



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

TRANS/WP.15/AC.1/84/Add.1  
4 September 2001

RUSSIAN  
Original: ENGLISH and FRENCH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ**

**Рабочая группа по перевозкам опасных грузов**

**Совместное совещание Комиссии МПОГ по  
вопросам безопасности и Рабочей группы по  
перевозкам опасных грузов**

**ДОКЛАД О РАБОТЕ СЕССИИ,  
состоявшейся в Берне 28 мая - 1 июня 2001 года**

**Добавление 1**

**Проекты поправок к частям 1-3 МПОГ/ДОПОГ с измененной структурой**

**Тексты, принятые Совместным совещанием**

**ЧАСТЬ 1**

**Глава 1.1**

1.1.3.1 а) Изменить следующим образом:

"а) к перевозке опасных грузов частными лицами, если эти грузы упакованы для розничной продажи и предназначены для их личного потребления, использования в быту, досуга или спорта, при условии, что приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в обычных условиях перевозки. Опасные грузы, помещенные в КСГМГ,

крупногабаритную тару или цистерны, не считаются упакованными для розничной продажи".

1.1.3.1 b) Изменить следующим образом:

"b) к перевозке машин или механизмов, не указанных в МПОГ/ настоящем приложении и содержащих опасные грузы в их внутреннем или эксплуатационном оборудовании, при условии, что приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в обычных условиях перевозки";

1.1.3.1 c) (ДОПОГ) Включить второе и третье предложения следующего содержания:

"Должны быть приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в обычных условиях перевозки. Эти изъятия не применяются к классу 7".

1.1.3.1 c) (МПОГ) Концовку вводного предложения читать следующим образом:

"... и без превышения максимальных количеств, указанных в пункте 1.1.3.6.3. Должны быть приняты меры для предотвращения любой утечки содержимого в обычных условиях перевозки. Изъятия, предусмотренные в этом пункте, не применяются к классу 7".

Исключить существующую таблицу.

Только МПОГ: Включить новые пункты следующего содержания:

"1.1.3.6 Максимально допустимое общее количество на вагон или большой контейнер".

"1.1.3.6.1 (зарезервирован)".

"1.1.3.6.2 (зарезервирован)".

Та же таблица и те же пояснения, что и в существующем пункте 1.1.3.1 c), со следующими поправками:

В пояснениях, приведенных в конце таблицы, заменить слова "газы, растворенные под давлением" словами "растворенные газы".

В раздел таблицы, посвященный транспортной категории 4, включить "Класс 6.2 : № ООН 3373".

## Глава 1.2

1.2.1 *"Аэрозоль"* и *"Аэрозольный распылитель"* - заменить эти определения следующим текстом:

*"Аэрозоль или аэрозольный распылитель* означает сосуды одноразового использования, отвечающие требованиям раздела 6.2.2, изготовленные из металла, стекла или пластмассы и содержащие сжатый, сжиженный или растворенный газ, с жидкостью, пастой или порошком или без них, и снабженные выпускным устройством, позволяющим производить выброс содержимого в качестве взвешенных в газе твердых или жидких частиц в виде пены, пасты или порошка либо в жидком состоянии или в газообразном состоянии".

*"Связка баллонов"* - изменить следующим образом:

*"Связка баллонов* означает комплекты баллонов, прочно скрепленных между собой и соединенных коллектором и перевозимых как единое целое. Общая вместимость связки не должна превышать 3 000 л по воде, тогда как вместимость связок, предназначенных для перевозки токсичных газов класса 2 (группы, начинающиеся с буквы "Т", согласно пункту 2.2.2.1.3), ограничивается 1 000 л по воде".

*"Криогенный сосуд"* и *"Баллон"* - после слова "вместимостью" включить слова "по воде".

*"Руководство по испытаниям и критериям"* в конце добавить следующее:  
"с поправками, изложенными в документе ST/SG/AC.10/11/Rev.3/Amend.1".

*"Максимально допустимая масса брутто"* - изменить пункт а) следующим образом:

"а) (для всех категорий КСГМГ, кроме мягких КСГМГ) означает массу КСГМГ и любого сервисного или конструкционного оборудования вместе с максимальной массой нетто".

"Многоэлементные газовые контейнеры (МЭГК)" - добавить ПРИМЕЧАНИЕ следующего содержания:

"ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении МЭГК см. главу 6.7".

"Барaban под давлением" - изменить следующим образом:

"Барaban под давлением означает сварной переносной сосуд под давлением вместимостью по воде более 150 л, но не более 1 000 л (например, цилиндрические сосуды, снабженные обручами катания, сферообразные сосуды на салазках)".

"Тара аварийная" - исключить слова "которая соответствует применимым требованиям главы 6.1 и".

"Испытательное давление" - изменить следующим образом: "Испытательное давление означает требуемое давление, применяемое в ходе испытания под давлением при первоначальной или периодической проверке".

"Трубка" - после слова "вместимостью" включить слова "по воде" и заменить "5 000 л" на "3 000 л".

Включить следующие определения:

"Критическая температура означает температуру, при нагревании выше которой вещество не может находиться в жидком состоянии.

Коэффициент наполнения означает отношение массы газа к массе воды при температуре 15°C, которая полностью заполнила бы сосуд под давлением, готовый к эксплуатации.

Проверяющий орган означает независимый проверяющий и проводящий испытания орган, утвержденный компетентным органом.

*Сосуд под давлением* означает общий термин, охватывающий баллоны, трубки, барабаны под давлением, закрытые криогенные сосуды и связки баллонов.

*Установившееся давление* означает давление содержимого сосуда под давлением, находящегося в состоянии термического и диффузионного равновесия.

*Рабочее давление* означает установившееся давление сжатого газа при эталонной температуре 15°C в заполненном сосуде под давлением".

Включить нижеследующие определения сразу же после определения "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов":

*"Реконструированный КСГМГ* означает металлический, жесткий пластмассовый или составной КСГМГ, который:

- a) производится как тип, соответствующий рекомендациям ООН, из типа, не соответствующего рекомендациям ООН; или
- b) преобразуется из одного типа конструкции, соответствующего рекомендациям ООН, в другой тип конструкции, соответствующий рекомендациям ООН.

На реконструированные КСГМГ распространяются те же требования МПОГ/ДОПОГ, что и требования, предъявляемые к новым КСГМГ того же типа (см. также определение типа конструкции в пункте 6.5.4.1.1).

*Отремонтированный КСГМГ* означает металлический, жесткий пластмассовый или составной КСГМГ, который по причине ударного воздействия или любой иной причине (например, коррозии, охрупчивания или наличия любых других признаков уменьшения прочности по сравнению с типом конструкции) восстанавливается, с тем чтобы отвечать требованиям, предъявляемым к типу конструкции, и быть в состоянии пройти испытания типа конструкции. Для целей МПОГ/ДОПОГ замена жесткой внутренней емкости составного КСГМГ емкостью, отвечающей установленным изготовителем исходным техническим требованиям, считается ремонтом. Однако текущее техническое обслуживание КСГМГ ремонтом не считается. Корпуса жестких пластмассовых КСГМГ и внутренние емкости составных КСГМГ ремонту не подлежат.

*Текущее техническое обслуживание КСГМГ* означает текущее выполнение на металлических, жестких пластмассовых или составных КСГМГ таких операций, как:

- a) очистка;
- b) демонтаж и последующая установка или замена затворов корпуса (в том числе соответствующих уплотнений) или сервисного оборудования в соответствии с исходными техническими требованиями изготовителя при условии проверки герметичности КСГМГ; или
- c) восстановление конструкционного оборудования, не предназначенного непосредственно для выполнения функции удержания опасных грузов или сохранения давления опорожнения, в целях обеспечения соответствия типу конструкции (например, выпрямление стоек или подъемных приспособлений) при условии, что выполняемая КСГМГ функция удержания продукта не затрагивается".

Включить в алфавитном порядке позиции "*Реконструированный КСГМГ*", "*Отремонтированный КСГМГ*" и "*Текущее техническое обслуживание КСГМГ*" со следующим указанием: "(см. "*Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов (КСГМГ)*")".

- 1.2.2.2.2 c) Заменить слова "газов, растворенных под давлением" словами "растворенных газов".

## ЧАСТЬ 2

### Глава 2.1

2.1.1.3 Изменить следующим образом:

"2.1.1.3 Для целей упаковывания вещества, кроме веществ, отнесенных к классам 1, 2, 5.2, 6.2 и 7, и самореактивных веществ класса 4.1, назначаются группы упаковки в зависимости от представляемой ими степени опасности:

группа упаковки I: вещества с высокой степенью опасности;

группа упаковки II: вещества со средней степенью опасности; и

группа упаковки III: вещества с низкой степенью опасности.

Группа(ы) упаковки, к которой(ым) относится вещество, указана(ы) в таблице А главы 3.2".

2.1.4.1 В первом предложении третьего абзаца и в первом примере слово "образец" дать заглавными буквами:

"... дополняется словом "ОБРАЗЕЦ" (например: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., ОБРАЗЕЦ)".

### Глава 2.2

2.2.1.1.7 Глоссарий наименований: ВЗРЫВАТЕЛЬ НЕДЕТонирующИЙ:  
№ ООН 0101.

В конце первого предложения добавить слова "(быстрогорящий огнепроводный шнур)".

Исключить последнее предложение.

2.2.2.1.1 Добавить следующее новое ПРИМЕЧАНИЕ:

**"ПРИМЕЧАНИЕ 4:** Положения [МПОГ]/[ДОПОГ] не распространяются на газированные напитки".

2.2.2.1.2 Изменить следующим образом:

"Вещества и изделия класса 2 подразделяются на:

1. *Сжатый газ* - газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является полностью газообразным при температуре  $-50^{\circ}\text{C}$ ; к этой категории относятся все газы с критической температурой, равной  $-50^{\circ}\text{C}$  или меньше;
2. *Сжиженный газ* - газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким при температурах выше  $-50^{\circ}\text{C}$ .  
Надлежит различать:

*сжиженный газ высокого давления* - газ с критической температурой выше  $-50^{\circ}\text{C}$  и ниже или равной  $+65^{\circ}\text{C}$ , и

*сжиженный газ низкого давления* - газ с критической температурой выше  $+65^{\circ}\text{C}$ ;

3. *Охлажденный сжиженный газ* - газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, является частично жидким из-за его низкой температуры;
4. *Растворенный газ* - газ, который, будучи загружен под давлением для перевозки, растворен в жидком растворителе;
5. Аэрозольные распылители и емкости малые, содержащие газ (газовые баллончики);
6. Другие изделия, содержащие газ под давлением;
7. Газы не под давлением, подпадающие под действие специальных требований (образцы газов)".

2.2.2.2.2 В последнем подпункте заменить слова "газы, растворенные под давлением" словами "растворенные газы".



Добавить:

- "- аэрозоли, в которых в качестве газов-вытеснителей используются газы, являющиеся токсичными согласно пункту 2.2.2.1.5;
- аэрозоли, содержимое которых отвечает критериям отнесения к группе упаковки I по токсичности и коррозионному воздействию (см. разделы 2.2.61 и 2.2.8)".

2.2.41.4 Добавить новое примечание 1 следующего содержания:

**"ПРИМЕЧАНИЕ 1:** Приведенная в настоящей таблице классификация основана на свойствах технически чистого вещества (за исключением случаев, когда указана концентрация менее 100%). Вещества в других концентрациях могут классифицироваться по-иному в соответствии с процедурами, изложенными в части II Руководства по испытаниям и критериям и в пункте 2.2.41.1.17".

Изменить существующее примечание следующим образом:

**"ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Коды "OP1" - "OP8", указанные в колонке "Метод упаковки", относятся к методам упаковки, перечисленным в инструкции по упаковке P520 (см. также пункт 4.1.7.1)".

Добавить следующие позиции:

САМОРЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО	Концентрация (%)	Метод упаковки	Контрольная температура (°C)	Аварийная температура (°C)	Обобщенная позиция ООН	Замечания
2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-СУЛЬФОКИСЛОТЫ ЭФИР, СОСТАВ ТИПА D	<100	OP7			3226	(9)
2,5-ДИЭТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ СУЛЬФАТ	100	OP7			3226	
4-(ДИМЕТИЛАМИН)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ ТРИХЛОРЦИНКАТ (-1)	100	OP8			3228	
2,5 ДИБУТОКСИ-4-(4-МОРФОЛИНИЛ)-БЕНЗОЛДИАЗОНИЙ ТЕТРАХЛОРЦИНКАТ (2:1)	100	OP8			3228	

Перечень самореактивных веществ:

В колонке "Самореактивное вещество" изменить следующие позиции:

- вместо "БЕНЗОЛ-1,3-ДИСУЛЬФОГИДРАЗИД в виде пасты" читать "БЕНЗОЛ-1,3-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД в виде пасты";
- вместо "БЕНЗОЛА СУЛЬФОГИДРАЗИД" читать "БЕНЗОЛСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД";
- вместо "2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОХЛОРИД" читать "2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-4-СУЛЬФОНИЛХЛОРИД";
- вместо "2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОХЛОРИД" читать "2-ДИАЗО-1-НАФТОЛ-5-СУЛЬФОНИЛХЛОРИД";
- вместо "ДИФЕНИЛОКСИД-4,4'-ДИСУЛЬФОГИДРАЗИД" читать "ДИФЕНИЛОКСИД-4,4'-ДИСУЛЬФОНИЛГИДРАЗИД".

Добавить следующее новое замечание:

"9) Данная позиция применяется к смесям эфиров 2-диазо-1-нафтол-4-сульфоновой кислоты и 2-диазо-1-нафтол-5-сульфоновой кислоты, отвечающим критериям пункта 20.4.2 d) *Руководства по испытаниям и критериям*".

2.2.41.1.18 Добавить "3344" и "3376" к номерам ООН, перечисленным в этом пункте, и внести соответствующие изменения в алфавитный указатель.

2.2.43.3 Добавить в группу WF1 в перечне сводных позиций следующее:

"3372 МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К."

2.2.52.4 В перечне органических пероксидов для каждого органического пероксида, название которого сопровождается в колонке "Номер (обобщенная рубрика)" словом "освобожден(ы)", добавить в последнюю колонку знак "29)" в качестве отсылки к добавляемому в конец таблицы новому замечанию следующего содержания:

"29) Не подпадает(ют) под действие требований МПОГ/ДОПОГ для класса 5.2".

Добавить следующие позиции:

ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД	Концентрация (%)	Разбавитель типа А (%)	Разбавитель типа В (%) 1)	Инертное твердое вещество (%)	Вода (%)	Метод упаковки	Контрольная температура (°C)	Аварийная температура (°C)	Номер (обобщенная рубрика)	Виды дополнительной опасности и замечания
ДИИЗОПРОПИЛ-ПЕРОКСИДИ-КАРБОНАТ	≤28	≥72				OP7	-15	-5	3115	
ПЕРОКСИУКСУСНАЯ КИСЛОТА, ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ, ТИП F, стабилизированная	≤41					M	+30	+35	3119	13) 30)

Добавить в конец таблицы новое замечание следующего содержания:

"30) Состав, полученный перегонкой пероксиуксусной кислоты из водного раствора пероксиуксусной кислоты в концентрации не более 41%, при общем объеме активного кислорода (пероксиуксусная кислота +H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ≤9,5%, отвечающий критериям пункта 20.4.3 f) Руководства по испытаниям и критериям".

2.2.61.3 Перечень сводных позиций "Токсичные вещества с дополнительной опасностью":

В группу TC1 добавить: "3361 ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.".

В группу TFC добавить: "3362 ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.".

2.2.62.1.6 Заменить существующий пункт 2.2.62.1.6 текстом следующего содержания:

*"Диагностические образцы - любой материал человеческого или животного происхождения, включая, среди прочего, экскременты, продукты секреции, кровь и ее компоненты, ткань и тканевые жидкости, перевозимые в целях диагностики или исследований, за исключением живых зараженных животных.*

Диагностическим образцам присваивается № ООН 3373, за исключением тех случаев, когда исходный пациент или животное страдают или могут страдать серьезным заболеванием, которое может легко, прямым или косвенным путем, передаваться от одного индивида или особи другим и для которого обычно не имеется эффективных методов лечения и профилактики; в этом случае им должны присваиваться № ООН 2814 или № ООН 2900.

***ПРИМЕЧАНИЕ 1:*** Положения [МПОГ]/[ДОПОГ] не распространяются на кровь, собранную для переливания или изготовления кровепродуктов, а также кровепродукты и любые ткани или органы, предназначенные для трансплантации.

***ПРИМЕЧАНИЕ 2:*** Присвоение № ООН 2814 или № ООН 2900 осуществляется с учетом известных данных из истории болезни пациента или животного, информации о местных эндемических условиях, симптомов заболевания пациента или животного или заключения специалистов относительно индивидуального состояния пациента или животного".

2.2.62.1.8 Исключить.

2.2.62.3 В перечень сводных позиций добавить следующую новую позицию:

"14 3373 ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ".

2.2.8.1.1 В конце первого предложения опустить: ", а также могут создать другие виды опасности".

2.2.8.1.4 Заменить отсылку к сноске "5" следующей ссылкой: "(см. пункт 2.2.8.1.5)".

Включить текст сноски "5" в качестве нового пункта 2.2.8.1.5 и соответствующим образом перенумеровать последующие пункты и сноски.

2.2.9.3 В перечне сводных позиций в группу М11 добавить:

"3359 ФУМИГИРОВАННАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА" и

"3363 ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ В ОБОРУДОВАНИИ или 3363 ОПАСНЫЕ  
ГРУЗЫ В ПРИБОРАХ".

## ЧАСТЬ 3

### Глава 3.1

3.1.2 Добавить следующее примечание под заголовком "Надлежащее отгрузочное наименование":

*"ПРИМЕЧАНИЕ: В отношении надлежащих отгрузочных наименований, используемых при перевозке образцов, см. пункт 2.1.4.1".*

3.1.2.6 и  
3.1.2.7

Включить новые пункты 3.1.2.6 и 3.1.2.7 следующего содержания:

"3.1.2.6 Если слово "СТАБИЛИЗОВАННЫЙ (-АЯ, -ОЕ)", напечатанное прописными буквами, не фигурирует уже в наименовании, указанном в колонке 2 таблицы А главы 3.2, оно должно быть добавлено в качестве составной части надлежащего отгрузочного наименования вещества - за исключением самореактивных веществ и органических пероксидов, - которое без стабилизации было бы запрещено к перевозке в соответствии с пунктами 2.2.X.2 из-за его способности вступать в опасную реакцию в обычных условиях перевозки (например, "ЖИДКОСТЬ ТОКСИЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К., СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ").

Если для стабилизации таких веществ в целях предотвращения возникновения опасного избыточного давления применяется регулирование температуры, то:

- a) в случае жидкостей, у которых ТСУР меньше 50°C, применяются положения пункта 2.2.41.1.17, специальное положение V8 главы 7.2, специальное положение S4 главы 8.5 и специальные положения главы 9.6; при перевозке в КСГМГ и цистернах применяются все положения, касающиеся № ООН 3239 (см., в частности, пункт 4.1.7.2, IBC520 и пункт 4.2.1.13);
- b) в случае газов условия перевозки должны быть утверждены компетентным органом.

3.1.2.7 Гидраты могут указываться под надлежащим отгрузочным наименованием соответствующего безводного вещества".

Соответственно перенумеровать подраздел 3.1.2.6 в 3.1.2.8.

3.1.2.8.1 (Бывший пункт 3.1.2.6.1) Изменить следующим образом:

"3.1.2.8.1 Обобщенные и "не указанные конкретно" надлежащие отгрузочные наименования веществ, для которых в колонке 6 таблицы А в главе 3.2 указано специальное положение 274, должны дополняться техническим или химическим групповым названием груза, если только национальное законодательство или какая-либо международная конвенция не запрещают его открытого упоминания в случае, если речь идет о контролируемом веществе. Что касается взрывчатых веществ класса 1, то в описание опасных грузов может добавляться дополнительный описательный текст для указания коммерческих или военных названий. Технические и химические групповые названия должны указываться в скобках сразу же после надлежащего отгрузочного наименования. При необходимости могут также употребляться такие определения, как "содержит" или "содержащий" или другие определяющие слова, например "смесь", "раствор" и т.д., а также указываться процентное содержание технического компонента. Например: "№ ООН 1993 Легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к. (содержит ксилол и бензол), 3, [ГУ] II"."

3.1.2.8.1.1 (Бывший пункт 3.1.2.6.1.1) Изменить следующим образом:

"3.1.2.8.1.1 Техническое название должно быть признанным химическим или иным наименованием, общеупотребительным в научно-технических справочниках, журналах и других публикациях. Для этой цели не должны применяться коммерческие названия. В случае пестицидов можно использовать только общее(ие) наименование(я) ИСО, другое(ие) наименование(я), содержащееся(иеся) в издании Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) "Рекомендуемая классификация пестицидов по видам опасности и руководящие принципы классификации", или наименование(я) активного(ых) вещества(веществ)".

Соответственно перенумеровать последующие пункты и подпункты.

## Глава 3.2

## Таблица А

В тех случаях, когда в таблице А один и тот же номер ООН применяется к веществу как в жидком, так и твердом состоянии, вещество в жидком состоянии всегда должно быть указано первым.

Во всех случаях исключить встречающиеся в колонке 6 таблицы А упоминания специальных положений "15", "18", "36", "107", "222", "268", "287", "628", "629", "630" и "631".

Заменить позицию для № ООН 2030 следующими тремя позициями:

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классифик. код	Группа упаковки	Знаки опасности	Спец. положения	Огранич. количества	Тара			Переносная цистерна ООН	
								Инструкции по упаковке	Спец. положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции	Спец. положения
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4.6	4.1.4	4.1.4	4.1.10	4.2.4.2	4.2.4.3
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37%	8	СТ1	I	8 +6.1	298 530	LQ20	P001		MP8 MP17	T20	TR2 TR13
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37%	8	СТ1	II	8 +6.1	530	LQ22	P001 IBC02		MP15	T15	TR2 TR13 TR 13
2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37%	8	СТ1	III	8 +6.1	530	LQ19	P001 IBC03 LP01 R001		MP15	T4	TR2

Цистерна МПОГ/ДОПОГ		Транс. средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности	№ ООН	Наименование и описание
Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация			
4.3	4.3.5, 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
L10BN	TE1	AT	1			CV13 CV28		886	2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37%
L4BN		AT	2			CV13 CV28		86	2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37%
L4BN		AT	3			CV13 CV28		86	2030	ГИДРАЗИНА ВОДНЫЙ РАСТВОР с массовой долей гидразина более 37%



Добавить следующие новые позиции:

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классифик. код	Группа упаковки	Знаки опасности	Спец. положения	Огранич. количества	Тара			Переносная цистерна ООН	
								Инструкции по упаковке	Спец. положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции	Спец. положения
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4.6	4.1.4	4.1.4	4.1.10	4.2.4.2	4.2.4.3
1153	ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	3	F1	II	3		LQ4	P001 IBC02 R001		MP19	T4	TP1
1372	Волокна животного происхождения или волокна растительного происхождения сожженные, влажные или сырые	4.2	S2	<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>								
1387	Шерсти отходы влажные	4.2	S2	<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>								
1856	Ветошь промасленная	4.2	S2	<i>НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>								
1857	Текстиля отходы влажные	4.2	S2	<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>								
3359	ФУМИГИРОВАННАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА	9	M11			302						
3360	Волокна растительного происхождения сухие	4.1	F1	<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>								
3361	ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ, КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.	6.1	TC1	II	6.1 +8	274	LQ0	P001 IBC01		MP15	T11	TP2 TP13 TP27
3362	ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.	6.1	TFC	II	6.1 +3 +8	274	LQ0	P001 IBC01		MP15	T11	TP2 TP13 TP27
3363	Опасные грузы в оборудовании или опасные грузы в приборах	9	<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									
3371	2-МЕТИЛБУТАНАЛ	3	F1	II	3		LQ4	P001 IBC02 R001		MP19	T4	TP1
3372	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	I	4.3 +4.1	274	LQ0	P403 IBC04		MP2		
3372	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	II	4.3 +4.1	274	LQ11	P410 IBC04		MP14		

Цистерна МПОГ/ДОПОГ		Транс. средство для перевозки в цистернах	Транспорт- ная категория	Специальные положения по перевозке				Иденти- фика- цион- ный номер опас- ности	№ ООН	Наименование и описание
Код цистерны	Специа- льные положе- ния			Упаковки	Перевозка навалом/ насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуа- тация			
4.3	4.3.5, 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
LGBF		FL	2				S2 S20	33	1153	ЭФИР ДИЭТИЛОВЫЙ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ
<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									1372	Волокна животного происхождения или волокна растительного происхождения сожженные, влажные или сырые
<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									1387	Шерсти отходы влажные
<i>НЕ ПОДПАДАЕТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									1856	Ветошь промасленная
<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									1857	Текстиля отходы влажные
			4						3359	ФУМИГИРОВАННАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ЕДИНИЦА
<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									3360	Волокна растительного происхождения сухие
L4BH	TU15 TE1	AT	2			CV13 CV28	S9 S19	68	3361	ХЛОРСИЛАНЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К.
L4BH	TU15 TE1	FL	2			CV13 CV28	S2 S9 S19	638	3362	ХЛОРСИНАЛЫ ТОКСИЧНЫЕ КОРРОЗИОННЫЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕ- НЯЮЩИЕСЯ, Н.У.К.
<i>НЕ ПОДПАДАЮТ ПОД ДЕЙСТВИЕ МПОГ/ДОПОГ</i>									3363	Опасные грузы в оборудовании или опасные грузы в приборах
LGBF		FL	2				S2 S20	33	3371	2-МЕТИЛБУТАНАЛ

Цистерна МПОГ/ДОПОГ		Транс. средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности	№ ООН	Наименование и описание
Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация			
4.3	4.3.5, 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(1)	(2)
			0	V1		CV23		X423	3372	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
			0	V1		CV23		X423	3372	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классифик. код	Группа упаковок	Знаки опасности	Спец. положения	Огранич. количества	Тара			Переносная цистерна ООН	
								Инструкции по упаковке	Спец. положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции	Спец. положения
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4.6	4.1.4	4.1.4	4.1.10	4.2.4.2	4.2.4.3
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3372	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	III	4.3 +4.1	223 274	LQ12	P410 IBC06		MP14		
3373	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ	6.2	I4			634	LQ0	P650				
3374	АЦЕТИЛЕН НЕРАСТВОРЕННЫЙ	2	2F		2.1		LQ0	P200		MP9		
3375	АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ или СУСПЕНЗИЯ или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ	5.1	O2	II	5.1	306 309	LQ11	P099 IBC99		MP2		

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классифик. код	Группа упаковки	Знаки опасности	Спец. положения	Огранич. количества	Тара			Переносная цистерна ООН	
								Инструкции по упаковке	Спец. положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции	Спец. положения
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4.6	4.1.4	4.1.4	4.1.10	4.2.4.2	4.2.4.3
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)
3376	4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН с массовой долей воды не менее 30%	4.1	D	II	4.1	28	LQ0	P406	PP26	MP2		

Цистерна МПОГ/ДОПОГ		Транс. средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности	№ ООН	Наименование и описание
Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация			
4.3	4.3.5, 6.8.4	9.1.1.2	1.1.3.6	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3		3.1.2
			0	V1		CV23		X423	3372	МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТВЕРДОЕ, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.
			4			CV13			3373	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОБРАЗЦЫ
			2	V7		CV9 CV10	S2	23	3374	АЦЕТИЛЕН НЕРАСТВОРЕННЫЙ
			2			CV24	S9 S14	50	3375	АММОНИЯ НИТРАТА ЭМУЛЬСИЯ или СУСПЕНЗИЯ или ГЕЛЬ, промежуточное сырье для бризантных взрывчатых веществ
			1				S17		3376	4-НИТРОФЕНИЛГИДРАЗИН с массовой долей воды не менее 30%

Изменить существующие позиции следующим образом:

№ ООН 1364, 1365, 1841, 1931, 2211, 3077 и 3314: добавить "В3" в колонку 9а.

№ ООН 1374 и 3313: добавить "В4" в колонку 9а.

№ ООН 2469: исключить "В3" из колонки 9а.

Исключить "М" из колонки 12 для следующих номеров ООН:

1003, 1038, 1073, 1913, 1951, 1961, 1963, 1966, 1970, 1972, 1977, 2187, 2201, 2591, 3136, 3138, 3158, 3311 и 3312.

В позициях для нижеследующих номеров ООН исключить слово "СЖАТЫЙ" из колонки 2 [касается также таблицы В] и изменить классификационный код (колонка 3b) и код цистерны (колонка 12) следующим образом:

1008	2ТС	РхВН(М)
1859	2ТС	РхВН(М)
1911	2ТF	-
1962	2F	РхВН(М)
1982	2А	РхВН(М)
2036	2А	РхВН(М)
2193	2А	РхВН(М)
2198	2ТС	-
2203	2F	РхВН(М)
2417	2ТС	РхВН(М)
2451	2О	РхВН(М)

Внести изменения в следующие позиции:

ООН 0015                      Исключить "8" в колонке 5.

ООН 0016                      Исключить "8" в колонке 5.

ООН 0154 (Класс 4.1)      Пронумеровать эту позицию как № ООН 3364 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "РР24" в колонку 9а.

- ООН 0155 (Класс 4.1) Пронумеровать эту позицию как № ООН 3365 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "PP24" в колонку 9а.
- ООН 0209 (Класс 4.1) Пронумеровать эту позицию как № ООН 3366 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "PP24" в колонку 9а.
- ООН 0214 (Класс 4.1) Пронумеровать эту позицию как № ООН 3367 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "PP24" в колонку 9а.
- ООН 0215 (Класс 4.1) Пронумеровать эту позицию как № ООН 3368 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "PP24" в колонку 9а.
- ООН 0220 (Класс 4.1) Пронумеровать эту позицию как № ООН 3370 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "PP78" в колонку 9а.
- ООН 0223 Исключить эту позицию.
- ООН 0234 (Класс 4.1) Пронумеровать эту позицию как № ООН 3369 и перенести ее в соответствующее место в таблице. Добавить "PP24" в колонку 9а.
- ООН 0303 Исключить "8" в колонке 5.
- ООН 0331 К тексту на русском языке не относится.
- ООН 0332 К тексту на русском языке не относится.
- ООН 0503 Исключить слово "ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ" из наименования в колонке 2 (три раза) и добавить "235" в колонку 6.
- ООН 1008 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "БОРА ТРИФТОРИД".
- ООН 1057 К тексту на русском языке не относится.

- ООН 1062 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"МЕТИЛБРОМИД, содержащий не более 2% хлорпикрина".
- ООН 1177 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"2-ЭТИЛБУТИЛАЦЕТАТ".
- ООН 1278 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"1-ХЛОПРОПАН".
- ООН 1350 (ДОПОГ) Заменить "641" на "242" в колонке 6.
- ООН 1374 Включить ссылку на специальное положение "300" в  
колонку 6.
- ООН 1381 Указать "TR31" в колонке 11.
- ООН 1422 Указать "TR31" в колонке 11.
- ООН 1428 Указать "TR31" в колонке 11.
- ООН 1556 Указать для группы упаковки I "T14" в колонке 10 и "TR2",  
"TR9", "TR13" и "TR27" в колонке 11.
- Указать для группы упаковки II "T11" в колонке 10 и "TR2",  
"TR13" и "TR27" в колонке 11.
- Указать для группы упаковки III "T7" в колонке 10 и "TR2" и  
"TR28" в колонке 11.
- ООН 1579 Добавить "T4" и "TR1" соответственно в колонки 10 и 11.
- ООН 1581 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ХЛОРПИКРИНА И МЕТИЛБРОМИДА СМЕСЬ, содержащая  
более 2% хлорпикрина".
- ООН 1614 Добавить "PR7" в колонку 8 и "RR3" в колонку 9а.

- ООН 1702                   Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"1,1,2,2-ТЕТРАХЛОРЭТАН".
- ООН 1790                   Для группы упаковки I добавить "PP79" и "PP81" в колонку 9а.  
  
Исключить "RR1" в колонке 9а.
- ООН 1859                   Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"КРЕМНИЯ ТЕТРАФТОРИД".
- ООН 1863                   Для группы упаковки I добавить "TP28" в колонку 11.
- ООН 1866                   Для группы упаковки I добавить "TP28" в колонку 11.
- ООН 1906                   Добавить "TP28" в колонку 11.
- ООН 1911                   Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ДИБОРАН".
- ООН 1942                   Добавить "всех" перед "горючих" и заменить "веществ" на  
"материалов" в наименовании в колонке 2, а также добавить  
"306" в колонку 6.
- ООН 1962                   Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ЭТИЛЕН".
- ООН 1982                   Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ТЕТРАФТОРМЕТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R14)".
- ООН 1993                   Для группы упаковки I добавить "TP27" в колонку 11.
- ООН 2031                   Для групп упаковки I и II в колонке 8 вместо "P802" читать  
"P001" и добавить "PP81" в колонку 9а; исключить "RR1" в  
колонке 9а.
- ООН 2036                   Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"КСЕНОН".
- ООН 2037                   Добавить в колонку 6 ссылку на специальное положение "303".



- ООН 2067 Исключить "628" и добавить "307" в колонку 6.
- ООН 2068 Исключить данную позицию.
- ООН 2069 Исключить данную позицию.
- ООН 2070 Исключить данную позицию.
- ООН 2072 Исключить данную позицию.
- ООН 2193 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ГЕКСАФТОРЭТАН (ГАЗ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЙ R116)".
- ООН 2198 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ФОСФОРА ПЕНТАФТОРИД".
- ООН 2203 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"СИЛАН"
- ООН 2257 Указать "ТР31" в колонке 11.
- ООН 2264 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"N, N-ДИМЕТИЛЦИКЛОГЕКСИЛАМИН".
- ООН 2277 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"ЭТИЛМЕТАКРИЛАТ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ".
- ООН 2315 Добавить ссылку на специальное положение "305" в колонку 6 и  
исклучить "595".
- ООН 2417 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
"КАРБОНИЛФТОРИД".
- ООН 2451 Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "АЗОТА  
ТРИФТОРИД".
- ООН 2478 Для группы упаковки III исклучить "539" в колонке 6.

- ООН 2531            Указать "TP30" в колонке 11.
- ООН 2571            Добавить "TP28" в колонку 11
- ООН 2579            Указать "TP30" в колонке 11.
- ООН 2672            Добавить новую ссылку на специальное положение "B13" в колонку 9а.
- ООН 2680            Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "ЛИТИЯ ГИДРОКСИД".
- ООН 2684            Изменить наименование в колонке 2 следующим образом: "3-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИЛАМИН".
- ООН 2740            Указать "T20" в колонке 10 и указать "TP2" и "TP13" в колонке 11.
- ООН 2793            Исключить ссылку на специальное положение "107" в колонке 6 и добавить ссылку на специальное положение "223".
- ООН 2797            Добавить "TP28" в колонку 11.
- ООН 2880            Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
  
"КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТ ГИДРАТИРОВАННЫЙ или  
КАЛЬЦИЯ ГИПОХЛОРИТА ГИДРАТИРОВАННОГО СМЕСЬ,  
содержащая не менее 5,5%, но не более 16% воды".
- ООН 2907            Добавить "B14" и "PP80" в колонку 9а.
- ООН 3027            Исключить инструкции по переносным цистернам из колонок 10 и 11.
- ООН 3028            Добавить ссылку на специальное положение "304" в колонку 6.
- ООН 3052            В позиции для твердых веществ исключить инструкции по переносным цистернам из колонок 10 и 11.
- ООН 3090            Добавить ссылку на специальное положение "310" в колонку 6.

- ООН 3151           Добавить ссылку на специальное положение "305" в колонку 6 и исключить "595".
- ООН 3152           Добавить ссылку на специальное положение "305" в колонку 6 и исключить "595".
- ООН 3166           Изменить наименование в колонке 2 следующим образом:  
  
"Двигатель внутреннего сгорания или транспортное средство, работающее на легковоспламеняющемся газе, или транспортное средство, работающее на легковоспламеняющейся жидкости".
- ООН 3221           Заменить "LQ0" на "LQ14" в колонке 7.
- ООН 3222           Заменить "LQ0" на "LQ15" в колонке 7.
- ООН 3223           Заменить "LQ0" на "LQ14" в колонке 7.
- ООН 3224           Заменить "LQ0" на "LQ15" в колонке 7.
- ООН 3225           Заменить "LQ0" на "LQ16" в колонке 7.
- ООН 3227           Заменить "LQ0" на "LQ16" в колонке 7.
- ООН 3229           Заменить "LQ0" на "LQ16" в колонке 7.
- ООН 3250           Добавить "TP28" в колонку 11.
- ООН 3268           Исключить слово "пиротехнические" из наименования в колонке 2, заменить "235" на "280" в колонке 6 и добавить "LP902" в колонку 8.
- ООН 3279           Для группы упаковки I добавить "TP27" в колонку 11.
- ООН 3295           Для группы упаковки I добавить "TP28" в колонку 11.
- ООН 3344           Добавить "PP80" в колонку 9а.
- ООН 3353           Исключить данную позицию.

### Глава 3.3

СП 15                    Исключить.

СП 18                    Исключить.

СП 36                    Исключить.

СП 107                   Исключить.

СП 119                    Изменить последнее предложение следующим образом:  
"Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие положений МПОГ/ДОПОГ, если они содержат менее 12 кг газа, отнесенного к классу 2, группа А или О согласно пункту 2.2.2.1.3, или менее 12 л раствора аммиака (№ ООН 2672)".

СП 188                    Изменить следующим образом:

"Литиевые элементы и батареи, предъявляемые к перевозке, не подпадают под действие других положений МПОГ/ДОПОГ, если они отвечают следующим требованиям:

- a) для элемента из лития или литиевого сплава содержание лития не превышает 1 г, а для ионно-литиевого элемента эквивалентное содержание лития не превышает 1,5 г;
- b) для батареи из лития или литиевого сплава общее содержание лития не превышает 2 г, а для ионно-литиевой батареи общее эквивалентное содержание лития не превышает 8 г;
- c) каждый элемент или каждая батарея относятся к тому типу, в отношении которого доказано, что он удовлетворяет требованиям всех испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 3.8.3;

- d) элементы и батареи отделены друг от друга таким образом, чтобы исключалась возможность короткого замыкания, и помещены в прочную тару, кроме тех случаев, когда они установлены в оборудовании; и
- e) за исключением случаев, когда литиевые элементы или батареи установлены в оборудовании, каждая упаковка, содержащая более 24 литиевых элементов или более 12 литиевых батарей, должна, кроме того, отвечать следующим требованиям:
  - i) на каждой упаковке должна иметься маркировка, указывающая, что в ней содержатся литиевые батареи и что в случае повреждения упаковки надлежит применять специальные процедуры;
  - ii) при каждой партии груза должен иметься документ, указывающий, что в упаковках содержатся литиевые батареи и что в случае повреждения упаковки надлежит применять специальные процедуры;
  - iii) каждая упаковка должна быть способна выдержать испытание на падение с высоты 1,2 м, независимо от ее ориентации в пространстве, без повреждения содержащихся в ней элементов или батарей, без перемещения содержимого, приводящего к соприкосновению батарей (или элементов) друг с другом, и без выпадения содержимого; и
  - iv) за исключением случаев, когда литиевые батареи упакованы с оборудованием, масса брутто упаковок не должна превышать 30 кг.

В приведенном выше тексте и в остальной части МПОГ/ДОПОГ термин "содержание лития" означает массу лития в аноде элемента, содержащего литий или литиевый сплав, за исключением ионно-литиевого элемента, когда "эквивалентное содержание лития" в граммах рассчитывается как 0,3 номинальной емкости в ампер-часах".

СП 193

Изменить следующим образом:

"Данная позиция может использоваться только для однородных смесей аммиачно-нитратных удобрений азотно-фосфатного, азотно-калийного или азотно-фосфатно-калийного типа, содержащих не более 70% нитрата аммония и в совокупности не более 0,4% горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, или содержащих не более 45% нитрата аммония и неограниченное количество горючего материала. Удобрения в этих предельных концентрациях не подпадают под действие положений МПОГ/ДОПОГ, если по результатам испытания с использованием лотка (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.2) они не способны к самопроизвольному разложению".

СП 196

Изменить следующим образом:

"Составы, не детонирующие в кавитационном состоянии и не сгорающие мгновенно при лабораторных испытаниях, не реагирующие на нагрев в условиях герметизации и не обладающие способностью взрываться, могут перевозиться под данной рубрикой. Составы должны быть также термически стабильными (т.е. с ТСУР 60°C или выше для упаковки весом 50 кг). Составы, не отвечающие этим критериям, должны перевозиться в соответствии с положениями класса 5.2 (см. пункт 2.2.52.4)".

СП 216

Изменить конец пункта следующим образом:

"Герметизированные пакеты, содержащие менее 10 мл легковоспламеняющейся жидкости группы упаковки II или III, абсорбированной в твердый материал, не подпадают под действие требований МПОГ/ДОПОГ, если в пакете не имеется свободной жидкости".

СП 222

Исключить.

СП 227

Исключить первое предложение.

- СП 230 Изменить подпункт а) следующим образом: "а) каждый элемент и каждая батарея относятся к такому типу, который удовлетворяет требованиям всех испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3;"
- СП 232 МПОГ: Исключить слова "если она перевозится в количествах менее 400 кг на одну упаковку или".
- СП 235 Изменить следующим образом:
- "Эта позиция охватывает изделия, которые содержат взрывчатые вещества класса 1 и могут также содержать опасные грузы других классов. Эти изделия используются в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных устройств, таких, как газонаполнительные устройства надувных подушек или модули надувных подушек, или устройства предварительного натяжения ремней безопасности".
- СП 242 МПОГ: Исключить слова "если она перевозится в количествах менее 400 кг на одну упаковку или".
- СП 251 Добавить следующий текст:
- "Комплекты химических веществ и комплекты первой помощи, содержащие во внутренней таре опасные грузы в количестве, не превышающем применимые к отдельным веществам предельные значения, указанные в колонке 7 таблицы А главы 3.2 согласно коду LQ, определенному в разделе 3.4.6, могут перевозиться в соответствии с положениями главы 3.4".
- СП 268 Исключить.
- СП 280 Изменить следующим образом:
- "Эта позиция применяется к изделиям, используемым в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных устройств, таким, как газонаполнительные устройства надувных подушек или модули надувных подушек, или устройства предварительного натяжения ремней безопасности, и содержащим опасные грузы, отнесенные к

классу 1, или опасные грузы, отнесенные к другим классам, в случае их перевозки в качестве составных частей и в случае, если эти изделия в предъявленном для перевозки виде прошли испытания в соответствии с серией испытаний б с) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, при этом устройство не взорвалось, корпус устройства или сосуда под давлением не был разрушен и не возникла опасность разбрасывания осколков или термического воздействия, которые существенно препятствовали бы принятию мер по тушению пожара или других чрезвычайных мер в непосредственной близости".

СП 287 Исключить.

СП 291 Изменить последнее предложение следующим образом:

"Рефрижераторные установки и компоненты рефрижераторных установок не подпадают под действие требований МПОГ/ДОПОГ, если они содержат менее 12 кг газа".

СП 566 Изменить следующим образом:

"№ ООН 2030 гидразина водный раствор, содержащий более 37% гидразина по массе, является веществом класса 8".

СП 595 Исключить.

СП 624 Исключить.

СП 628 Исключить.

СП 629 Исключить.

СП 630 Исключить.

СП 631 Исключить.

СП 641 ДОПОГ: Изменить на: "Зарезервировано".

Добавить следующие новые специальные положения:



- "242 Сера не подпадает под действие [МПОГ] [ДОПОГ], если она была доведена до определенной формы (например, комков, гранул, таблеток, шариков или хлопьев).
- 298 На упаковках с растворами, температура вспышки которых не превышает 61°C, проставляется знак опасности образца № 3.
- 300 Рыбная мука или рыбные отходы не допускаются к перевозке, если их температура во время погрузки превышает 35°C или на 5°C выше температуры окружающей среды, при этом в расчет принимается наиболее высокая температура.
- 301 Данная рубрика применяется только к оборудованию или приборам, содержащим опасные вещества в качестве остатка или неотъемлемого элемента. Она не должна использоваться в случае оборудования или приборов, для которых надлежащее отгрузочное наименование уже имеется в таблице А главы 3.2. Перевозимые в рамках данной рубрики оборудование и приборы должны содержать только опасные грузы, разрешенные к перевозке в соответствии с положениями главы 3.4. Количество опасных грузов в оборудовании или приборах не должно превышать количество, указанное в колонке 7 Таблицы А главы 3.2 для каждого содержащегося в них опасного вещества, согласно коду LQ, определенному в разделе 3.4.6. Если оборудование или прибор содержат более одного опасного вещества, то отдельные вещества должны быть неспособны вступать в опасную реакцию друг с другом (см. определение "опасная реакция" в разделе 1.2.1). Когда требуется обеспечить, чтобы жидкие опасные грузы оставались в нужном пространственном положении, по меньшей мере на двух противоположных вертикальных сторонах упаковки должны быть установлены знаки направления, соответствующие образцу № 11, со стрелками, направленными вверх.
- Компетентный орган может освобождать от применения настоящего положения оборудование или приборы, которые в противном случае перевозились бы под данной рубрикой. Перевозка опасных грузов в оборудовании или приборах в количествах, превышающих значения, указанные в колонке 7 таблицы А главы 3.2, согласно

коду LQ, определенному в разделе 3.4.6, разрешается в случае утверждения компетентным органом.

302 В надлежащем отгрузочном наименовании слово "ЕДИНИЦА" означает:

транспортное средство;  
вагон (только в МПОГ);  
контейнер; или  
цистерну.

На фумигированные контейнеры и транспортные средства распространяются только положения раздела 5.5.2.

303 Классификация этих сосудов (№ ООН 2037) должна основываться на содержащихся в них газах и должна осуществляться в соответствии с положениями раздела 2.2.2.

304 Батареи сухие, содержащие коррозионно активный электролит, который не вытекает из батареи, если на корпусе батареи имеются трещины, не подпадают под действие требований МПОГ/ДОПОГ при условии, что батареи надежно упакованы и защищены от короткого замыкания. Примерами таких батарей являются щелочно-марганцевые, цинко-углеродные, никель-металлогибридные и никель-кадмиевые батареи.

305 Эти вещества не подпадают под действие требований МПОГ/ДОПОГ в тех случаях, когда их концентрация не превышает 50 мг/кг.

306 Данная позиция может использоваться только для веществ, которые не демонстрируют взрывчатых свойств, присущих веществам класса 1, по результатам испытаний серий 1 и 2 для класса 1 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть I).

307 Данная позиция может использоваться только для однородных смесей, содержащих нитрат аммония в качестве основного ингредиента в следующих предельных концентрациях:

- a) менее 90% нитрата аммония при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду более 0,2%, и при возможном наличии добавленного неорганического материала, инертного по отношению к нитрату аммония; или
- b) менее 90%, но более 70% нитрата аммония в смеси с другими неорганическими материалами или более 80%, но менее 90% нитрата аммония в смеси с карбонатом кальция и/или доломитом и при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,4%; или
- c) аммиачно-нитратные удобрения азотного типа, содержащие смеси нитрата аммония и сульфата аммония при содержании нитрата аммония более 45%, но менее 70% и при общем содержании горючего/органического материала, рассчитываемого по углероду, не более 0,4%, так что сумма процентных концентраций нитрата аммония и сульфата аммония превышает 70%.

309

Данная позиция используется для несенсибилизированных эмульсий, суспензий и гелей, состоящих главным образом из смеси нитрата аммония и топлива, предназначенной для производства бризантного взрывчатого вещества типа Е только после дальнейшей обработки до использования. Такая смесь обычно имеет следующий состав: 60-85% нитрата аммония; 5-30% воды; 2-8% топлива; 0,5-4% эмульгатора или загустителя; 0-10% растворимых пламегасящих элементов и трассирующих добавок. Нитрат аммония может частично замещаться другими неорганическими нитратными солями. Эти вещества классифицируются и перевозятся только с разрешения компетентного органа.

310

Требования к испытаниям, изложенные в подразделе 38.3 *Руководства по испытаниям и критериям*, не применяются к промышленным партиям, состоящим из не более чем 100 литиевых элементов и батарей, или к опытным образцам литиевых элементов и батарей, когда эти образцы перевозятся для испытаний, если:

- a) эти элементы и батареи перевозятся в наружной таре, такой, как металлический, пластмассовый или фанерный барабан или металлический, пластмассовый или деревянный ящик, и отвечают критериям группы упаковки I; и
- b) каждый элемент и каждая батарея индивидуально упакованы во внутреннюю тару, помещенную в наружную тару, и обложены негорючим и непроводящим прокладочным материалом".

### Глава 3.4

3.4.4 с) Изменить последний абзац следующим образом:

"Эта маркировка проставляется внутри ромба, образованного линией, размеры которой составляют не менее 100 x 100 мм. Ширина линии, образующей ромб, должна составлять не менее 2 мм, а высота номера - не менее 6 мм. Если в упаковке содержится несколько веществ, отнесенных к различным номерам ООН, ромб должен иметь достаточно большие размеры, чтобы в нем можно было указать каждый соответствующий номер ООН. Если того требует размер упаковки, эти размеры могут быть уменьшены при условии, что маркировка останется четкой различимой".

Добавить пункт 3.4.7 следующего содержания:

"3.4.7 Пакеты, содержащие упаковки, соответствующие пунктам 3.4.3, 3.4.4 или 3.4.5, должны маркироваться в соответствии с требованиями пункта 3.4.4 с) в отношении каждого опасного груза, содержащегося в пакете, если не видна маркировка, отображающая все опасные грузы, содержащиеся в пакете".

-----