|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Организация Объединенных Наций | ECE/TRANS/WP.29/2017/103 |
| _unlogo | **Экономический и Социальный Совет** | Distr.: General7 April 2017RussianOriginal: English |

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по внутреннему транспорту

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

**172-я сессия**

Женева, 20–23 июня 2017 года

Пункт 19.8 предварительной повестки дня

**Ход разработки новых глобальных технических
правил и поправок к введенным глобальным
техническим правилам:**

**Проект глобальных технических правил,
касающихся безопасности электромобилей (БЭМ)**

 Пятый доклад о ходе работы

 Представлено неофициальной рабочей группой
по безопасности электромобилей[[1]](#footnote-1)\*

 Воспроизведенный ниже текст был подготовлен неофициальной рабочей группой по безопасности электромобилей. В его основу положен неофициальный документ WP.29-171-33, распространенный в ходе 171-й сессии (ECE/ TRANS/WP.29/1129, пункт 155). В случае принятия этот документ должен быть приложен к ГТП в соответствии с положениями пунктов 6.3.4.2, 6.3.7 и 6.4 Соглашения 1998 года.

 Пятый доклад о работе неофициальной рабочей группы по безопасности электромобилей

1. Неофициальная рабочая группа (НРГ) по безопасности электромобилей (БЭМ) была создана в 2012 году для рассмотрения вопросов безопасности, связанных с использованием высоковольтных и ионно-литиевых батарей.

2. Работа группы по БЭМ ведется в соответствии с мандатом, утвержденным на 156-й сессии WP.29 (ECE/TRANS/WP.29/2012/36 и Corr. 1).

3. С учетом непрерывного развития технологий и проведения долгосрочных исследований НРГ решила разрабатывать глобальные технические правила (ГТП) в два этапа. В декабре 2016 года НРГ по БЭМ представила проект ГТП Рабочей группе GRSP. Секретариат GRSP приступил к осуществлению перевода этого документа в феврале 2017 года, и ожидается, что документ будет официально принят GRSP в мае 2017 года.

4. Хотя работа считается завершенной, остается несколько технических вопросов, касающихся транспортных средств большой грузоподъемности, которые экспертам еще надлежит согласовать. Поэтому редакционная группа оставила несогласованный текст в квадратных скобках и представит GRSP неофициальный документ, посвященный этому и другим открытым вопросам, в мае 2017 года.

5. Кроме того, продолжается важная работа над вопросами, касающимися теплового рассеяния и методов инициирования. Тем не менее коспонсоры решили продолжить работу по подготовке к этапу 2. К другим техническим вопросам, которые будут рассматриваться на этапе 2, относятся следующие: испытание погружением в воду; длительное испытание на огнестойкость; испытание ПСХЭЭ вращением и режим вибрации; выявление токсичности и агрессивности отводимого газа; оценка безопасности ПСХЭЭ после столкновения и процедуры стабилизации; требования к безопасности тихоходных электромобилей с низкой массой; защита во время зарядки от источника переменного/по-стоянного тока. Планируется, что этап 2 начнется сразу после принятия ГТП
по БЭМ, подготовленных на этапе 1, Всемирным форумом WP.29 в ноябре
2017 года.

6. Хотя временное требование в отношении теплового рассеяния было
согласовано на этапе 1, НРГ решила продолжить работу над вопросами, касающимися теплового рассеяния, в целях определения подходящего метода инициирования, который был бы воспроизводимым и повторяемым. НРГ продолжит проведение собственных исследований и межлабораторных испытаний на эта-пе 2.

7. В целях реализации поставленной задачи и обеспечения технической поддержки, необходимой для принятия ГТП по БЭМ на этапе 1, коспонсоры при поддержке GRSP, полученной на шестьдесят второй сессии, просят продлить мандат для этапа 1 разработки ГТП по БЭМ еще на один год, т.е. до конца декабря 2017 года.

8. Ожидается, что предварительный план и график работы для этапа 2 будут представлены GRSP в мае 2017 года. Предполагается, что этап 2 завершится к концу 2020 года.

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту
на 2016–2017 годы (ECE/TRANS/254, пункт 159, и ECE/TRANS/2016/28/Add.1, направление работы 3.1) Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать
и обновлять правила в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом. [↑](#footnote-ref-1)