



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

TRANS/WP.15/AC.1/2004/19  
21 June 2004

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

---

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание Комиссии МПОГ по вопросам  
безопасности и Рабочей группы по перевозкам  
опасных грузов

(Женева, 13-17 сентября 2004 года,  
пункт 5 повестки дня)

**НОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ О ВНЕСЕНИИ ПОПРАВОК В МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ**

**Испытания на совместимость пластмассовой тары**

**Передано правительством Нидерландов\***

<b>РЕЗЮМЕ</b>	
<b>Существо предложения:</b>	Обновление нынешней системы испытаний на совместимость, предусмотренной в МПОГ/ДОПОГ.
<b>Предлагаемое решение:</b>	Внести поправки в соответствующие пункты частей 4 и 6 варианта МПОГ/ДОПОГ 2005 года.
<b>Справочные документы:</b>	Более подробные сведения о результатах испытаний см. в неофициальном документе INF.4.

---

\* Распространено Центральным бюро международных железнодорожных перевозок (ЦБМЖП) в качестве документа OСТI/RID/GT-III/2004/19.

## **Введение**

В период 1997-2000 годов при поддержке программы Европейской комиссии в области стандартов, измерений и испытаний был осуществлен проект под названием СЕМРАСК (contract no. STM 4-СТ97-2175). В рамках этого проекта, который координировался Институтом транспортных исследований в Нидерландах, четыре европейских института, являющихся учреждениями по проведению испытаний и компетентными органами по вопросам упаковки опасных грузов, сотрудничали с девятью промышленными компаниями (производителями материалов из полиэтилена и производителями тары и КСГМГ).

Проект СЕМРАСК преследовал две цели:

1. Исследовать вопрос о том, может ли нынешняя система испытаний на совместимость пластмассовой тары и КСГМГ с использованием стандартных жидкостей предусмотренная в правилах МПОГ/ДОПОГ для конкретных видов ПЭ (полиэтилен), применяться к ПЭ в целом.
2. Оценить существующую процедуру испытаний с использованием стандартных жидкостей и процедуру отнесения веществ к стандартным жидкостям.

Полученные результаты<sup>1</sup> показали, что нынешняя система испытаний на совместимость с использованием стандартных жидкостей для конкретных видов ПЭ действительно может применяться к таре и КСГМГ, изготовленным из любых видов ПЭ.

Кроме того, более широко могут применяться процедуры отнесения, предусмотренные в главе 4.1 МПОГ/ДОПОГ и более подробно изложенные в стандарте EN ISO 16101.

Результаты показали также, что систему стандартных жидкостей можно упростить следующим образом:

---

<sup>1</sup> Более подробные сведения о результатах испытаний содержатся в неофициальном документе INF.4.

- в случае стандартных жидкостей "смачивающий раствор" и "уксусная кислота" нет необходимости выдерживать тару/КСГМГ в течение трех недель при температуре 40°C, как это предусмотрено в пункте 6.1.5.2.6, когда их образцы подвергаются испытанию на стабилизирование (которое проводится с использованием стандартной жидкости при 40°C в течение четырех недель);
- наиболее оптимальным выбором для стандартной жидкости "смачивающий раствор" является водный раствор алкилбензолсульфоната ввиду термической стабильности и требуемой минимальной концентрации.

На основе этих результатов предлагается внести в МПОГ/ДОПОГ некоторые поправки.

Помимо данного предложения, которое касается изменения содержания МПОГ/ДОПОГ 2005 года, предлагается провести на Совместном совещании в 2005 году дальнейшее обсуждение вопроса о способе включения в МПОГ/ДОПОГ ссылок на стандарт EN ISO 16101 в свете результатов дискуссии, которая состоится на сессии Подкомитета ООН в июле 2004 года (см. неофициальный документ UN/SCETDG/25/INF.16). Эта дискуссия могла бы привести к внесению в настоящее предложение некоторых изменений редакционного характера.

### **Предложение**

Предлагаются следующие изменения:

- 4.1.1.2 В примечании исключить слова "с высокой и средней молекулярной массой".
- 4.1.1.19.1
  - В первом предложении исключить слова "с высокой и средней молекулярной массой".
  - В первом предложении исключить слова "с высокой молекулярной массой".
- 6.1.5.2.5 В примечании исключить слова "с высокой или средней молекулярной массой".
- 6.1.5.2.6 - В первом предложении исключить слова "с высокой молекулярной массой" (дважды).

- В первом предложении исключить слова "которые удовлетворяют следующим требованиям... согласно стандарту ISO 1133".
  - Во втором предложении исключить слова "с высокой или средней молекулярной массой".
  - После третьего предложения включить следующий текст «Выдерживание испытательных образцов, которые используются при испытании на штабелирование, не требуются в случае стандартных жидкостей "смачивающий раствор" и "уксусная кислота"».
  - В последнем предложении исключить слова "с высокой плотностью и высокой или средней молекулярной массой".
- 6.1.5.2 В первом предложении исключить слова "с высокой или средней молекулярной массой".
- 6.1.6 Исключить слова "с высокой или средней молекулярной массой".
- 6.1.6.1 В подпункте а) заменить "1 до 10 % смачивающего вещества" на "алкилбензолсульфонат".
- 6.1.6.2 В подпункте f) после второго предложения включить следующий текст: "Испытание типа конструкции с использованием воды проводить не требуется, если достаточная химическая совместимость доказана с использованием смачивающего раствора или азотной кислоты".
- 6.5.4.3.5 - В первом предложении исключить слова "с высокой молекулярной массой".
- В первом предложении исключить слова "которые удовлетворяют следующим требованиям... согласно стандарту ISO 1133".
  - Во втором предложении исключить слова "с высокой или средней молекулярной массой".
  - В последнем предложении исключить слова "с высокой плотностью и высокой молекулярной массой".

- После третьего предложения включить следующий текст:  
«Выдерживание испытательных образцов, которые используются при испытании на штабелирование, не требуется в случае стандартных жидкостей "смачивающий раствор" и "уксусная кислота"».

6.5.4.3.6 В первом предложении исключить слова "с высокой молекулярной массой".

-----