



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств

166-я сессия

Женева, 23–26 июня 2015 года

Пункт 17.2 предварительной повестки дня

**Соглашение 1998 года – Ход разработки новых
ГТП и поправок к введенным ГТП**

Разрешение на разработку поправок к ГТП № 6 (безопасное остекление)

Передано представителем Республики Корея*

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен представителем Республики Корея в качестве технического спонсора поправок к ГТП № 6. Он был принят Исполнительным комитетом (AC.3) Соглашения 1998 года на своей сессии в марте 2015 года (ECE/TRANS/WP.29/1114, пункт 115). В его основу положен документ ECE/TRANS/WP.29/2015/42. Это разрешение передается Рабочей группе по общим предписаниям, касающимся безопасности (GRSG). В соответствии с положениями пунктов 6.3.4.2, 6.3.7 и 6.4 Соглашения 1998 года настоящий документ будет прилагаться к любым новым и/или измененным глобальным техническим правилам после их принятия.

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2012–2016 годы (ECE/TRANS/224, пункт 94, и ECE/TRANS/2012/12, подпрограмма 02.4) Всемирный форум будет разрабатывать, согласовывать и обновлять правила в целях улучшения характеристик транспортных средств. Настоящий документ представлен в соответствии с этим мандатом.

Разрешение на разработку поправок к ГТП № 6 (безопасное остекление)

А. Цель

1. Основная цель настоящего предложения заключается в разработке в рамках Соглашения 1998 года поправки к Глобальным техническим правилам (ГТП) № 6, касающимся безопасного остекления. Оно направлено на уточнение методов испытания и оценки (например, испытания на удар шаром весом 227 г) и определение механической прочности упрочненного стекла в целях обеспечения безопасности панорамных люков.
2. Представитель Республики Корея предлагает создать новую неофициальную рабочую группу (НРГ) по безопасному остеклению в рамках Рабочей группы по общим предписаниям, касающимся безопасности (GRSG). Эта НРГ обсудит надлежащие методы испытания и оценки механической прочности стеклянной части, которая является более низкой, чем прочность других частей, например светонепроницаемой зоны затемнения (керамической зоны с поверхностным покрытием). Если будет установлено, что существующие стандарты не позволяют дать надлежащую оценку механической прочности упрочненного стекла панорамного люка, то НРГ приступит к обсуждению соответствующих вариантов внесения поправок в нормы и положения ГТП № 6.

В. Справочная информация

3. В 2013 году в связи с резким увеличением числа жалоб со стороны потребителей, касающихся безопасности панорамных люков, правительство Республики Корея провело расследование, направленное на выявление дефектов панорамных люков. Результаты этого расследования подтвердили, что керамическая зона с поверхностным покрытием панорамных люков особенно уязвима с точки зрения механической прочности и, следовательно, не удовлетворяет требованиям ГТП № 6. Правительство Республики Корея сообщило о результатах своего расследования, направленного на выявление дефектов панорамных люков, на сессии WP.29 в марте 2014 года в неофициальном документе WP.29-162-15, а также на сессии Рабочей группы по общим предписаниям, касающимся безопасности (GRSG), в мае 2014 года в неофициальном документе GRSG-106-21.
4. Впоследствии на 107-й сессии GRSG в сентябре 2014 года правительство Республики Корея предложило разработать поправку к ГТП № 6 в целях уточнения существующего определения упрочненного стекла и пересмотра методов испытания и оценки механической прочности упрочненного стекла (испытание на удар шаром весом 227 г). Республика Корея предложила также создать НРГ, которая займется разработкой поправок к соответствующим частям ГТП № 6. Это предложение было одобрено GRSG.
5. К участию в новой НРГ после ее создания будут приглашены все стороны, которые смогут обменяться опытом разработки новых нормативных требований и форм реагирования на потребности рынка. Участники группы обменяются информацией о направлении развития технологий безопасного остекления и обсудят возможные способы усовершенствования будущих нормативных требований.

6. Правительство Республики Корея примет активное участие в работе НРГ в качестве технического спонсора в целях разработки необходимых поправок к ГТП № 6 и, при необходимости, к Правилам № 43.

С. Содержание целей работы новой НРГ

7. В отношении определения упрочненного стекла НРГ изучит, соответствует ли нынешнее определение упрочненного стекла задачам обеспечения безопасности панорамных люков. Если будет установлена необходимость дополнительного уточнения нынешнего определения, то эта группа приступит к разработке более точного определения характеристик механической прочности упрочненного стекла. Одним из возможных вариантов является предъявление более высоких требований к прочности такого стекла в его предыдущем состоянии, т.е. до процесса упрочнения.

8. В отношении испытания на удар шаром весом 227 г НРГ обсудит следующие методологии:

а) ограничить целевые показатели испытания на прочность испытательным элементом, имеющим исключительно размер 30 x 30 см;

б) допустить, что испытательный элемент отражает характеристики готовой стеклопродукции, при условии что керамическая зона с поверхностным покрытием, необходимая для фиксации стекла и его затемнения до минимального уровня, исключается из точки удара при проведении испытания на удар шаром;

в) устранить все расхождения с другими соответствующими правилами (например, с Правилами № 43).

9. Кроме того, НРГ рассмотрит вопрос о необходимости других поправок, включая пересмотр нынешней классификации остекления, применимой к ветровым стеклам, в плане остекления элементов помимо ветровых стекол, а также люков.

Д. Сроки

10. Предлагаемый план действий будет регулярно пересматриваться и обновляться с учетом последних сведений о ходе работы и практической возможности соблюдения следующего графика:

а) 11–14 ноября 2014 года: на 164-й сессии WP.29 просьба об учреждении НРГ по безопасному остеклению передана АС.3;

б) 10–13 марта 2015 года: на 165-й сессии WP.29 официальное утверждение АС.3 решения об учреждении НРГ по безопасному остеклению;

в) май 2015 года: первое совещание НРГ. Обсуждение круга ведения и предложение по кандидатурам Председателя, заместителя Председателя и секретарей НРГ;

г) май 2015 года: совещание НРГ, проводимое в связи со 108-й сессией GRSG. Принятие окончательного решения по кругу ведения и выборы Председателя, заместителя Председателя и секретарей НРГ. Утверждение GRSG круга ведения НРГ;

е) июнь 2015 года: на 166-й сессии WP.29 одобрение AC.3 круга ведения НРГ по безопасному остеклению.

11. Председатели НРГ будут заниматься различными аспектами выполнения вышеупомянутых задач, в том числе следить за осуществлением утвержденного плана действий в соответствии с поставленными в нем целями и за надлежащим выполнением графика работы.

а) 2015–2016 годы: совещания НРГ и представление регулярных докладов AC.3;

б) ноябрь 2016 года: рассмотрение и принятие поправок к ГТП № 6 и, при необходимости, к Правилам № 43.
