



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

Сто пятьдесят четвертая сессия

Женева, 21–24 июня 2011 года

Пункт 8.6 предварительной повестки дня

**Прочие вопросы – предложение по протоколу,
касающемуся порядка организации системы
чертежей, калибровки и поддержки файлов,
связанных с методикой испытаний, указанных
в правилах и глобальных технических правилах
в рамках Соглашений 1958 и 1998 годов**

Предложение по протоколу, касающемуся устройств для испытаний

Представлено председателем неофициальной группы по разработке глобальных технических правил № 7 (подголовники)*

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен председателем неофициальной группы по разработке глобальных технических правил № 7 с целью изложения методологии индексирования информационных файлов по каждому или любому конкретному испытательному устройству, обеспечивающей полную прозрачность любых изменений, которые, возможно, со временем потребуется внести в это устройство. Этот текст передается на рассмотрение Всемирного форума для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) (ECE/TRANS/WP.29/1089, пункт 96).

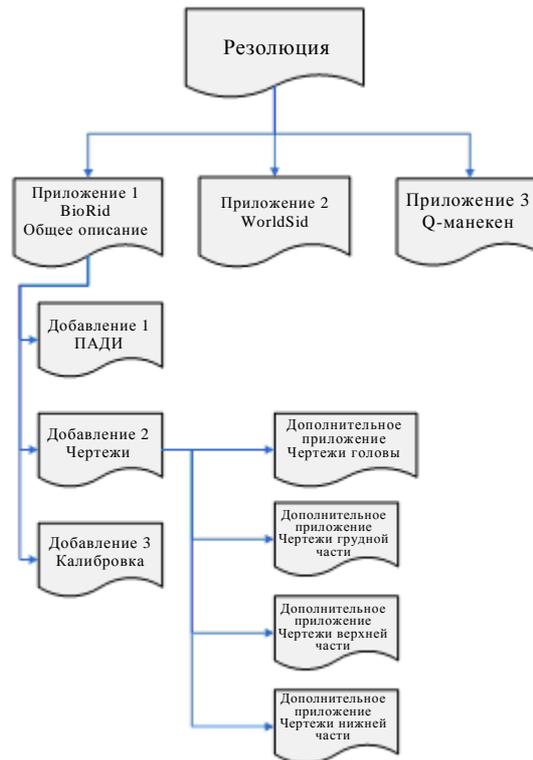
* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2010–2014 годы (ECE/TRANS/208, пункт 106, и ECE/TRANS/2010/8, подпрограмма 02.4) Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.

I. Введение

1. В ходе сто сорок третьей сессии WP.29 (ноябрь 2007 года) Исполнительный комитет Соглашения 1998 года (AC.3) согласился с предложениями GRSP о подготовке поправок к глобальным техническим правилам (гтп) № 7 (подготовки). В центре внимания неофициальной группы было определение пригодности манекена BioRID к нормативному использованию и при необходимости внесение предложений о его принятии.
2. На сто пятьдесят второй сессии WP.29 Исполнительный комитет рассмотрел просьбу председателя неофициальной группы об указаниях Комитета в отношении его предпочтений в связи с информационными файлами, которые определяют технические детали манекена (например, чертежи, калибровка и т.д.), и, в частности, просьбу обеспечить законодательный контроль за техническими изложениями инструментария (контроль версии). Исполнительный комитет отметил актуальность этого вопроса для правил, разработанных в рамках соглашений как 1958, так и 1998 годов, а также для других испытательных устройств, применяемых для целей нормативной оценки. К неофициальной группе по гтп № 7 была обращена просьба представить – на предмет принятия – соответствующее предложение, которое не только могло бы быть полезным для рассмотрения вопроса о манекенах, но и могло бы отвечать более широким интересам WP.29.

II. Предложение

3. В настоящем предложении излагается методика индексации информационных файлов по каждому и любому конкретному испытательному устройству, которая обеспечивает полную прозрачность в отношении любых изменений, которые, возможно, потребуются внести со временем в это устройство. Это предлагается обеспечить с помощью резолюции, которая будет содержать конкретную информацию о механизмах проведения испытаний, предусмотренных в правилах, прилагаемых к соглашениям 1958 и 1998 годов.
4. Каждый из механизмов проведения испытаний, указанных в новой резолюции, должен быть определен в особом приложении, в рамках которого может использоваться ряд добавлений, посвященных особым деталям, связанным с этим конкретным механизмом. Такая предлагаемая структура проиллюстрирована ниже на примере манекена BioRID:



5. Эта структура будет подкреплена системой нумерации документов, обеспечивающей единый идентификатор для каждого приложения. Это позволит, например, обозначить каждый документ, имеющий отношение к манекену BioRID, общим номером высокого уровня. Аналогичным образом будет особо идентифицирован и WorldSID. Данный протокол нумерации будет распространяться на добавления и предусматривать использование условного обозначения /Rev.x в случае внесения изменений. Определение цифрового обозначения будет осуществляться в сотрудничестве с секретариатом.

6. Внесение настоящего предложения свидетельствует о том, что введение официальной регистрации спецификаций испытательных средств может иметь последствия и для других рабочих групп, помимо GRSP. Поэтому рекомендуется обратить их внимание на это предложение.

III. Обоснование

7. Механизмы проведения испытаний, используемые для соблюдения нормативных требований, применяются также в обрабатывающей промышленности для исследований и разработок. Признается также, что изготовитель испытательных средств может со временем изменить дизайн механизма, зачастую по инициативе пользователя. Эти изменения могут повлиять на эффективность механизма проведения испытания, используемого для обеспечения соблюдения нормативных требований.

8. Необходимо обеспечивать эквивалентную конструкцию и калибровку испытательных средств, используемых для оценки соответствия продукции нормативным требованиям. Настоящее предложение нацелено на обеспечение доступа всех нормативных органов к конкретным данным, необходимым для обеспечения такой стандартизации.
