

**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)

**Сорок третья сессия**

Женева, 22–26 января 2024 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок  
в Правила, прилагаемые к ВОПОГ:  
другие предложения**

**Реклассификация № ООН 1918 ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ  
(кумол) и вещества, содержащие кумол в количестве  
0,1 % или более****Передано «Фьюэлз-Юроп»\* \*\****Резюме*

**Справочные документы:** Неофициальный документ INF.17 сорок первой сессии ECE/TRANS/WP.15/AC.2/84; пп. 45–46 (Доклад о работе сорок первой сессии) ECE/TRANS/WP.15/AC.2/2023/45; Доклад о работе тринадцатой сессии неофициальной рабочей группы по веществам (Берлин, 13–14 сентября 2023 года)

**I. Существо предложения**

1. Данный документ содержит два набора предложений, которые соответствуют рекомендациям неофициальной рабочей группы по веществам, изложенным на ее совещании в Берлине 13–14 сентября 2023 года.

\* Распространено на немецком языке Центральной комиссией судоходства по Рейну под условным обозначением CCNR-ZKR/ADN/WP.15/AC.2/2024/18.

\*\* A/78/6 (разд. 20), таблица 20.5



2. В предложениях рассматриваются позиции, которые были идентифицированы как потенциально содержащие кумол в количестве 0,1 % или более, т. е. позиции под № ООН 1223 КЕРОСИН, № ООН 1307 КСИЛОЛЫ.

3. Неофициальная рабочая группа по веществам вынесет рекомендации по предложению «Фьюэлз-Юроп» в отношении № ООН 1918 ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛ (кумол) в своем собственном докладе. Для № ООН 1863 ТОПЛИВО АВИАЦИОННОЕ ДЛЯ ТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ как позиции со знаком «\*» уже предлагается возможность классификации в качестве канцерогенного, мутагенного или токсичного для репродуктивного здоровья вещества (КМР).

4. В отношении ВОПОГ 2025 года «Фьюэлз-Юроп» просит Комитет по вопросам безопасности ВОПОГ принять решение о том, можно ли рассматривать приведенные ниже предложения по варианту 1 или по варианту 2 в качестве новых (пересмотренных) позиций в таблице С главы 3.2 для вступления в силу 1 января 2025 года.

## II. Предлагаемые варианты

### Вариант 1: Изменить позиции в таблице С главы 3.2 для вступления в силу 1 января 2025 года, отразив содержание кумола в колонке 2

5. Приведенные ниже предложения отражают рекомендации неофициальной рабочей группы по веществам несколько изменить первоначальную формулировку и разграничить соответствующие позиции. (**Новый текст** выделен жирным шрифтом и подчеркнут; ~~исключенный текст~~ зачеркнут.)

6. **Изменить** позицию в таблице С главы 3.2 для № ООН 1223 КЕРОСИН, содержащий **кумол в количестве менее 0,1 %**

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2/ 3.2.3.1	1.2.1/ 7.2.2.0.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	7.2.4.21	3.2.3.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	1.2.1	1.2.1/ 3.2.3.3	1.2.1/ 3.2.3.3	8.1.5	7.2.5	3.2.3.1
1223	КЕРОСИН ( <b>содержащий кумол в количестве &lt;0,1 %</b> )	3	F1	III	3+N2+F	N	3	3			97	≤0,83	3	Да	T3	ПА <sup>7)</sup>	Да	PP, EX, A	0	14

Примечание: для обозначения уровня кумола ниже 0,1 % используется знак «<».

7. **Новая** позиция в таблице С раздела 3.2.3.2 для № ООН 1223 КЕРОСИН, содержащий **кумол в количестве 0,1 % или более**

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2/ 3.2.3.1	1.2.1/ 7.2.2.0.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	7.2.4.21	3.2.3.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	1.2.1	1.2.1/ 3.2.3.3	1.2.1/ 3.2.3.3	8.1.5	7.2.5	3.2.3.1
1223	КЕРОСИН ( <b>содержащий кумол в количестве ≥0,1 %</b> )	3	F1	III	3+N2± <b>CMR</b> +F	N	3	3			97	≤0,83	3	Да	T3	ПА <sup>7)</sup>	Да	PP, <b>EP</b> , EX, <b>TOX</b> , A	0	14

Примечание: для обозначения уровня кумола, равного 0,1 % и выше, используется знак «≥».

## 8. Изменить три позиции в таблице С главы 3.2 для № ООН 1307 КСИЛОЛЫ, содержащие кумол в количестве менее 0,1 %

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2/ 3.2.3.1	1.2.1/ 7.2.2.0.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	7.2.4.21	3.2.3.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	1.2.1	1.2.1/ 3.2.3.3	1.2.1/ 3.2.3.3	8.1.5	7.2.5	3.2.3.1
1307	КСИЛОЛЫ (смесь, содержащая кумол в количестве менее 0,1 %, $0^\circ\text{C} \leq t_{\text{пл.в.}}$ )	3	F1	II	3+N2	N	3	3			97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	ПА	Да	PP, EX, A	1	
1307	КСИЛОЛЫ (смесь, содержащая кумол в количестве менее 0,1 %, $0^\circ\text{C} \leq t_{\text{пл.в.}}$ )	3	F1	III	3+N2	N	3	3			97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	ПА	Да	PP, EX, A	0	
1307	КСИЛОЛЫ (смесь, содержащая кумол в количестве менее 0,1 %, $0^\circ\text{C} < t_{\text{пл.в.}} \leq 13^\circ\text{C}$ )	3	F1	III	3+N2	N	3	3	2		97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	ПА	Да	PP, EX, A	0	6: +17 °C; 17

Примечание: для обозначения уровня кумола ниже 0,1 % используется знак «<».

## 9. Три новые позиции в таблице С главы 3.2 для № ООН 1307 КСИЛОЛЫ, содержащие кумол в количестве 0,1 % и более

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2/ 3.2.3.1	1.2.1/ 7.2.2.0.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	7.2.4.21	3.2.3.1	3.2.3.1/ 1.2.1	3.2.3.1/ 1.2.1	1.2.1	1.2.1/ 3.2.3.3	1.2.1/ 3.2.3.3	8.1.5	7.2.5	3.2.3.1
1307	КСИЛОЛЫ (смесь, содержащая кумол в количестве $\geq 0,1$ %, $0^\circ\text{C} \leq t_{\text{пл.в.}}$ )	3	F1	II	3+N2± <u>CMR</u>	N	≥ 2	3			97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	ПА	Да	PP, <u>EP</u> , EX, <u>TOX</u> , A	1	
1307	КСИЛОЛЫ (смесь, содержащая кумол в количестве $\geq 0,1$ %, $0^\circ\text{C} \leq t_{\text{пл.в.}}$ )	3	F1	III	3+N2± <u>CMR</u>	N	≥ 2	3			97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	ПА	Да	PP, <u>EP</u> , EX, <u>TOX</u> , A	0	
1307	КСИЛОЛЫ (смесь, содержащая кумол в количестве $\geq 0,1$ %, $0^\circ\text{C} < t_{\text{пл.в.}} \leq 13^\circ\text{C}$ )	3	F1	III	3+N2± <u>CMR</u>	N	≥ 2	3	2		97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	ПА	Да	PP, <u>EP</u> , EX, <u>TOX</u> , A	0	6: +17 °C; 17

Примечание: для обозначения уровня кумола, равного 0,1 % и выше, используется знак «≥».

**Вариант 2: Изменить позиции в таблице С главы 3.2 для вступления в силу 1 января 2025 года  
в качестве позиций со знаком «\*»**

10. В приведенных ниже предложениях рассматривается введение позиций со знаком «\*» взамен существующей позиции под № 1223 ООН и трех позиций № 1307 ООН, поскольку неофициальная рабочая группа по веществам в своем докладе отразила этот вариант. (**Новый текст** выделен жирным шрифтом и подчеркнут; ~~исключенный текст~~ зачеркнут.)

11. Изменить позицию в таблице С главы 3.2 для № ООН 1223 КЕРОСИН

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	<b>3.1.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1.1.3</b>	<b>5.2.2/3.2.3.1</b>	<b>1.2.1/ 7.2.2.0.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>7.2.4.21</b>	<b>3.2.3.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>1.2.1</b>	<b>1.2.1/ 3.2.3.3</b>	<b>1.2.1/ 3.2.3.3</b>	<b>8.1.5</b>	<b>7.2.5</b>	<b>3.2.3.1</b>
1223	КЕРОСИН	3	F1	III	3+N2(+ <b>CMR</b> )+F	N	3* _	3* _	* _	<b>10</b>	97	<del>≤0,83</del>	3	Да	T3	IIA <sup>7)</sup>	Да	PP, EX, A*	0	14; * <b>см.</b> <b>3.2.3.3</b>

12. Изменить три позиции в таблице С главы 3.2 для № ООН 1307 КСИЛОЛЫ

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
	<b>3.1.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1.1.3</b>	<b>5.2.2/3.2.3.1</b>	<b>1.2.1/ 7.2.2.0.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>7.2.4.21</b>	<b>3.2.3.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>3.2.3.1/ 1.2.1</b>	<b>1.2.1</b>	<b>1.2.1/ 3.2.3.3</b>	<b>1.2.1/ 3.2.3.3</b>	<b>8.1.5</b>	<b>7.2.5</b>	<b>3.2.3.1</b>
1307	КСИЛОЛЫ ( $t_{\text{плав.}} \leq 0 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	3	F1	II	3+N2(+ <b>CMR</b> )	N	3* _	3* _	* _	<b>10</b>	97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	IIA	Да	* _	1	* <b>см.</b> <b>3.2.3.3</b>
1307	КСИЛОЛЫ ( $t_{\text{плав.}} \leq 0 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	3	F1	III	3+N2(+ <b>CMR</b> )	N	3* _	3* _	* _	<b>10</b>	97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	IIA	Да	* _	0	* <b>см.</b> <b>3.2.3.3</b>
1307	КСИЛОЛЫ ( $0 \text{ } ^\circ\text{C} < t_{\text{плав.}} \leq 0 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	3	F1	III	3+N2(+ <b>CMR</b> )	N	3* _	3* _	2	<b>10</b>	97		3	Да	T1 <sup>12</sup>	IIA	Да	* _	0	6; +17 °C; 17; * <b>см.</b> <b>3.2.3.3</b>

### **III. Обоснование**

13. В случае использования варианта 1 число позиций в таблице С увеличивается на четыре, при этом незамедлительно обеспечивается ясность в отношении применимых условий перевозки при наличии кумола. Вместе с тем, если в будущем в веществе будут присутствовать другие составляющие со свойствами КМР, это приведет к новым обсуждениям в Комитете по вопросам безопасности ВОПОГ.

14. В случае использования варианта 2 дополнительные позиции в таблице С не создаются, но это потребует от участников для определения применимых условий перевозки следовать рисункам, схемам и критериям в соответствии с разделом 3.2.3.3. Использование позиций со знаком «\*» представляется более перспективным, при этом они могли бы применяться и в случае присутствия в веществе других компонентов со свойствами КМР помимо кумола.

### **IV. Взаимосвязь с Целями в области устойчивого развития**

15. Получение новых сведений о (дополнительных) опасных свойствах веществ и их учет для непрерывного безопасного обращения с этими опасными материалами, их хранения и перевозки можно увязать с Целью в области устойчивого развития 3 (хорошее здоровье и благополучие — снижение рисков для здоровья, связанных с опасными материалами).

16. Поскольку в этом контексте существует взаимосвязь с устойчивыми перевозками, актуальной представляется также Цель в области устойчивого развития 11.

### **V. Предлагаемое решение**

17. Комитету по вопросам безопасности ВОПОГ предлагается учесть эти соображения, определиться в отношении вариантов, представленных в разделе II, и принять решение, которое он сочтет целесообразным.

---