



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов**Совместное совещание экспертов по Правилам,
прилагаемым к Европейскому соглашению
о международной перевозке опасных грузов
по внутренним водным путям (ВОПОГ)
(Комитет по вопросам безопасности ВОПОГ)****Тридцать первая сессия**

Женева, 28–31 августа 2017 года

Пункт 4 b) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок в Правила,
прилагаемые к ВОПОГ: другие предложения****Возможные неясности в таблице С****Передано правительством Бельгии* ****

1. После изучения таблицы С Бельгия отметила следующие неясности.

I. Ссылка на стандарт для № ООН 1202

2. Бельгия отметила, что при переходе от ВОПОГ 2015 года к ВОПОГ 2017 года ссылка на один из стандартов, вероятнее всего, не была обновлена.

3. В таблице С ВОПОГ 2017 года для № ООН 1202 указан стандарт «EN 590: 290 + A1: 2010». При этом в таблице А ВОПОГ 2017 года для этого же вещества указан стандарт «EN 590: 2013 + AC: 2014». Бельгия полагает, что этот стандарт был обновлен в таблице А, но при этом не был обновлен в таблице С ВОПОГ 2017 года. Кроме того, Бельгия отмечает, что в тексте на английском языке слово «LIGHT» дается в таблице С в скобках, а в таблице А – без скобок. (В тексте на русском языке в обоих случаях слово «ЛЕГКОЕ» дается без скобок.)

* Распространено на немецком языке Центральной комиссией судоходства по Рейну под условным обозначением CCNR-ZKR/ADN/WP.15/AC.2/2017/41.

** В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2016–2017 годы (ECE/TRANS/2016/28/Add.1 (9.3)).



Таблица С ВОПОГ 2017 года

1202	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590:2009 + A1:2010, или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590:2009 + A1:2010	3	F1	III	3+N2+F	N	4	3		97	0,82–0,85	3	да			нет	PP	0	
------	---	---	----	-----	--------	---	---	---	--	----	-----------	---	----	--	--	-----	----	---	--

Таблица А ВОПОГ 2017 года

1202	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590: 2013 + AC: 2014, или ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ ЛЕГКОЕ с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590: 2013 + AC: 2014	3	F1	III	3	640L	5л	E1	T	PP, EX, A	VE01						0	
------	---	---	----	-----	---	------	----	----	---	-----------	------	--	--	--	--	--	---	--

Предложение

4. Бельгия предлагает заменить стандарт «EN-590: 290 + A1: 2010» для вещества под № ООН 1202 в таблице С на стандарт «EN 590: 2013 + AC: 2014». Кроме того, слово «ЛЕГКОЕ» (**исправления выделены жирным шрифтом**) следует поместить в скобки.

Таблица С ВОПОГ 2017 года

1202	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590: 2013 + AC: 2014 , или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ (ЛЕГКОЕ) с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590: 2013 + AC: 2014	3	F1	III	3+N2+F	N	4	3		97	0,82–0,85	3	да			нет	PP	0	
------	--	---	----	-----	--------	---	---	---	--	----	-----------	---	----	--	--	-----	----	---	--

Таблица А ВОПОГ 2017 года

1202	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ, соответствующее стандарту EN 590: 2013 + AC: 2014, или ГАЗОЙЛЬ или ТОПЛИВО ПЕЧНОЕ (ЛЕГКОЕ) с температурой вспышки, указанной в стандарте EN 590: 2013 + AC: 2014	3	F1	III	3	640L	5л	E1	T	PP, EX, A	VE01						0	
------	---	---	----	-----	---	------	----	----	---	-----------	------	--	--	--	--	--	---	--

II. Определение для № ООН 1203

5. В таблице С ВОПОГ 2017 года для № ООН 1203 «БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с содержанием бензола более 10%» приведены несколько позиций. Бельгия считает, что газолин с содержанием бензола более 10% был ошибочно отнесен к № ООН 1203.

1203	БЕНЗИН МОТОР- НЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с со- держанием бензола более 10%, $t_{кип.} \leq 60 \text{ } ^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	1	1			95		1	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
1203	БЕНЗИН МОТОР- НЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с со- держанием бензола более 10%, $60 \text{ } ^\circ\text{C} < t_{кип.} \leq 85 \text{ } ^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	2	2	3	50	95		2	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	23; 29
1203	БЕНЗИН МОТОР- НЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с со- держанием бензола более 10%, $85 \text{ } ^\circ\text{C} < t_{кип.} \leq 115 \text{ } ^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	2	2		50	95		2	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
1203	БЕНЗИН МОТОР- НЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с со- держанием бензола более 10%, $t_{кип.} > 115 \text{ } ^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	2	2		35	95		2	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29

6. Бельгия отмечает, что вещество под № ООН 1203 было стандартизировано в европейском стандарте (EN 228:2004 – см. прилагаемый документ). В таблице 1 этого стандарта указано, что максимальное количество бензола в № ООН 1203 должно составлять 10%.

7. Петрол с содержанием бензола более 10% также существует, но не может быть отнесен к № ООН 1203 на основе вышеупомянутого стандарта. Бельгия придерживается мнения о том, что если смесь имеет содержание бензола более 10%, то это вещество должно быть отнесено к № ООН 1268 «НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К. или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к. $\leq 60 \text{ } ^\circ\text{C}$ » либо к № ООН 3295, например «УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к. $\leq 60 \text{ } ^\circ\text{C}$ ». Поэтому № ООН 1203 с содержанием бензола более 10% следует исключить.

Предложение

8. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение.

III. Температура кипения в сравнении с температурой начала кипения

A. № ООН 3289 и № ООН 1203

9. В наименовании и описании № ООН 3289 указана « $t_{кип.}$ » (температура кипения).

3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., $t_{кип.} > 115\text{ }^{\circ}\text{C}$	6.1	ТС3	I	6.1+8+ (N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	2	2	*	*	95		1	нет		нет	PP, EP, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3
3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., $t_{кип.} > 115\text{ }^{\circ}\text{C}$	6.1	ТС3	II	6.1+8+ (N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	2	2	*	*	95		2	нет		нет	PP, EP, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3

10. Температура кипения вещества – это температура, при которой давление насыщенных паров жидкости равняется давлению вокруг жидкости и при которой жидкость переходит в пар. Чистые вещества имеют свою температуру кипения.

11. Бельгия полагает, что смеси имеют не «температуру кипения», а «температуру начала кипения».

12. На температуру кипения вещества может влиять содержание растворенных примесей (растворенных веществ) или других смешиваемых соединений, при этом степень этого влияния зависит от концентрации примесей или других соединений. Присутствие нелетучих примесей, таких как соли или соединения, имеющие гораздо более низкую летучесть по сравнению с основным компонентом вещества, снижает его молярную концентрацию и летучесть раствора и, как следствие, повышает нормальную температуру кипения пропорционально концентрации растворенных примесей. Этот эффект называется повышением температуры кипения. В качестве общеизвестного примера можно привести соленую воду, которая кипит при более высокой температуре по сравнению с чистой водой. Однако только чистые вещества имеют «температуру кипения».

13. Смеси, состоящие из смешиваемых соединений (компонентов), могут содержать два или более компонента с различной летучестью, при этом каждый из них имеет свою собственную температуру кипения чистого вещества при данном давлении. Содержание в смеси других летучих компонентов влияет на давление пара и, как следствие, на температуру кипения и температуру конденсации всех компонентов этой смеси. Температура конденсации – это температура, при которой пары конденсируются в жидкость. Кроме того, в большинстве подобных случаев состав паров отличается от состава жидкости при данной температуре. Для иллюстрации этого взаимовлияния летучих компонентов в смеси обычно используют график температуры кипения.

14. В этой связи Бельгия полагает, что № ООН 3289 имеет «температуру начала кипения», а не «температуру кипения». Поэтому она предлагает изменить эту формулировку (**изменения выделены жирным шрифтом**).

3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., $t(н.)к > 115\text{ }^{\circ}\text{C}$	6.1	ТС3	I	6.1+8+ (N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	2	2	*	*	95		1	нет		нет	PP, EP, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3
3289	ТОКСИЧНАЯ ЖИДКОСТЬ КОРРОЗИОННАЯ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., $t(н.)к > 115\text{ }^{\circ}\text{C}$	6.1	ТС3	II	6.1+8+ (N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	2	2	*	*	95		2	нет		нет	PP, EP, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3

Для № ООН 1203:

1203	БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с содержанием бензола более 10%, $t(n.)к \leq 60 \text{ }^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	1	1			95		1	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
1203	БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с содержанием бензола более 10%, $60 \text{ }^\circ\text{C} < t(n.)к \leq 85 \text{ }^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	2	2	3	50	95		2	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	23; 29
1203	БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с содержанием бензола более 10%, $85 \text{ }^\circ\text{C} < t(n.)к \leq 115 \text{ }^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	2	2		50	95		2	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
1203	БЕНЗИН МОТОРНЫЙ или ГАЗОЛИН или ПЕТРОЛ с содержанием бензола более 10%, $t(n.)к > 115 \text{ }^\circ\text{C}$	3	F1	II	3+N2+CMR+F	C	2	2		35	95		2	да	T3	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29

Предложение

15. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение.

В. Схема А в подразделе 3.2.3.3 ВОПОГ

16. Бельгия отметила, что в схеме А, содержащейся в подразделе 3.2.3.3 ВОПОГ, также имеет место аналогичная проблема в отношении «температуры кипения».

Схема А: Критерии, применяемые к оборудованию грузовых танков судов типа С

Оборудование грузового танка	Внутреннее давление в грузовом танке при температуре жидкости $30 \text{ }^\circ\text{C}$ и температуре газовой фазы $37,8 \text{ }^\circ\text{C} > 50 \text{ кПа}$	Внутреннее давление в грузовом танке при температуре жидкости $30 \text{ }^\circ\text{C}$ и температуре газовой фазы $37,8 \text{ }^\circ\text{C} > 50 \text{ кПа}$	Внутреннее давление в грузовом танке неизвестно ввиду отсутствия некоторых данных
С охлаждением (цифра 1 в колонке 9)	В охлажденном состоянии		
Танк высокого давления (400 кПа)	Не в охлажденном состоянии	Внутреннее давление в грузовом танке при $50 \text{ }^\circ\text{C} > 50 \text{ кПа}$, без водораспыления	Температура кипения $\leq 60 \text{ }^\circ\text{C}$
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана: 50 кПа, с водораспылительной системой (цифра 3 в колонке 9)		Внутреннее давление в грузовом танке при $50 \text{ }^\circ\text{C} > 50 \text{ кПа}$, с водораспылением	$60 \text{ }^\circ\text{C} <$ температура кипения $\leq 85 \text{ }^\circ\text{C}$

Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана согласно расчетам, но не менее 10 кПа		Внутреннее давление в грузовом танке при 50 °C ≤ 50 кПа	
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана: 50 кПа			85° C < температура кипения ≤ 115 °C
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана: 35 кПа			Температура кипения > 115 °C

17. Поскольку схема А также касается смесей, Бельгия предлагает внести в эту схему нижеследующие изменения (**изменения выделены жирным шрифтом**).

Оборудование грузового танка	Внутреннее давление в грузовом танке при температуре жидкости 30 °C и температуре газовой фазы 37,8 °C > 50 кПа	Внутреннее давление в грузовом танке при температуре жидкости 30 °C и температуре газовой фазы 37,8 °C > 50 кПа	Внутреннее давление в грузовом танке неизвестно ввиду отсутствия некоторых данных
С охлаждением (цифра 1 в колонке 9)	В охлажденном состоянии		
Танк высокого давления (400 кПа)	Не в охлажденном состоянии	Внутреннее давление в грузовом танке при 50 °C > 50 кПа, без водораспыления	Температура (начала) кипения ≤ 60 °C
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана: 50 кПа, с водораспылительной системой (цифра 3 в колонке 9)		Внутреннее давление в грузовом танке при 50 °C > 50 кПа, с водораспылением	60 °C < температура (начала) кипения ≤ 85 °C
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана согласно расчетам, но не менее 10 кПа		Внутреннее давление в грузовом танке при 50 °C ≤ 50 кПа	
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана: 50 кПа			85° C < температура (начала) кипения ≤ 115 °C
Давление срабатывания быстродействующего выпускного клапана: 35 кПа			Температура (начала) кипения > 115 °C

Подтверждением этой точки зрения служит таблица, содержащаяся в пункте 2.1 подраздела 3.2.4.3 ВОПОГ, в которой используется «температура начала кипения».

Предложение

18. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение.

IV. № ООН 1010

19. Бельгия придерживается мнения о том, что отсутствует какая-либо реальная необходимость включать в таблицу С позицию под № ООН 1010 бутадиен с содержанием менее 0,1% 1,3-бутадиена. Если обратиться к ДОПОГ и таблице В ВОПОГ 2017 года, то окажется, что эта позиция в них отсутствует.

1010	БУТАДИЕНЫ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ или БУТАДИЕНОВ И УГЛЕВОДОРОДОВ СМЕСЬ СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, имеющая при 70 °С давление паров, не превышающее 1,1 МПа (11 бар), и имеющая при 50 °С плотность не менее 0,525 кг/л (содержит менее 0,1% 1,3-бутадиена)	2	2F	2.1+неуст	G	1	1		91		1	нет	T2	II B ⁴⁾ (II B2 ⁴⁾)	да	PP, EX, A	1	2; 3; 31
------	--	---	----	-----------	---	---	---	--	----	--	---	-----	----	--	----	--------------	---	----------

20. Бельгия считает, что эту позицию следует исключить.

21. Она также указывает, что таблица С содержит следующую позицию по этому веществу.

1010	1,2-БУТАДИЕН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ	2	2F	2.1+неуст.	G	1	1		91		1	нет	T2	II B ⁴⁾	да	PP, EX, A	1	2; 3; 31
------	--------------------------------	---	----	------------	---	---	---	--	----	--	---	-----	----	--------------------	----	--------------	---	----------

22. Бельгия проконсультировалась с несколькими химиками, которые указали, что такое вещество является химически неверным. Данное вещество может существовать, но только в малых концентрациях. В больших количествах это вещество является столь химически неустойчивым, что существовать не может: двойные связи должны постоянно чередоваться, а для данного вещества это не характерно.

Предложение

23. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть вышеизложенные вопросы.

V. № ООН 3295, CMR

24. В таблице С приведены в том числе следующие позиции для № ООН 3295:

3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., СОДЕРЖАЩИЕ ИЗОПРЕН И ПЕНТАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3	F1	I	3+неуст.+ N2+CMR	C	2	2	3	50	95	0,678	1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EX, A	1	3; 27
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (1-ОКТЕН)	3	F1	II	3+N2+F	N	2	3		10	97	0,71	3	да	T3	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	14

25. В колонке 5 указываются «виды опасности». Колонка 18 служит для «определения того, требуются ли индивидуальное защитное снаряжение, спасательное

устройство, портативный индикатор легковоспламеняющихся газов, портативный токсиметр или фильтрующий дыхательный аппарат».

26. Мы обращаем внимание на то, что для первой позиции в колонке 5 указан вид опасности CMR, тогда как для второй позиции – нет. В колонке же 18 для первой позиции в качестве требуемого оборудования указаны PP, EX и A, а для второй позиции – PP, EP, EX, TOX, A.

27. Бельгия считает, что при включении этих двух позиций произошла ошибка, и поэтому предлагает для позиции с видом опасности CMR указать в качестве требуемого оборудования те элементы, которые указаны для позиции без CMR, и наоборот (**изменения и удаленные элементы выделены жирным шрифтом**).

3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., СОДЕРЖАЩИЕ ИЗОПРЕН И ПЕНТАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3	F1	I	3+неуст.+ N2+CMR	C	2	2	3	50	95	0,678	1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	3; 27
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (1-ОКТЕН)	3	F1	II	3+N2+F	N	2	3		10	97	0,71	3	да	T3	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	14

Предложение

28. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение.

VI. F (вещество, остающееся на поверхности воды (floater))

29. В таблице С приведены несколько позиций для № ООН 3295:

3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	F1	I	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*		*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	1	14; *см. 3.2.3.3
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	F1	II	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*		*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	1	14; *см. 3.2.3.3
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	F1	III	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*		*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	0	14; *см. 3.2.3.3
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к ≤ 60 °C	3	F1	I	3+CMR+(N1, N2, N3)	C	1	1			95		1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к ≤ 60 °C	3	F1	II	3+CMR+(N1, N2, N3)	C	1	1			95		1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29

3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 60 °C < тн.к ≤ 85 °C	3	F1	II	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	2	2	3	50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	23; 29; 38
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 85 °C < тн.к ≤ 115 °C	3	F1	II	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	2	2		50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к > 115 °C	3	F1	II	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	2	2		35	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к ≤ 60 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	1	1			95		1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 60 °C < тн.к ≤ 85 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	2	2	3	50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	23; 29; 38
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 85 °C < тн.к ≤ 115 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	2	2		50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к > 115 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3)	C	2	2		35	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., СОДЕРЖАЩИЕ ИЗОПРЕН И ПЕНТАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3	F1	I	3+неуст.+ N2+CMR	C	2	2	3	50	95	0,678	1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EX, A	1	3; 27
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (1-ОКТЕН)	3	F1	II	3+N2+F	N	2	3		10	97	0,71	3	да	T3	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	14
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (СМЕСЬ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ)	3	F1	III	3+CMR+F	N	2	3	3	10	97	1,08	3	да	T1	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	14

30. Бельгия обращает внимание на то, что для первых трех позиций под № ООН 3295 в колонке 5 указан вид опасности F. Однако для последующих 12 позиций такое указание отсутствует.

31. Бельгия предлагает добавить также это указание в те соответствующие позиции, где оно отсутствует (**изменения выделены жирным шрифтом**).

3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	F1	I	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*		*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	1	14; *см. 3.2.3.3
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	F1	II	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*		*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	1	14; *см. 3.2.3.3
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.	3	F1	III	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*		*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	0	14; *см. 3.2.3.3
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к ≤ 60 °С	3	F1	I	3+CMR+(N1, N2, N3, F)	C	1	1		95			1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к ≤ 60 °С	3	F1	II	3+CMR+(N1, N2, N3, F)	C	1	1		95			1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 60 °С < тн.к ≤ 85 °С	3	F1	II	3+CMR+(N1, N2, N3, F)	C	2	2	3	50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	23; 29; 38
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 85 °С < тн.к ≤ 115 °С	3	F1	II	3+CMR+(N1, N2, N3, F)	C	2	2		50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к > 115 °С	3	F1	II	3+CMR+(N1, N2, N3, F)	C	2	2		35	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% тн.к ≤ 60 °С	3	F1	III	3+CMR+(N1, N2, N3, F)	C	1	1		95			1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	29

3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 60 °C < tн.к ≤ 85 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3, F)	C	2	2	3	50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	23; 29; 38
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% 85 °C < tн.к ≤ 115 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3, F)	C	2	2		50	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., С СОДЕРЖАНИЕМ БЕНЗОЛА БОЛЕЕ 10% tн.к > 115 °C	3	F1	III	3+CMR+ (N1, N2, N3, F)	C	2	2		35	95		2	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	29
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., СОДЕРЖАЩИЕ ИЗОПРЕН И ПЕНТАДИЕН, СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ	3	F1	I	3+неуст.+ N2+CMR+ F	C	2	2	3	50	95	0,678	1	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EX, A	1	3; 27
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (1-ОКТЕН)	3	F1	II	3+N2+F	N	2	3		10	97	0,71	3	да	T3	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	1	14
3295	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К. (СМЕСЬ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ)	3	F1	III	3+CMR+F	N	2	3	3	10	97	1,08	3	да	T1	II A	да	PP, EP, EX, TOX, A	0	14

Предложение

32. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение.

VII. № ООН 9003, отгрузочное наименование

33. В подразделе 3.2.3.1 ВОПОГ приводятся пояснения к таблице С. В пояснении к колонке 2 «Наименование или описание» указано, каким образом должно указываться надлежащее отгрузочное наименование:

Колонка 2: «В этой колонке прописными буквами указано наименование вещества, если этому веществу присвоен отдельный номер ООН или идентификационный номер вещества, либо наименование обобщенной позиции или позиции «н.у.к.», к которой это вещество или изделие отнесено в соответствии с критериями («схемы принятия решения») части 2. Это наименование должно использоваться в качестве надлежащего отгрузочного наименования или, когда это применимо, в качестве части надлежащего отгрузочного наименования (дополнительные сведения о надлежащем отгрузочном наименовании см. в разделе 3.1.2).

После надлежащего отгрузочного наименования строчными буквами дается описание, уточняющее сферу охвата соответствующей позиции, если при определенных обстоятельствах данное вещество может быть классифицировано иначе или для него могут быть определены иные условия перевозки».

34. Бельгия обращает внимание на то, что в таблице С вещество под № ООН 9003 представлено следующим образом:

9003	ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, или ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ 60 °С < t _{всп.} ≤ 100 °С, которые не отнесены к какому-либо другому классу	9			9+(N1, N2, N3, CMR, F или S)	*	*	*	*	*	*		*	да		нет	*	0	27 *см. 3.2.3.3
9003	ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, или ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ 60 °С < t _{всп.} ≤ 100 °С, которые не отнесены к какому-либо другому классу (ЭФИР МОНОБУТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ)	9			9+N3+F	N	4	3		97	0,9	3	да		нет	PP		0	
9003	ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, или ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ 60 °С < t _{всп.} ≤ 100 °С, которые не отнесены к какому-либо другому классу (2-ЭТИЛГЕКСИЛАКРИЛАТ)	9			9+N3+F	N	4	3		97	0,89	3	да		нет	PP		0	3; 5; 16

35. С одной стороны, Бельгия считает, что описание для № ООН 9003 не отвечает требованиям, изложенным в подразделе 3.2.3.1. Бельгия полагает, что указание «t_{всп.}» (температура вспышки) должно быть также напечатано прописными буквами. С другой стороны, Бельгия считает, что альтернативное наименование должно быть напечатано строчными буквами.

36. Подтверждением этой точки зрения служит пункт 3.1.2.1 ВОПОГ:

3.1.2.1 «Надлежащим отгрузочным наименованием является та часть позиции, указанной в таблице А или С главы 3.2, которая наиболее точно описывает груз и которая напечатана прописными буквами (с добавлением любых цифр, букв греческого алфавита, приставок «втор-», «трет-», «м-», «н-», «о-», «п-», являющихся неотъемлемой частью наименования). Указания в отношении давления паров (д.п.) и температуры кипения (t_{кип.}), приведенные в колонке 2 таблицы С главы 3.2, являются частью надлежащего отгрузочного наименования. После основного надлежащего отгрузочного наименования может быть указано в скобках альтернативное надлежащее отгрузочное наименование. В таблице А оно напечатано прописными буквами (например, ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)). В таблице С оно напечатано строчными буквами (например, АЦЕТОНИТРИЛ (метилцианид)). Части позиции, напечатанные строчными буквами, не считаются частью надлежащего отгрузочного наименования, если выше не указано иное.»

37. В пункте 3.1.2.1 ВОПОГ указано, что «температура кипения» и «давление паров» являются частью надлежащего отгрузочного наименования. В этой связи

Бельгия задается вопросом, почему его частью не является «температура вспышки».

38. Кроме того, указано, что альтернативное надлежащее отгрузочное наименование в таблице А может быть напечатано прописными буквами, однако в таблице С оно должно быть напечатано строчными буквами. Эта проблема возникает также в связи с веществами под № ООН 3077 и № ООН 3082.

39. Бельгия предлагает внести нижеследующие изменения в данное надлежащее отгрузочное наименование (**изменения и исключенные элементы выделены жирным шрифтом**).

9003	ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, или ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ, У КОТОРЫХ $60\text{ °C} < t_{\text{всп.}}$. ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ $\leq 100\text{ °C}$, которые не отнесены к какому-либо другому классу	9			9+(N1, N2, N3, CMR, F или S)	*	*	*	*	*	*		*	да			нет	*	0	27 *см. 3.2.3.3
9003	ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, или ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ, У КОТОРЫХ $60\text{ °C} < t_{\text{всп.}}$. ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ $\leq 100\text{ °C}$, которые не отнесены к какому-либо другому классу (ЭФИР МОНОБУТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ) (эфир монобутиловый этиленгликоля)	9			9+N3+F	N	4	3		97	0,9	3	да			нет	PP	0		
9003	ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ БОЛЕЕ 60 °С, НО НЕ БОЛЕЕ 100 °С, или ВЕЩЕСТВА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВСПЫШКИ, У КОТОРЫХ $60\text{ °C} < t_{\text{всп.}}$. ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ $\leq 100\text{ °C}$, которые не отнесены к какому-либо другому классу (2-ЭТИЛГЕКСИЛАКРИЛАТ) (2-этилгексилакрилат)	9			9+N3+F	N	4	3		97	0,89	3	да			нет	PP	0	3; 5; 16	
3077	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ (АЛКИЛАМИН (C₁₂-C₁₈)) (алкиламин (C₁₂-C₁₈))	9	M7	III	9+F	N	4	3	2	95	0,79	3	да			нет	PP	0	7; 17	

3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ТРИУМНЫЕ ВОДЫ) (триумные воды)	9	M6	III	9+N2+F	N	4	3		97		3	да		нет	PP	0	
3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ТЯЖЕЛОЕ ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО) (тяжелое печное топливо)	9	M6	III	9+CMR (N1, N2, F или S)	N	2	3	10	97		3	да		нет	PP	0	

Предложение

40. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение.

VIII. Замечание «27»

41. В колонке 20 таблицы С указано замечание «27» для определенных веществ, которые отвечают следующим требованиям:

Замечание 27: Замечание 27 должно указываться в колонке 20 для веществ, для которых в колонке 2 указано «Н.У.К.» или общее наименование.

42. Бельгия отмечает, что в таблице С вещества под № ООН 3077 и № ООН 3082 представлены следующим образом:

3077	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ (АЛКИЛАМИН (C ₁₂ -C ₁₈))	9	M7	III	9+F	N	4	3	2		95	0,79	3	да		нет	PP	0	7; 17
------	--	---	----	-----	-----	---	---	---	---	--	----	------	---	----	--	-----	----	---	-------

3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ТРИУМНЫЕ ВОДЫ)	9	M6	III	9+N2+F	N	4	3		97		3	да		нет	PP	0	
3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ТЯЖЕЛОЕ ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО)	9	M6	III	9+CMR (N1, N2, F или S)	N	2	3	10	97		3	да		нет	PP	0	

43. То, как они представлены, не соответствует пояснению к замечанию «27», в котором говорится, что замечание «27» должно указываться в колонке 20 для веществ, для которых указано «Н.У.К.».

44. Бельгия предлагает внести в эти части таблицы нижеследующие изменения (изменения выделены жирным шрифтом):

3077	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ, Н.У.К., РАСПЛАВЛЕННОЕ (АЛКИЛАМИН (C ₁₂ -C ₁₈)) (алкиламин (C ₁₂ -C ₁₈))	9	M7	III	9+F	N	4	3	2		95	0,79	3	да		нет	PP	0	7; 17; 27
------	--	---	----	-----	-----	---	---	---	---	--	----	------	---	----	--	-----	----	---	-----------

3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ТРЮМНЫЕ ВОДЫ) (трюмные воды)	9	M6	III	9+N2+F	N	4	3			97		3	да		нет	PP	0	27
------	--	---	----	-----	--------	---	---	---	--	--	----	--	---	----	--	-----	----	---	----

3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ТЯЖЕЛОЕ ПЕЧНОЕ ТОПЛИВО)	9	M6	III	9+CMR (N1, N2, F или S)	N	2	3		10	97		3	да		нет	PP	0	27
------	---	---	----	-----	-------------------------	---	---	---	--	----	----	--	---	----	--	-----	----	---	----

45. Кроме того, Бельгия отмечает, что специальное положение 274 не включено в ДОПОГ и в колонку 6 таблицы А ВОПОГ для № ООН 1268 и № ООН 3295. Тем не менее замечание «27» указано (за исключением очевидных исключительных случаев) в колонке 20 таблицы С ВОПОГ.

46. В ВОПОГ 2017 года замечание «27» не указано для № ООН 3295, но при этом указано для № ООН 1268. Это не согласуется с правилами ДОПОГ и с таблицей А ВОПОГ.

Предложение

47. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение и проверить, имеет ли оно отношение также к веществам под № ООН 3295, № ООН 9003, № ООН 1993 и № ООН 1268.

IX. Замечание «29»

48. В колонке 20 таблицы С указано замечание «29» для определенных веществ, которые отвечают следующим требованиям:

Замечание 29: Замечание 29 должно указываться в колонке 20 для веществ, для которых в колонке 2 приведены сведения о давлении паров или температуре кипения.

49. Бельгия отмечает, что замечание «29» указано в колонке 20 таблицы С для вещества под № ООН 1992:

1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	FT1	I	3+6.1+(N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	1	1	*	*	95		1	нет	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3
------	--	---	-----	---	----------------------------------	---	---	---	---	---	----	--	---	-----	------------------	--------------------	----	--------------------	---	---------------------

1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	FT1	I	3+6.1+ (N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	2	2	*	*	95		1	нет	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3
1992	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ, Н.У.К.	3	FT1	II	3+6.1+ (N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	2	2	*	*	95		2	нет	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	2	27; 29 *см. 3.2.3.3

50. Кроме того, Бельгия отмечает, что замечание «29» не указано, например, для № ООН 1267. Бельгия задается вопросом, каким образом можно применять положения подраздела 3.2.3.3 ВОПОГ без данных по замечанию «29». И как при этом можно классифицировать вещество, а также заполнить перечень обязательных проверок и таблицу А? Давление паров должно быть указано в транспортном документе, в противном случае груз не может быть отнесен к той или иной позиции и невозможно дать ответ на вопрос 1 перечня обязательных проверок.

51. Бельгия считает, что следует вновь вернуть это указание на замечание «29». То же самое относится и к № ООН 1268, № ООН 1863, № ООН 1993 и № ООН 3295.

1267	НЕФТЬ СЫРАЯ	3	F1	I	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*	*	*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	1	14; *см. 3.2.3.3
------	-------------	---	----	---	------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	------------------	--------------------	----	---	---	------------------------

1267	НЕФТЬ СЫРАЯ	3	F1	II	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*	*	*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	1	14; *см. 3.2.3.3
1267	НЕФТЬ СЫРАЯ	3	F1	III	3+(N1, N2, N3, CMR, F)	*	*	*	*	*	*	*	*	да	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	*	0	14; *см. 3.2.3.3

52. Бельгия обращает также внимание на то, что замечание «29» указано для вещества под № ООН 1986 СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К. Однако это вещество должно транспортироваться в танке высокого давления, в случае которого давление паров менее важно. В этой связи Бельгии не совсем ясно, зачем это замечание было указано.

1986	СПИРТЫ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТОКСИЧНЫЕ, Н.У.К.	3	FT1	I	3+6.1+(N1, N2, N3, CMR, F или S)	C	1	1	*	*	95		1	нет	T4 ³⁾	II B ⁴⁾	да	PP, EP, EX, TOX, A	2	27; 29; *см. 3.2.3.3
------	--	---	-----	---	----------------------------------	---	---	---	---	---	----	--	---	-----	------------------	--------------------	----	--------------------	---	----------------------------

Предложение

53. Комитет по вопросам безопасности, возможно, пожелает поручить неофициальной рабочей группе по веществам рассмотреть настоящее предложение, с тем чтобы понять, верна ли точка зрения Бельгии.

X. Колонка 16: Группа взрывоопасности

54. В ВОПОГ 2017 года группы взрывоопасности указываются следующим образом:

Легковоспламеняющиеся вещества относят к группе взрывоопасности на основе их безопасного экспериментального максимального зазора. Безопасный экспериментальный максимальный зазор определяется в соответствии со стандартом IEC 60079-20-1.

55. Существуют следующие группы взрывоопасности:

Группа взрывоопасности	Безопасный экспериментальный максимальный зазор в мм
II A	> 0,9
II B	$\geq 0,5$ до $\leq 0,9$
II C	< 0,5

56. Если требуется защита против взрывов и соответствующие сведения не предоставлены, должна указываться группа взрывоопасности II B, считающаяся безопасной.

57. После пересмотра классификации групп взрывоопасности Комитет по вопросам безопасности решил разбить группу взрывоопасности II B автономных систем защиты на следующие подгруппы:

II B: $0,5 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$ II
 B3: $0,65 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$ II
 B2: $0,75 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$ II
 B1: $0,85 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$

58. Бельгии представляется логичным, что это изменение классификации следует также отразить в ВОПОГ 2017 года.

59. Бельгия предлагает внести изменения в пояснение к колонке 16 в ВОПОГ (**изменения и исключенные элементы выделены жирным шрифтом**).

Группа взрывоопасности	Безопасный экспериментальный максимальный зазор в мм
II A	> 0,9
II B II B II B3 II B2 II B1	$\geq 0,5$ до $\leq 0,9$ $0,5 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$ $0,65 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$ $0,75 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$ $0,85 \text{ мм} \leq \text{NSW} \leq 0,9 \text{ мм}$
II C	< 0,5