



---

## **Европейская экономическая комиссия**

### **Комитет по внутреннему транспорту**

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

##### **165-я сессия**

Женева, 10–13 марта 2015 года

Пункт 17.4 предварительной повестки дня

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

### **Запрос на разрешение в целях разработки поправок к ГТП № 6 (безопасное остекление)**

#### **Передано представителем Республики Корея\***

Воспроизведенный ниже текст был подготовлен представителем Республики Корея. Он подготовлен на основе документа, в котором предлагается создать неофициальную рабочую группу по стеклам для панорамных люков автомобилей (СПЛА) с целью усовершенствовать требования ГТП № 6 ООН и Правил № 43 ООН, касающиеся испытания СПЛА. Этот текст передается на рассмотрение Всемирному форуму для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) и Исполнительному комитету Соглашения 1998 года (АС.3).

---

\* 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.

GE.14-25237 (R) 190215 190215



\* 1 4 2 5 2 3 7 \*

Просьба отправить на вторичную переработку



## **Запрос на разрешение в целях разработки 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.

### **C. 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.

### **D. 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.

---