

**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* *****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:

* В соответствии с программой работы Комитета по внутреннему транспорту на 2018–2019 годы (ECE/TRANS/2018/21/Add.1, направление деятельности 9 (9.2)).

** Распространено Межправительственной организацией по международным железнодорожным перевозкам (ОТИФ) под условным обозначением OTIF/RID/RC/2019/32.



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

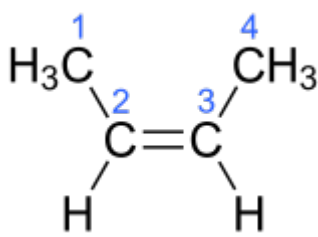
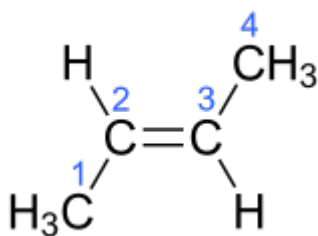
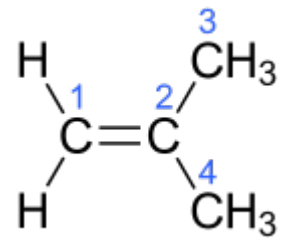
№ ООН 1012 БУТИЛЕН

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 <i>цис</i> -2-БУТИЛЕН или <i>транс</i> -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	α-бутилен или бутилен-1	

(2Z)-бут-2-ен	цис-β-бутилен или цис-2-бутилен	
(2E)-бут-2-ен	транс-β-бутилен или транс-2-бутилен	
2-метилпроп-1-ен	Изобутилен	

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; б) 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; б) 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; б) 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; б) 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; б) 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; б) 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% <u>и не более 70%</u> <u>пероксида водорода</u>

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 <u>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</u>
2426	АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор)	АММОНИЯ НИТРАТ ЖИДКИЙ (горячий концентрированный раствор) <u>концентрации более 80%, но не более 93%</u>

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.