31) о ходе работы неофициальной группы (по гтп, касающимся тормозных систем пассажирских транспортных средств, гтп-ТПТ), занимающейся данным вопросом. Было отмечено, что предложение по гтп, возможно, будет готово в начале 2006 года, хотя при решении технических проблем и возникают некоторые трудности.

Это может вызвать задержку с достижением согласия по окончательному тексту.

Следующие совещания гтп-ТПТ состоятся 11-13 апреля 2005 года в Лондоне, 27-29 июня 2005 года в Париже и 19 и 20 сентября 2005 года (в первой половине дня) в Женеве.

СОГЛАСОВАНИЕ ПРЕДПИСАНИЙ О ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМАХ МОТОЦИКЛОВ

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-32, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

14. GRRF приняла к сведению доклад о ходе работы и первое предложение по гтп, касающимся тормозных систем мотоциклов (неофициальный документ № GRRF-57-32), переданное неофициальной группой (по гтп, касающимся тормозных систем мотоциклов, гтп-М), занимающейся данным вопросом. Первый проект гтп, вероятно, будет подготовлен к следующей сессии GRRF.

15. В ходе общей дискуссии по представленным материалам были затронуты следующие вопросы:

Пункт 3.1.8 Обязательное или факультативное использование АБС.

Пункт 3.4 Измерение среднего значения предельного замедления и/или длины тормозного пути.

Пункт 4.1 Разработка требований для определения испытательной поверхности.

Пункт 4.1.4 Определение испытательной скорости.

Пункт 4.2.5 Ограничение температуры при притирке тормозных накладок.

Пункт 4.3 Подтверждение значений замедления.

Пункт 4.9 Определение коэффициента адгезии испытательной поверхности.

Пункт 4.10 Введение требований относительно двойного несрабатывания.

16. Экспертам GRRF было предложено подтвердить свои замечания по проекту гтп и передать их непосредственно эксперту от Канады и МАЗМ до 8 марта 2005 года, с тем чтобы неофициальная группа смогла рассмотреть их на своем совещании в июне 2005 года.

ПРАВИЛА № 90 (сменные тормозные накладки)

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2005/3; неофициальные документы № GRRF-57-2, GRRF-57-16, указанные в приложении 1 к настоящему докладу

17. GRRF приняла к сведению устное сообщение о ходе работы неофициальной группы, занимающейся данным вопросом, которое было сделано Председателем этой группы. Следующее совещание группы состоится в марте 2005 года.

18. Совещание неофициальной группы по тормозным дискам и барабанам (TRANS/WP.29/GRRF/56, пункт 23), принимающей стороной и председателем которого будет Германия, состоится в марте (22 и 23 или 29 и 30) 2005 года.

19. GRRF приняла предлагаемые поправки к Правилам № 90 (TRANS/WP.29/GRRF/2005/3), и секретариату было поручено представить эти поправки WP.29 и АС.1 в качестве дополнения 7 к поправкам серии 01 для рассмотрения на их сессиях в июне 2005 года.

20. Неофициальный документ № GRRF-57-2 (предложение о поправке к Правилам № 13) будет пересмотрен ФЕПФМ и вынесен на обсуждение на следующей сессии GRRF. Неофициальной группе, упомянутой в пункте 17 выше, следует принять во внимание неофициальный документ № GRRF-57-16.

ПРАВИЛА № 79 (механизм рулевого управления)

Документация: TRANS/WP.29/2005/4; неофициальный документ № GRRF-57-05/Rev.1, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

21. После обмена мнениями по документу TRANS/WP.29/GRRF/2005/4 GRRF решила не вносить поправки в недавно измененный текст Правил № 79. Однако данное предложение будет сохранено в повестке дня следующей сессии. Неофициальный документ № GRRF-57-05/Rev.1 был принят в качестве проекта исправления 1 к тексту на французском языке дополнения 3 к поправкам серии 01 к Правилам № 79 и будет передан WP.29 и АС.1 секретариатом для рассмотрения на их сессии в июне 2005 года.

ШИНЫ

a) Согласование правил о шинах

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-25, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

22. GRRF приняла к сведению доклад ЕТОПОК (неофициальный документ № GRRF-57-25) о работе "стартового" совещания, состоявшегося в декабре 2004 года в Париже. В отношении представленных материалов были высказаны некоторые замечания, которые должны быть приняты во внимание неофициальной группой, занимающейся этим вопросом, на ее следующей сессии, которая состоится, вероятно, в феврале 2005 года.

b) Испытание шин на сцепление с дорогой

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2004/9; TRANS/WP.29/GRRF/2004/21; TRANS/WP.29/GRRF/2004/26; неофициальные документы № GRRF-55-25, GRRF-56-13, GRRF-57-15, GRRF-57-18 и GRRF-57-26, указанные в приложении 1 к докладам о работе соответственно предыдущей и нынешней сессии

23. Со ссылкой на доклад о работе пятьдесят шестой сессии GRRF в пункт 35 по просьбе эксперта от Германии включено следующее заявление:

"Эксперт от Германии заявил, что перед разработкой новых правил компетентные органы должны выяснить, существует ли в них необходимость. Компетентные органы Германии не усматривают необходимости в наличии обсуждаемых правил, касающихся "сцепления шины с мокрой дорогой". Результаты общих исследований, проведенных в Германии, Нидерландах и Соединенном Королевстве, показывают, что между звуком, издаваемым шиной при качении, и сцеплением шины с мокрой дорогой никакой связи нет".

24. GRRF решила не возобновлять обсуждение документов TRANS/WP.29/GRRF/2004/9 и TRANS/WP.29/GRRF/2004/21, поскольку по ним уже были приняты решения на предыдущей сессии (TRANS/WP.29/GRRF/56, пункт 33).

25. GRRF приняла к сведению доклад и предложение неофициальной группы, занимающейся данным вопросом (неофициальные документы № GRRF-57-15 и GRRF-57-26). В ходе обсуждения доклада большая часть из выступивших правительственный экспертов согласилась с предложением о включении требований,

касающихся сцепления шины с мокрой дорогой, в будущие Правила № 117. Эксперты от Германии и Японии предложили бы включить их в Правила № 30. Эксперт от Германии поставил под сомнение требования о зимних шинах, но другие делегации одобрили предложения неофициальной группы. Япония сможет принять расширенный вариант Правил № 117 только в том случае, если будет предусмотрена возможность отдельного официального утверждения в отношении звука, издаваемого шинами при качении, и сцепления шины с дорогой. Секретариат проинформирует GRB о согласованном решении.

26. Что касается возможности официального утверждения и соответствующей маркировки официального утверждения, то неофициальной группе на ее следующей сессии, которая состоится 25 апреля 2005 года в Брюсселе, следует рассмотреть предложения, содержащиеся в неофициальных документах GRRF-57-15 и GRRF-57-18. Некоторые эксперты выступили за распространение официальных утверждений в рамках будущих Правил № 117. Неофициальные документы № GRRF-55-25 и GRRF-57-26 послужат справочной документацией для дальнейшей дискуссии. Неофициальная группа разработает предложения, которые должны быть направлены в секретариат до июля 2005 года. Они будут также переданы GRB для представления замечаний. Вместе с тем экспертам GRB будет предложено принять участие в работе упомянутого выше совещания.

27. GRRF продолжит рассмотрение всей этой проблемы на своей следующей сессии в ожидании предложений от неофициальной группы и с учетом того, что процедура испытания уже согласована (см. пункт 23 выше). Неофициальный документ GRRF-57-13 следует сохранить в качестве справочной документации.

c) Правила № 30 (пневматические шины)

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2003/10; TRANS/WP.29/GRRF/2003/30 и Corr.1; TRANS/WP.29/GRRF/2004/20 и TRANS/WP.29/GRRF/2004/24; неофициальные документы № GRRF-57-20, GRRF-57-22 и GRRF-57-29, указанные в приложении 1 к настоящему докладу

28. GRRF возобновила рассмотрение предложения эксперта от Российской Федерации (TRANS/WP.29/GRRF/2003/10; TRANS/WP.29/GRRF/2003/30 и Corr.1), касающегося сопротивления шин качению, после представления материалов, свидетельствующих о важном значении этой проблемы (неофициальный документ GRRF-57-29). GRRF также с интересом заслушала сообщение о деятельности ЕТАПОК по вопросу о сопротивлении шин качению (неофициальный документ № GRRF-57-22).

29. GRRF не приняла никакого решения по этой проблеме, отметив, что следует дождаться предложения от ЕТАПОК относительно возможного метода испытания с целью измерения сопротивления шин качению. На следующей сессии будет возобновлено обсуждение этих аспектов и будет представлена информация о последующих действиях в контексте предложения эксперта от Российской Федерации.

30. GRRF рассмотрела и приняла предложение эксперта от Японии, представившего предписания Правил № 30, касающиеся "системы эксплуатации шины в спущенном состоянии" (неофициальный документ № GRRF-57-20, содержащий поправки к документу TRANS/WP.29/GRRF/2004/24). Согласованный текст воспроизведен в приложении 2 к настоящему докладу. Секретариату было поручено представить данное предложение WP.29 и АС.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2005 года в качестве проекта дополнения 14 к поправкам серии 02 к Правилам № 30. Документы TRANS/WP.29/GRRF/2004/20 и TRANS/WP.29/GRRF/2004/24 были сняты с обсуждения.

d) Правила № 64 (запасные колеса/шины для временного использования)

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2002/17/Rev.3; TRANS/WP.29/GRRF/2005/5; TRANS/WP.29/GRRF/2005/6; TRANS/WP.29/GRRF/2005/9; неофициальные документы № GRRF-57-19, GRRF-57-21 и GRRF-57-28, указанные в приложении 1 к настоящему докладу

31. GRRF возобновила обсуждение предложения Соединенного Королевства (TRANS/WP.29/GRRF/2002/17/Rev.3), в котором предлагается рассматривать "нереверсивные" шины и "шины, пригодные для использования в спущенном состоянии", в качестве шин для временного пользования, а также включить в Правила № 64 положения относительно "системы предупреждения о спущенном состоянии шины". По данному предложению было высказано несколько замечаний (TRANS/WP.29/GRRF/2005/5, TRANS/WP.29/GRRF/2005/6, TRANS/WP.29/GRRF/2005/9; неофициальные документы № GRRF-57-19, GRRF-57-21 и GRRF-57-28). Эксперт от Германии считал, что эти шины должны охватываться Правилами № 30, а эксперт от Франции сообщил, что предпочел бы включить их - в соответствии с внесенным предложением - в Правила № 64. Эксперту от Соединенного Королевства было предложено в максимально возможной степени учесть все замечания при пересмотре его предложения. Пересмотренное предложение будет обсуждено на следующей сессии GRRF.

- e) Правила № 75 (шины для мотоциклов)

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2004/27

32. GRRF рассмотрела и согласовала предложение о поправках, внесенное ЕТОПОК (TRANS/WP.29/GRRF/2004/27). Секретариату было поручено представить это предложение WP.29 и АС.1 для рассмотрения на их сессиях в июне 2005 года в качестве проекта исправления 2 к пересмотру 1 Правил № 75.

- f) Роль шин в дорожно-транспортных происшествиях с участием автотранспортных средств и мотоциклов

33. Никакой новой информации по этому пункту представлено не было.

- g) Шум, издаваемый восстановленными шинами

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-14, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

34. GRRF поддержала предложение БЛИК* и БИПАВЕР о разработке предписаний, касающихся звука, издаваемого восстановленными шинами при качении (неофициальный документ № GRRF-57-14), и подлежащих включению в правила № 108 и 109. GRRF рекомендовала GRB отразить данный вопрос в своей программе работы и передать GRRF предложения о внесении поправок в соответствующие правила.

- h) Разъяснение вопроса об области применения правил, относящихся к компетенции GRRF

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-9, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

35. GRRF приступила к общему обмену мнениями по предложениям, разработанным экспертом от Европейской комиссии (неофициальный документ № GRRF-57-19) и касающимся согласования определений в различных правилах и предварительного наброска однотипных правил. Делегаты весьма заинтересовались предлагаемыми концепциями, а также их воздействием на правила. Оживленную дискуссию вызвал ряд конкретных вопросов, касающихся, в частности, контекста "однотипных правил",

* Бюро связи предприятий по производству резиновых изделий ЕС.

потенциальных проблем, связанных с официальными утверждениями, предоставляемыми в соответствии с предыдущим вариантом правил, и транспортными средствами "пограничных" категорий.

36. В свете состоявшейся дискуссии эксперт от Европейской комиссии подготовит новый вариант своих предложений для рассмотрения на следующей сессии GRRF.

- i) Обмен информацией о национальных и международных требованиях в отношении шин

Документация: неофициальные документы № GRRF-57-23 и GRRF-57-24, указанные в приложении 1 к настоящему докладу

37. GRRF отметила информацию, предоставленную экспертом от Соединенных Штатов Америки, о ходе разработки правил, касающихся систем наблюдения за давлением в шинах (неофициальный документ № GRRF-57-24).

38. GRRF приняла к сведению просьбу эксперта от Соединенного Королевства представить информацию о случаях потери колеса транспортными средствами большой грузоподъемности (неофициальный документ № GRRF-57-23) и предложила своим членам, располагающим такой информацией, связаться непосредственно с экспертом от Соединенного Королевства.

ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ

- a) Электронные системы повышения устойчивости

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-30, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

39. GRRF отметила доклад о ходе работы неофициальной группы по электронным системам контроля за устойчивостью транспортного средства (неофициальный документ № GRRF-57-30). GRRF не достигла согласия по предлагаемым требованиям относительно конструкции и демонстрации эксплуатационных характеристик, заменяющим предписания об эксплуатационных характеристиках. Некоторые эксперты вновь упомянули об эффективности затрат и о методе испытания и предложили включить соответствующие требования в новые правила или Правила № 111, а не в Правила № 13. Председатель напомнил делегациям, что WP.29 в настоящее время рассматривает вопрос о возможном усовершенствовании правил посредством ограничения необходимости

толкования технических стандартов. Он настоятельно призывал неофициальную группу учитывать данный аспект при разработке ее предложений. С учетом поступивших замечаний неофициальной группе следует пересмотреть свое предложение для его дальнейшего обсуждения на следующей сессии GRRF.

b) Предложение по новым правилам, касающимся комплексных электронных систем

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2003/27; неофициальные документы № GRRF-56-25, GRRF-57-10, GRRF-57-11, GRRF-57-12 и GRRF-57-13, указанные в докладе о работе предыдущих сессий или в настоящем докладе

40. С учетом большого числа нерешенных вопросов GRRF решила прекратить работу по этой теме и исключить ее из повестки дня следующей сессии. Делегату от Германии было предложено вновь затронуть данную тему, если он будет располагать новой информацией, обосновывающей его предложение.

c) Правила № 89 (устройства ограничения скорости)

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2004/14; неофициальный документ GRRF-57-01, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

41. Эксперт от МОПАП снял с рассмотрения оба документа и сообщил, что новые предложения будут представлены на рассмотрение на сессии в сентябре 2005 года.

d) Обмен информацией о национальных и международных требованиях, касающихся пассивной безопасности

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-7, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

42. Рассмотрение неофициального документа № GRRF-57-7 было отложено до следующей сессии GRRF.

e) Правила № 18 и 97 (системы сигнализации транспортных средств, несанкционированное использование)

Документация: TRANS/WP.29/GRSG/2004/20; TRANS/WP.29/GRSG/2004/23

43. GRRF рассмотрела документ TRANS/WP.29/GRSG/2004/23 и в принципе согласилась с предложением, предусматривающим, что будут приняты во внимание нижеследующие замечания и рекомендации. Данное предложение противоречит

пункту 5.2.1.27.1 Правил № 13. Эксперт GRRF от Германии внесет предложение о поправке к этому пункту. Текст предлагаемого пункта 6.2.1 надлежит читать следующим образом: "6.2.1 Устройство для предотвращения несанкционированного использования, действующее на передаточный механизм, должно препятствовать троганию транспортного средства с помощью его собственного двигателя". Требования об электронных системах стояночного тормоза следует изложить в отдельном разделе.

44. Документ TRANS/WP.29/GRSG/2004/20 следует снять с рассмотрения в GRSG.

f) Правила № 48 (установка устройств освещения и световой сигнализации)

Документация: TRANS/WP.29/GRE/2005/2

45. GRRF рассмотрела документ TRANS/WP.29/GRE/2005/2, но не смогла достичь согласия по данному предложению. Рассмотрение этого документа будет возобновлено неофициальной группой, которая будет создана и организована экспертом от Европейской комиссии.

g) Проект правил о колесах

Документация: TRANS/WP.29/GRRF/2002/22; неофициальный документ № GRRF-57-08, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

46. GRRF приняла к сведению позицию Европейской комиссии (неофициальный документ GRRF-57-08) относительно проекта правил (TRANS/WP.29/GRRF/2002/22). Что касается позиции других экспертов GRRF, то проект правил получил единодушную поддержку. Председатель проинформирует АС.2 о позиции GRRF.

h) Уточнение вопроса об области применения правил, относящихся к компетенции GRRF

Документация: неофициальный документ GRRF-57-9, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

47. Данный пункт был рассмотрен в числе проблем, касающихся шин (см. пункт 34 выше).

i) Всемирное согласование бортовых диагностических систем для транспортных средств большой грузоподъемности (ВС-БД)

Документация: неофициальный документ № GRRF-57-27, указанный в приложении 1 к настоящему докладу

48. GRRF заслушала выступление секретаря неофициальной группы GRPE, занимающейся данным вопросом (неофициальный документ № GRRF-57-27). Заинтересованным в этом вопросе экспертам GRRF было предложено принять участие в работе неофициального совещания GRPE, которое планируется провести 30 мая 2005 года в Женеве, с целью завершения подготовки общей части проекта ГТП. Между тем любые замечания по данному вопросу следует направлять секретарю рабочей группы по ВС-БД г-ну Ж.-Ф. Ренодену (jean-francois.renaudin@renaultvi.com).

ВЫРАЖЕНИЕ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТИ г-ну ЯМАГИСИ, г-ну Дж. СУДУ и г-ну У. НГ

49. Узнав, что г-н С. Ямагиси (Япония), г-н Дж. Суду (Соединенные Штаты Америки) и г-н У. Нг (Канада) больше не будут присутствовать на сессиях GRRF, GRRF признала их плодотворный вклад, который они внесли в ее работу за все годы участия в ней, и пожелала им всего самого лучшего в их будущей деятельности.

ПОВЕСТКА ДНЯ СЛЕДУЮЩЕЙ СЕССИИ

50. GRRF не рассматривала вопрос о повестке дня пятьдесят восьмой сессии, которая состоится в Женеве 20 (14 час. 30 мин.) - 23 (12 час. 30 мин.) сентября 2005 года. Было решено, что проект повестки дня будет предложен Председателем совместно с секретариатом^{1, 2}.

¹ В рамках усилий секретариата по сокращению расходов все официальные документы, а также неофициальные документы, которые были разосланы до начала сессии по почте или занесены на сайт 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.

Для ознакомления с упомянутыми выше официальными документами делегатам в настоящее время предоставлен доступ к системе официальной документации (СОД) Организации Объединенных Наций по следующему адресу в Интернете:
<http://documents.un.org>.

² Для оказания содействия делегатам в подготовке поездки и в поиске жилья Председатель информирует их о том, что вопросы, связанные с шинами, будут обсуждаться в конце сессии.

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОФИЦИАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ В ХОДЕ СЕССИИ БЕЗ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ (GRRF-57-...)

№	Представлен	Пункт повестки дня	Язык	Название	После- дующие меры
1.	МОПАП	6.3	A	Предложение по проекту поправки к Правилам № 89 (устройства ограничения скорости)	c)
2.	ФЕПФМ	1.1	A	Предложение по проекту поправок к Правилам № 13 (торможение)	a)
3.	МОПАП	1.1	A	Предлагаемая поправка к Правилам № 13 - проект исправления 4 к дополнению 6 к поправкам серии 09	d), e)
4.	Председателем		A	Очередность пунктов предварительной повестки дня	a)
5.	МОПАП	4	Ф	Предложение об исправлении к проекту дополнения 3 к поправкам серии 01 к Правилам № 79 (механизмы рулевого управления)	a)
5-Rev.1	МОПАП	4	Ф	Предложение об исправлении к проекту дополнения 3 к поправкам серии 01 к Правилам № 79 (механизмы рулевого управления)	d), e)
6.	Соединенным Королевством	1.1	A	Предлагаемая поправка к Правилам № 13 - поправка к Правилам № 13, пересмотр 5, на вебсайте ЕЭК ООН	d), e)
7.	Российской Федерацией	6.4	A	Национальный стандарт Российской Федерации, касающийся управления транспортными средствами и их устойчивости (обмен информацией о национальных требованиях по основным параметрам безопасности)	a)
8.	Европейской комиссией	6.7	A	Проект правил о сменных колесах (TRANS/WP.29/GRRF/2002/22)	a)
9.	Европейской комиссией	6.8	A	Предложение относительно разъяснения вопроса об области применения правил в рамках Соглашения 1958 года, относящихся к компетенции GRRF	a)
10.	Германией	1.1	A	Предложение по проекту поправки к Правилам № 13 (торможение)	a)

№	Представлен	Пункт повестки дня	Язык	Название	После- дующие меры
11.	Германией	1.1	A	Предложение по проекту поправки к Правилам № 13-H (торможение)	a)
12.	Германией	4	A	Предложение по проекту поправки к Правилам № 79 (механизмы рулевого управления)	c)
13.	Германией	6.2	A	Предложение по проекту поправки к новым правилам № xxx (комплексные электронные системы контроля за транспортным средством)	a)
14.	БИПАВЕР и БЛИК	5.7	A	Восстановленные шины: звук, издаваемый шинами автотранспортных средств при качении	a)
15.	Неофициальной группой GRRF по вопросу о сцеплении шины с мокрой дорогой	5.2	A	Предлагаемая поправка к Правилам № 117	a)
16.	Соединенным Королевством	1.1	A	Температура при торможении	a)
17.	Германией	1.1	A	Предложение по проекту поправки к документу TRANS/WP.29/GRRF/2004/19	a)
18.	ЕТОПОК	5.3	A	Предложения ЕТОПОК о внесении поправок в Правила № 117, 30 и 54	a)
19.	Японией	5.4	A	Замечание по документу TRANS/WP.29/GRRF/2002/17/Rev.3 (Правила № 64)	a)
20.	Японией	5.3	A	Предложение по проекту поправки к Правилам № 30 (пневматические шины)	d), e)
21.	ЕТОПОК	5.4	A	Предложение по поправкам к Правилам № 64	a)
22.	ЕТОПОК	5.2	A	Сопротивление шины качению	a)
23.	Соединенным Королевством	6.4	A	Просьба о представлении информации о случаях потери колеса транспортными средствами большой грузоподъемности	a)
24.	США	5.9	A	Системы наблюдения за давлением в шинах	a)
25.	ЕТОПОК	5.9	A	гти по шинам: доклад о "стартовом" совещании	c)
26.	Специальная группа GRRF	5.2	A	Правила, касающиеся характеристик сцепления шины с мокрой дорогой	c)

№	Представлен	Пункт повестки	дня	Язык	Название	После- дующие меры
27.	ВС-БД		6.9	A	Использование БД в случае выбросов из дизельных транспортных средств большой грузоподъемности: модуль в рамках более общих ГТП	a)
28.	Японией		5.4	A	Замечания к документу TRANS/WP.29/GRRF/2002/17/Rev.3	a)
29.	Российской Федерацией		5.3	A	Значение сопротивления шины качению	a)
30.	Неофициальной группой по ЭТС		6.1	A	Доклад о ходе работы	a)
31.	ГТП-ТПТ		1.3	A	Доклад ГТП-ТПТ по торможению	a)
32.	ГТП-М		2	A	Предлагаемые ГТП, касающиеся тормозных систем мотоциклов: сводная таблица	a)
33.	Японией		1.1	A	Предложение по проекту поправки к документу TRANS/WP.29/GRRF/2005/7	c)
34.	КСАОД		1.1	A	Проект поправки к Правилам № 13	a)

Примечания:

- a) Рассмотрение документа завершено, либо вместо этого документа представлен другой документ.
- b) Продолжить на следующей сессии рассмотрение данного документа под официальным условным обозначением.
- c) Продолжить на следующей сессии рассмотрение данного документа в качестве неофициального документа.
- d) Принято.
- e) Должен быть представлен на рассмотрение WP.29/AC.1/AC.3.

Приложение 2

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ПОПРАВОК К ПРАВИЛАМ № 30 (Пневматические шины)

Пункт 2.1.4 изменить следующим образом:

"...радиальная шина; шина, пригодная для использования в спущенном состоянии);"

Включить новый пункт 2.3.7 следующего содержания:

"2.3.7 Под "шиной, пригодной для использования в спущенном состоянии" или "самонесущей шиной" подразумевается конструкция пневматической шины, предусматривающая любые технические решения (например, укрепленные боковины и т.д.), позволяющие эксплуатировать пневматическую шину, установленную на соответствующем колесе транспортного средства при отсутствии любого дополнительного элемента, в соответствии с ее основными функциями по крайней мере на скорости 80 км/ч (50 миль в час) и в пределах 80 км в режиме эксплуатации шины в спущенном состоянии".

Включить новые пункты 2.32-2.35 следующего содержания:

"2.32 Под "режимом эксплуатации шины в спущенном состоянии" подразумевается состояние шины, которая в основном сохраняет свою конструктивную целостность в процессе ее использования при давлении в диапазоне от 0 до 70 кПа.

2.33 Под "основными функциями шины" подразумевается обычная способность накачанной шины выдерживать заданную нагрузку при движении с заданной скоростью и передавать на поверхность, по которой она движется, силу тяги, а также поворотное и тормозное усилие.

2.34 Под "системой эксплуатации шины в спущенном состоянии" или "системой увеличенной мобильности" подразумевается набор конкретных функционально зависимых элементов, включая шину, которые в совокупности обеспечивают конкретные эксплуатационные характеристики, определяющие основные функции шины, т.е. по крайней мере способность ее движения со скоростью 80 км/ч (50 миль в час) и в пределах 80 км в режиме эксплуатации шины в спущенном состоянии.

- 2.35 Под "высотой преломленного профиля" подразумевается разница между преломленным радиусом, измеряемым от центра обода до поверхности барабана, и половиной номинального диаметра обода, определенного в ISO 4000-1".

Включить новый пункт 3.1.3.5 следующего содержания:

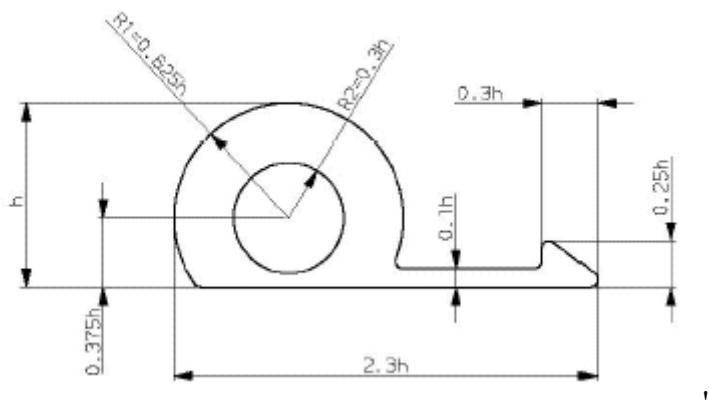
- «3.1.3.5 На "шине, пригодной для использования в спущенном состоянии" или "самонесущей шине" перед маркировкой диаметра обода наносится буква "F"».

Пункт 3.1.4.1 изменить следующим образом:

- «3.1.4.1 На шинах, пригодных для эксплуатации на скоростях свыше 300 км/ч, буква "R", проставляемая перед маркировкой кода диаметра обода, заменяется надписью "ZR" и наносится маркировка с эксплуатационным описанием, состоящая из обозначения скорости "Y" и соответствующего индекса несущей способности шины. Эксплуатационное описание приводится в скобках, например: "(95Y)"».

Включить новый пункт 3.1.12 следующего содержания:

- "3.1.12 Указанное ниже обозначение относится к шине, пригодной для использования в спущенном состоянии" или "самонесущей шине", когда "h" составляет не менее 12 мм.



Пункт 4.1.4 изменить следующим образом:

- "4.1.4 "Конструкция: диагональная, диагонально-опоясанная, радиальная шина; шина, пригодная для использования в спущенном состоянии;".

Включить новый пункт 1.4.16 следующего содержания:

"4.1.16 средство идентификации борта обода, предназначенного для шин, пригодных для "использования в спущенном состоянии" "в режиме эксплуатации шины в спущенном состоянии"."

Пункт 6.1.4.2.2 изменить следующим образом:

"6.1.4.2.2 в случае радиальных шин, шин, пригодных для использования в спущенном состоянии: 4%".

Пункт 6.1.5.3.2, изменить фразу "радиальные шины" на "радиальные шины; шины, пригодные для использования в спущенном состоянии".

Включить новый пункт 6.2.1.2 следующего содержания:

"6.2.1.2 При подаче заявки на официальное утверждение типа "системы эксплуатации шины в спущенном состоянии" указанное выше испытание под нагрузкой на скорость проводится на однойшине, накачанной в соответствии с предписаниями пункта 1.2 предложения 7, в тех условиях нагрузки и скорости, которые обозначены нашине (см. пункт 3.1.4.1). Другое испытание на нагрузку/скорость должно проводиться на втором образце того же типа шины, как указано в пункте 3 приложения 7. Второе испытание может проводиться на том же образце, если против этого не возражает завод-изготовитель".

Включить новый пункт 6.2.2.2 следующего содержания:

"6.2.2.2 Если высота преломленного профиля в "системе эксплуатации шины в спущенном состоянии" после прохождения испытания, указанного в пункте 3 приложения 7, не изменяется, по сравнению с высотой преломленного профиля в начале испытания, более чем на 20 см и если протектор этой шины не отстает от обеих боковин, то данная система рассматривается в качестве прошедшей испытание".

Приложение 1,

Пункт 5.3 изменить следующим образом:

- "5.3 Конструкция: диагональная/диагонально-опоясанная/радиальная шина; шина, пригодная для использования в спущенном состоянии 2/".

Приложение 7,

Пункт 1.2, таблица, изменить слова "радиальные шины" на "радиальная шина/система эксплуатации шины в спущенном состоянии".

Включить новый пункт 3 следующего содержания:

- "3. Процедура оценки "режима эксплуатации шины в спущенном состоянии"
"системы эксплуатации шины в спущенном состоянии"
- 3.1 Новая шина монтируется на испытательный обод, указанный заводом-изготовителем, в соответствии с пунктами 4.1.12 и 4.1.15 настоящих Правил.
- 3.2 Осуществляется процедура, подробно описанная в пунктах 1.2-1.5 выше, при температуре $38^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ в помещении, где проводится испытание, для выдерживания надетой на колесо шины в соответствии с требованиями, подробно описанными в пункте 1.4.
- 3.3 Необходимо вынуть вставной клапан и дождаться полного выпуска воздуха из шины.
- 3.4 Надетая на колесо шина монтируется на испытательную ось и прижимается к наружной поверхности гладкого маховика диаметром $1,70\text{ м} \pm 1\%$ или $2,0\text{ м} \pm 1\%$.
- 3.5 К испытательной оси прилагается нагрузка, равная 65% от максимальной нагрузки, соответствующей индексу несущей способности шины.
- 3.6 В начале испытания производится измерение высоты преломленного профиля (Z1).

- 3.7 В ходе испытания температура в помещении, где оно проводится, должна поддерживаться на уровне $38^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.
- 3.8 Испытание проводится без перерыва в соответствии со следующими требованиями:
- 3.8.1 время доведения скорости от нулевой до постоянной испытательной: 5 минут,
- 3.8.2 испытательная скорость: 80 км/ч,
- 3.8.3 продолжительность испытания на испытательной скорости: 60 минут.
- 3.9 В конце испытания производится измерение высоты преломленного профиля (Z2).
- 3.9.1 Процентное изменение высоты преломленного профиля, по сравнению с его высотой в начале испытания, рассчитывается следующим образом:
 $((Z1-Z2)/Z1)*100\%$.

Пункт 3 (прежний), изменить нумерацию на 4, а текст - следующим образом:

"4. Эквивалентные методы испытания

...описанного выше в пункте 2 и/или 3...".

Приложение 3

НЕОФИЦИАЛЬНЫЕ ГРУППЫ GRRF

<u>Название</u>	<u>Председатель</u>	<u>Секретарь</u>
Тормозные накладки	г-н В. Ротманн тел.: (+ 49-2171) 501-577 факс: (+ 49-2171) 501-530 эл.-почта: wrothmann@tmdfriction.com	¹ тел.: факс: эл.-почта
гтп, касающиеся тормозных систем пассажирских транспортных средств (гтп-ТПТ)	г-н И. Ярнольд тел.: (+ 44-207) 944-2086 факс: (+ 44-207) 944-2609 эл.-почта: ian.yarnold@dft.gsi.gov.uk	¹
гтп, касающиеся тормозных систем мотоциклов (гтп-М)	г-н Д. Дейвис тел.: (+ 1-613) 998-1956 факс: (+ 1-613) 990-2913 эл.-почта: davisda@tc.gc.ca	¹
Электронные системы повышения устойчивости	г-н Л. Палкович (для передачи г-ну Дж. Бретту) тел.: (+ 36-1) 371-5950 факс: (+ 36-1) 203-1167 эл.-почта: brett@tuvnord.hu	КСАОД

¹ Предстоит определить.