

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по внутреннему транспорту****Рабочая группа по перевозкам опасных грузов****Совместное совещание Комиссии экспертов МПОГ  
и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов**

Берн, 20–24 марта 2023 года

Пункт 5 а) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:  
нерассмотренные вопросы****Специальные положения 532 и 543  
в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ****Записка секретариата\* \*\*****I. Справочная информация**

1. В 2022 году секретариат получил запрос о том, не могли ли специальные положения СП 532 (в настоящее время отнесенное к № ООН 2073) и СП 543 (в настоящее время отнесенное к № ООН 2672) быть случайно поменяны местами в нынешнем тексте МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ. Вопрос заключался в том, следует ли отнести СП 532 к № ООН 2672, а СП 543 — к № ООН 2073.

2. После внимательного прочтения секретариат пришел к выводу, что ошибки не было допущено и что специальные положения были назначены правильно. По мнению секретариата, эти специальные положения являются просто примечаниями, напоминающими читателю о других номерах ООН, которые могут быть применимы. Так, например, специальное положение для № ООН 2073 (СП 532) напоминает читателю, что раствор аммиака с содержанием аммиака не менее 10 %, но не более 35 % следует относить к № ООН 2672 (класс 8), а не к № ООН 2073 (класс 2).

3. На весенней сессии Совместного совещания 2022 года секретариат представил неофициальный документ INF.14 с анализом этого вопроса. Совместное совещание согласилось с толкованием секретариата и пришло к выводу, что эти специальные положения могут привести к неправильному толкованию. Однако мнения разделились по поводу того, следует ли изменить эти два специальных положения и каким образом или же следует просто исключить их. Некоторые делегации предпочли исключить оба специальных положения, другие отметили, что, возможно, было бы полезно сохранить замечание о растворах с содержанием аммиака  $\leq 10$  %, а некоторые предпочли объединить всю информацию, содержащуюся в обоих специальных положениях,

\* A/77/6 (разд. 20), таблица 20.6.

\*\* Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2023/1.



в одно специальное положение и применять его ко всем позициям для растворов аммиака. Совместное совещание просило секретариат представить на одной из будущих сессий официальное предложение с несколькими вариантами, чтобы можно было принять решение.

4. В разделе II ниже приводится анализ ситуации, который уже был представлен на весенней сессии 2022 года, с некоторыми дополнительными замечаниями; в разделе III предлагается несколько решений, а в разделе IV у Совместного совещания запрашивается мнение о дальнейших действиях, которые могут быть предприняты.

## II. Введение

### A. Текущая ситуация

5. Для удобства пользования соответствующие номера ООН и специальные положения воспроизводятся в том виде, в котором они содержатся в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ 2023 года. Для номеров ООН приведены только колонки 1–6. Для специальных положений — только СП 532 и 543, поскольку СП 23 и 379 не имеют отношения к обсуждаемым здесь вопросам.

(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)
1005	АММИАК БЕЗВОДНЫЙ	2	2ТС		2.3+8 (МПОГ:) +13	23 379
2073	АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащий более 35 %, но не более 50 % аммиака	2	4А		2.2 (МПОГ:) +13	532
2672	АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °С, содержащий более 10 %, но не более 35 % аммиака	8	С5	III	8	543
3318	АММИАКА РАСТВОР в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащий более 50 % аммиака	2	4ТС		2.3+8 (МПОГ:) +13	23

532 Раствор аммиака, содержащий не менее 10 %, но не более 35 % аммиака (№ ООН 2672), является веществом класса 8.

543 Аммиак безводный (№ ООН 1005), аммиака раствор, содержащий более 50 % аммиака (№ ООН 3318), и аммиака раствор, содержащий более 35 %, но не более 50 % аммиака (№ ООН 2073), являются веществами класса 2. Требования МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10 % аммиака.

### B. Историческая справка

6. Текст, который в настоящее время содержится в СП 532 и 543, был включен в МПОГ/ДОПОГ 1993 года в качестве примечаний к маргинальным номерам (2)201<sup>1</sup> и (2)801 и с некоторыми изменениями был перенесен в качестве СП 532 и 543 в МПОГ/ДОПОГ 2001 года в процессе изменения структуры МПОГ/ДОПОГ. Для понимания причин, лежащих в основе формулировок этих примечаний, полезно вспомнить, что до изменения структуры МПОГ/ДОПОГ эти примечания находились в главах, в которых вещества и положения были представлены по классам. Таким

<sup>1</sup> Маргинальный номер 2201 в ДОПОГ 1993 года соответствовал маргинальному номеру 201 в МПОГ 1993 года.

образом, примечание к маргинальному номеру (2)201, которое находилось в главе, посвященной классу 2, содержало ссылку на вещества класса 8 и наоборот. Такая логика неуместна в нынешнем варианте МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ, где специальные положения назначены отдельным номерам ООН.

7. Рассматриваемые специальные положения идентичны в МПОГ, ДОПОГ и ВОПОГ и отсутствуют в Типовых правилах.

### С. Проблемы с СП 532 и 543

8. Были выявлены следующие проблемы:

- a) Формулировка является запутанной и может привести к неправильному толкованию.
- b) СП 532 содержит фразу «не менее 10 %», в то время как в позиции для № ООН 2672 указано «более 10 %». Эти две формулировки не являются эквивалентными.
- c) В данных СП не упоминаются предельные значения относительной плотности, а в описаниях для № ООН 2073, 2672 и 3318 указаны предельные значения относительной плотности и, более того, они не одинаковы для всех трех номеров ООН.
- d) По-видимому, существует непоследовательность в том, какие номера ООН упоминаются в каждом специальном положении:
  - i) в специальном положении для № ООН 2073 упоминается только № ООН 2672;
  - ii) в специальном положении для № ООН 2672 упоминаются № ООН 1005, 2073 и 3318, но также упоминаются растворы аммиака с содержанием аммиака  $\leq 10\%$ ; и
  - iii) для № ООН 1005 и 3318 не имеется какого-либо специального положения, в котором упоминаются другие номера ООН.

### III. Предложения

9. Ниже приведены четыре альтернативных предложения по решению обозначенных выше проблем. Они представлены примерно в порядке предпочтения с учетом анализа и замечаний, полученных при первоначальном представлении INF.14.

10. **Предложение 1** предусматривает замену нынешних двух специальных положений одним специальным положением, в котором собраны все ссылки и замечания и которое будет назначено всем затронутым номерам ООН (включая также № ООН 1005 и № ООН 3318). Оно позволит избежать неправильного понимания и непоследовательности.

11. **Предложение 2** заключается в том, чтобы просто исключить данные специальные положения. Тем самым можно будет избежать любого неправильного толкования и привести МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ в соответствие с Типовыми правилами. Необходимо подчеркнуть, что исключение специальных положений не изменяет требований правил, поскольку эти специальные положения носят исключительно информативный характер и не налагают и не отменяют никаких требований.

12. **Предложение 3** направлено на то, чтобы исключить СП 532 и изменить формулировку СП 543, сохранив только замечание о растворах аммиака с содержанием аммиака  $\leq 10\%$ .

13. **Предложение 4** предусматривает сохранение существующих специальных положений с некоторыми корректировками:

- a) в тексты вносятся изменения, чтобы скорректировать формулировки и избежать неправильного понимания;
- b) для № ООН 2073 (СП 532) в дополнение к существующей ссылке на № ООН 2672 добавляется ссылка на № ООН 3318, так как содержание аммиака в этом веществе непосредственно выше содержания аммиака в данной позиции;
- c) для № ООН 2672 (СП 543) ссылка делается только на № ООН 2073, поскольку содержание аммиака в этом веществе непосредственно выше содержания аммиака в данной позиции, и сохраняется замечание о растворах аммиака с содержанием аммиака  $\leq 10\%$ . Ссылка на № ООН 3318 исключается, поскольку содержание аммиака в этом веществе не близко к содержанию аммиака в данной позиции, а также исключается ссылка на безводный аммиак (№ ООН 1005);
- d) в позиции для № ООН 1005 и № ООН 3318 не добавляется никаких специальных положений, поскольку цель данного предложения — свести изменения к минимуму. Однако для обеспечения последовательности Совместное совещание может рассмотреть вопрос о назначении нового специального положения, по крайней мере, для № ООН 3318 со ссылкой на № ООН 2672.

#### **А. Предложение 1 (объединить специальные положения и применять их ко всем позициям для аммиака)**

##### **Глава 3.2, таблица А**

Для № ООН 1005 и 3318: в колонку 6 добавить «532».

Для № ООН 2672: в колонке 6 заменить «543» на «532».

##### **Глава 3.3**

СП 532 Изменить следующим образом:

«532 Растворы аммиака в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °С, содержащие более 10 %, но не более 35 % аммиака, относятся к классу 8, № ООН 2672. Растворы аммиака в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащие более 35 %, но не более 50 % аммиака, относятся к классу 2, № ООН 2073. Растворы аммиака в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащие более 50 % аммиака, относятся к классу 2, № ООН 3318. Требования МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10 % аммиака. Безводный аммиак относится к классу 2, № ООН 1005.»

СП 543 Исключить текст и добавить «Исключено».

#### **В. Предложение 2 (исключить оба специальных положения)**

##### **Глава 3.2, таблица А**

Для № ООН 2073: в колонке 6 исключить «532».

Для № ООН 2672: в колонке 6 исключить «543».

##### **Глава 3.3**

СП 532 Исключить текст и добавить «Исключено.»

СП 543 Исключить текст и добавить «Исключено.»

### **С. Предложение 3 (сохранить только замечание о содержании аммиака $\leq 10\%$ )**

#### **Глава 3.2, таблица А**

Для № ООН 2073: в колонке 6 исключить «532».

#### **Глава 3.3**

СП 532 Исключить текст и добавить «*Исключено*».

СП 543 Изменить следующим образом:

«543 Требования МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10 % аммиака.».

### **Д. Предложение 4 (изменить существующие специальные положения)**

#### **Глава 3.3**

СП 532 Изменить следующим образом:

«532 В отношении растворов аммиака в воде с относительной плотностью от 0,880 до 0,957 при температуре 15 °С, содержащих более 10 %, но не более 35 % аммиака, см. № ООН 2672. В отношении растворов аммиака в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащих более 50 % аммиака, см. № ООН 3318.».

СП 543 Изменить следующим образом:

«543 В отношении растворов аммиака в воде с относительной плотностью менее 0,880 при температуре 15 °С, содержащих более 35 %, но не более 50 % аммиака, см. № ООН 2073. Требования МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10 % аммиака.».

## **IV. Заключительные соображения**

14. Если Совместное совещание не выберет предложение 2, которое привело бы МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ в соответствие с Типовыми правилами, оно может рассмотреть вопрос о необходимости внесения предложения о включении сохраненного(ых) специального(ых) положения(ий) в Типовые правила.

15. В ходе обсуждения неофициального документа INF.14 на своей весенней сессии 2022 года Совместное совещание отметило, что в рамках изменения структуры МПОГ/ДОПОГ тексты многих маргинальных номеров, в которых предусматривалось отнесение к другим номерам ООН, были перенесены в специальные положения и их также необходимо будет пересмотреть. Однако оно согласилось отложить анализ других специальных положений до решения вопроса об СП 532 и 543. Принимая это во внимание, Совместное совещание может обсудить возможные дальнейшие действия в отношении указанных других специальных положений после того, как оно примет решение по вышеизложенным предложениям.