|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Организация Объединенных Наций | ECE/TRANS/WP.15/AC.1/2019/32 |
| _unlogo | **Экономический и Социальный Совет** | Distr.: General19 June 2019RussianOriginal: English |

**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**

Женева, 17−27 сентября 2019 года

Пункт 5 b) предварительной повестки дня

**Предложения о внесении поправок в МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ:**

**новые предложения**

 Различия в наименованиях и описаниях номеров ООН в Типовых правилах и МПОГ/ДОПОГ

 Передано правительством Испании[[1]](#footnote-1)\* [[2]](#footnote-2)\*\*

|  |
| --- |
|  *Резюме* |
| **Существо предложения:** Изучение различий в наименованиях и описаниях нескольких номеров ООН между Типовыми правилами ООН и МПОГ/ДОПОГ. |
| **Предлагаемое решение:** Обсудить возможность согласования с Типовыми правилами ООН. |
|  |

 Введение

1. Существуют различные случаи, когда наименование и описание номеров ООН являются неодинаковыми в Типовых правилах и МПОГ/ДОПОГ. В большинстве случаев это имеет место тогда, когда в МПОГ/ДОПОГ один номер ООН «подразделяется» в разных ситуациях, для разных групп упаковки или разных условий, например:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер ООН | Типовые правила | МПОГ/ДОПОГ | ГУ |
| 1169 | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | II |
|  |  | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | II |
|  |  | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ | III |
|  |  | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С более 110 кПа) | III |
|  |  | ЭКСТРАКТЫ АРОМАТИЧЕСКИЕ ЖИДКИЕ (имеющие температуру вспышки ниже 23 °С и вязкие согласно пункту 2.2.3.1.4) (давление паров при 50 °С не более 110 кПа) | III |

2. Тем не менее существуют и другие случаи, когда причины расхождений в наименованиях номеров ООН не столь очевидны. Это касается № ООН 1012, 1326, 1345, 1352, 1358, 2015 и 2071.

3. Данный случай будет более подробно проанализирован в настоящем документе, поскольку согласование с Типовыми правилами и правилами других видов транспорта позволит применять более рациональный подход и облегчит административное бремя в ходе перевозки.

 № ООН 1012 БУТИЛЕН

4. Ниже приводятся наименование и описание № ООН 1012, содержащиеся в Типовых правилах и МПОГ/ДОПОГ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер ООН | Типовые правила | МПОГ/ДОПОГ |
| 1012 | БУТИЛЕН | ~~БУТИЛЕН~~БУТИЛЕНОВ СМЕСЬ или 1-БУТИЛЕН или цис-2-БУТИЛЕН или транс-2-БУТИЛЕН |

5. Бутилен, известный также как бутен, представляет собой серию алкенов с общей формулой C4H8. Существуют четыре различных изомера алкенов, которые соответствуют упомянутой формуле:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование по ИЮПАК**  | **Общее наименование**  | **Структура**  |
| [Бут-1-ен](https://en.wikipedia.org/wiki/1-Butene) | α-бутилен или бутилен-1 | 1-butene.svg |
| [(2*Z*)-бут-2-ен](https://en.wikipedia.org/wiki/2-Butene)  | *цис*-β-бутилен или цис-2-бутилен | Cis-2-butene.svg |
| [(2*Е*)-бут-2-ен](https://en.wikipedia.org/wiki/2-Butene)  | *транс*-β-бутилен или транс-2-бутилен | Trans-2-butene.svg |
| [2-метилпроп-1-ен](https://en.wikipedia.org/wiki/Isobutylene)  | Изобутилен  | Methylpropene.svg |

6. Наименование «бутилен», как представляется, охватывает все 4 изомера, и поэтому, по всей видимости, нет необходимости включать названия изомеров по отдельности, как в наименовании в МПОГ и ДОПОГ. «Бутиленов смесь» явно включает в себя также смесь этих изомеров; но она также, как правило, включается в общее наименование «бутилен». Изобутилен-изомер прямо не упоминается в наименовании, содержащемся в МПОГ/ДОПОГ, и это может наводить на мысль о том, что согласно МПОГ/ДОПОГ его невозможно перевозить под этим номером ООН, кроме как в смеси с другими изомерами.

7. Таким образом, дополнительный текст, включенный в наименование и описание в МПОГ/ДОПОГ, не представляется необходимым.

Гафниевый, циркониевый и титановый порошки и каучука отходы

8. Ниже приводятся наименования и описания № ООН 1326, 1345, 1352 и 1358, содержащиеся в Типовых правилах и МПОГ/ДОПОГ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер ООН | Типовые правила | МПОГ/ДОПОГ |
| 1326 | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25% воды (должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; b) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон  | ГАФНИЕВЫЙ ПОРОШОК УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% ~~(должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; b) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон~~ |
| 1345 | КАУЧУКА ОТХОДЫ или КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы размером не более 840 микрон с более 45% каучука | КАУЧУКА ОТХОДЫ или КАУЧУК РЕГЕНЕРИРОВАННЫЙ, порошок или гранулы ~~размером не более 840 микрон с более 45% каучука~~ |
| 1352 | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25% воды (должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; b) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон  | ТИТАНОВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% ~~(должен быть видимый избыток воды) а) изготовленный механическим способом, размер частиц менее 53 микрон; b) изготовленный химическим способом, размер частиц менее 840 микрон~~  |
| 1358 | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с не менее 25% воды, по массе (должен быть видимый избыток воды а) изготовленный механическим способом, размер частиц меньше 53 микрон; b) изготовленный химическим способом, размер частиц меньше 840 микрон  | ЦИРКОНИЕВЫЙ ПОРОШОК, УВЛАЖНЕННЫЙ с долей воды не менее 25% ~~(должен быть видимый избыток воды а) изготовленный механическим способом, размер частиц меньше 53 микрон; b) изготовленный химическим способом, размер частиц меньше 840 микрон~~  |

9. Во всех этих случаях МПОГ/ДОПОГ охватывают данные вещества независимо от их гранулометрических характеристик, в то время как Типовые правила ограничивают перечень веществами, которые, по всей видимости, представляют наибольшую опасность.

10. В правилах других видов транспорта номера ООН имеют такое же описание, как и в Типовых правилах. Описание, содержащееся в МПОГ/ДОПОГ, охватывает больше случаев, чем описание в Типовых правилах, и это может привести к несоответствиям.

№ ООН 2015 Водорода пероксид

11. Данный номер ООН для пероксида водорода подразделяется в МПОГ/ДОПОГ на две разные позиции: одна – с содержанием пероксида водорода 60–70% и другая – с содержанием пероксида водорода более 70%. Кроме того, эта позиция применяется только для перевозки пероксида водорода в виде водного раствора, но не в виде стабилизированного продукта:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер ООН | Типовые правила | МПОГ/ДОПОГ |
| 2015 | ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 60% пероксида водорода | ~~ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или~~ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более ~~60~~70% пероксида водорода |
|  |  | ~~ВОДОРОДА ПЕРОКСИД СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ или~~ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ВОДНЫЙ РАСТВОР СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ, содержащий более 60% и не более 70% пероксида водорода |

12. Таким образом, в соответствии с Типовыми правилами стабилизированный пероксид водорода может перевозиться под № ООН 2015, а согласно МПОГ/ДОПОГ – не может; возможно, этот случай следует также включить в МПОГ/ДОПОГ.

№ ООН 2071 и № ООН 2426 Аммония нитрат

13. Ниже приводятся наименования и описания № ООН 2071 и № ООН 2426, содержащиеся в Типовых правилах и МПОГ/ДОПОГ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер ООН | Типовые правила | МПОГ/ДОПОГ |
| 2071 | УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА | ~~УДОБРЕНИЕ НА ОСНОВЕ АММОНИЯ НИТРАТА~~ Удобрение на основе нитрата аммония, однородные азотно-фосфатные, азотно-калийные или азотно-фосфатно-калийные смеси, содержащие не более 70% нитрата аммония и не более 0,4% общего количества горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, или не более 45% нитрата аммония и неограниченное количество горючего материала |
| 2426 | АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор) | АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ ~~(~~, горячий концентрированный раствор~~)~~ концентрации более 80%, но не более 93% |

14. Различия в наименовании и описании вызваны тем, что положения, касающиеся аммония нитрата, применяются по-разному. Поскольку в двадцатое издание Типовых правил были внесены изменения, это различие в наименовании и описании следует проанализировать в рамках работы по согласованию по данной теме.

 Предложения

15. Испания предлагает изучить возможность согласования наименований и описаний этих номеров ООН с текстами Типовых правил ООН.

1. \* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту
на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/2018/21/Add.1, направление деятельности 9 (9.2)). [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2019/32. [↑](#footnote-ref-2)