



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

TRANS/WP.15/159/Add.2
21 February 2000

RUSSIAN
Original: ENGLISH AND FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

**ДОКЛАД РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
О РАБОТЕ ЕЕ ШЕСТЬДЕСЯТ СЕДЬМОЙ СЕССИИ
(8-12 ноября 1999 года)**

Добавление 2

Изменение структуры ДОПОГ

ГЛАВА 3.3 - Специальные положения

Секретариат воспроизводит ниже текст главы 3.3 ДОПОГ с измененной структурой, в котором учтены решения, принятые на Совместном совещании МПОГ/ДОПОГ/ВОПОГ (Женева, 14-24 сентября 1999 года).

ГЛАВА 3.3

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ К НЕКОТОРЫМ ИЗДЕЛИЯМ ИЛИ ВЕЩЕСТВАМ

3.3.1 Если в колонке 6 Перечня опасных грузов в главе 3.2 указано, что к соответствующему веществу или изделию применяется то или иное специальное положение, то смысл и требования этого специального положения излагаются ниже.

- 15 В малых количествах, не превышающих 500 г на упаковку, и при содержании не менее 10% воды по массе это вещество может быть также отнесено к классу 4.1 с учетом инструкции по упаковке P406.
[Для № ООН 0154, 0155, 0209, 0214, 0215, 0234, 0401 и 2852]
- 16 Образцы новых или существующих взрывчатых веществ или изделий могут перевозиться в соответствии с указаниями компетентных органов (см. пункт 2.2.1.1.3) целей испытания, классификации, исследования и конструкторской разработки, контроля качества или в качестве торговых образцов. Масса образцов ВВ, не увлажненных или не десенсибилизированных, должна быть не более 10 кг в мелкой упаковке согласно предписанию компетентных органов. Масса образцов ВВ, увлажненных или десенсибилизированных, не должна превышать 25 кг.
[Для № ООН 0190]
- 18 В количествах, не превышающих 11,5 кг на упаковку, и при содержании воды не менее 10% по массе это вещество может быть также отнесено к классу 4.1 с учетом инструкции по упаковке P406.
[Для № ООН 0220]
- 23 Хотя для этого вещества характерна опасность воспламенения, она проявляется только при воздействии чрезвычайно сильного огня в замкнутом пространстве.
[Для № ООН 1005, 1062 и 3318]
- 32 В любом другом виде это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1346]

- 36 Это вещество должно быть классифицировано как вещество под № ООН 1373, если оно содержит более 5% животного жира или растительного масла.
[Для № ООН 1386]
- 37 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно имеет покрытие.
[Для № ООН 1398]
- 38 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно содержит не более 0,1% карбида кальция.
[Для № ООН 1403]
- 39 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно содержит менее 30% или не менее 90% кремния.
[Для № ООН 1408]
- 43 При предъявлении к перевозке в качестве пестицидов эти вещества перевозятся согласно соответствующей позиции, предусмотренной для пестицидов, в соответствии с надлежащими положениями, касающимися пестицидов [см. 2.2.61.1.5, пункты 5, 5.1, 5.2, 6, 6.1 и 6.2].
[Для № ООН 1556, 1557, 1686, 2027, 2024, 2025, 1707, 1570, 1655, 1656, 3140, 3144, 1544, 3279, 1598, 3155, 1651, 1704, 3278, 2788, 3146, 1674, 2026, 1621]
- 45 Сульфиды и оксиды сурьмы, содержащие не более 0,5% мышьяка в расчете на общую массу, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1549, 3141]
- 47 Феррицианиды и ферроцианиды не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для ООН 1588]
- 48 Перевозка этого вещества, если оно содержит более 20% цианистоводородной кислоты, запрещается.
[Для № ООН 1613]
- 59 Эти вещества не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они содержат не более 50% магния.
[Для № ООН 1869]

- 60 Если концентрация этого вещества составляет более 72%, то его перевозка запрещается.
[Для № ООН 1873]
- 61 В качестве технического наименования, дополняющего надлежащее отгрузочное наименование, используется либо название, принятое ИСО, (см. также ISO 1750:1981 "Pesticides and other agrochemicals – common names" с поправками, либо другое название, указанное в издании ВОЗ "Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification" ("Рекомендуемая классификация пестицидов по виду опасности и руководящие принципы классификации"), или название активного вещества [см. также пункт 3.1.2.6.1.1].
[Для № ООН 2588, 2757-2764, 2771, 2772, 2775-2787, 2902, 2903, 2991-2998, 3005, 3006, 3009-3021, 3024-3027, 3048, 3345-3352]
- 62 Это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ, если оно содержит не более 4% гидроксида натрия.
[Для № ООН 1907]
- 65 Водные растворы пероксида водорода, содержащие менее 8% пероксида водорода, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2984]
- 103 Перевозка нитритов аммония и смесей неорганического нитрита с солью аммония запрещается.
[Для № ООН 2627 и 3219]
- 105 Нитроцеллюлоза, соответствующая описаниям позиций с № ООН 2556 или № ООН 2557, может быть отнесена к классу 4.1.
[Для № ООН 0342 и 0343]
- 107 Груз не подпадает под действие требований ДОПОГ, если отправителем представлена декларация, что груз не является самонагревающимся.
[Для № ООН 2793]
- 113 Перевозка химически нестабильных смесей запрещается.
[Для № ООН 1826, 1832 и 2015]

- 119 Рефрижераторные установки включают установки или другие приборы, специально предназначенные для хранения продуктов питания или иных предметов при низкой температуре во внутренней камере, а также устройства для кондиционирования воздуха. Рефрижераторные установки не подпадают под действие требований 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).
[Для № ООН 2857]
- 122 Дополнительная опасность, контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер ООН (обобщенная рубрика) для каждого классифицированного в настоящее время состава органических пероксидов указаны в пункте 2.2.52.4.
[Для № ООН 3101-3120]
- 127 Может быть использован другой инертный материал или смесь инертных материалов при условии, что этот инертный материал или смесь имеет идентичные свойства флегматизации.
[Для № ООН 2907]
- 131 Флегматизированное вещество должно быть существенно менее чувствительным, чем сухой ПЭТН.
[Для № ООН 0411]
- 133 Знак опасности образца № 1 (дополнительная опасность), требуемой согласно специальному положению 181, может не применяться при использовании тары, которая соответствует инструкции Р409.
[Для № ООН 2956]
- 135 Соли динатрийгидрата дихлоризоциануровой кислоты не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2465]
- 138 Цианистый пара-бромбензил не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1694]
- 141 Продукты, прошедшие термическую обработку, достаточную для нейтрализации их опасных свойств во время перевозки, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2969]

- 142 Экстрагируемая растворителем соевая мука с содержанием не более 1,5% масла и не более 11% воды, практически не содержащая легковоспламеняющегося растворителя, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2217]
- 144 Водный раствор, содержащий не более 24% спирта по объему, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1170 и 3065]
- 145 В случае перевозки алкогольных напитков, отнесенных к группе упаковки III, в сосудах вместимостью 250 л или меньше, они не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 3065]
- 152 Классификация этого вещества зависит от размера частиц и способа упаковывания, однако границы опытным путем не установлены. Отнесение его к тому или иному классу должно осуществляться в соответствии с требованиями раздела 2.2.1.
[Для № ООН 0402 и 1442]
- 153 Эта рубрика используется только в том случае, если на основе испытаний установлено, что данные вещества не возгораются при контакте с водой и не имеют тенденции к самовоспламенению, а смесь выделяющихся газов не является легковоспламеняющейся.
[Для № ООН 3048]
- 162 Смеси, имеющие температуру вспышки ниже 23СС, должны иметь знак опасности образца № 3.
[Для № ООН 1649]
- 163 Вещество, конкретно указанное в Перечне опасных грузов в главе 3.2, не должно перевозиться под наименованием этой рубрики. Материалы, перевозимые в соответствии с требованиями настоящей рубрики, могут содержать не более 20% нитроцеллюлозы при условии, что нитроцеллюлоза содержит не более 12,6% азота (по массе сухого вещества).
[Для № ООН 1210, 1263 и 3066]

168 Асбест, включенный в природный или искусственный связующий материал (например, цемент, пластмассу, асфальт, смолу или руду) таким образом, что при перевозке не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асбестовых волокон, не подпадает под действие требований ДОПОГ. Готовые изделия, содержащие асбест и не удовлетворяющие этому положению, не подпадают, тем не менее, под действие требований ДОПОГ, если они упакованы таким образом, что в ходе транспортировки не может произойти высвобождения опасных для вдыхания количеств асбестовых волокон.

[Для № ООН 2212 и 2590]

169 Ангидрид фталевой кислоты в твердом состоянии и ангидриды тетрагидрофталевой кислоты, содержащие не более 0,05% ангидрида малеиновой кислоты, не подпадают под действие требований ДОПОГ. Ангидрид фталевой кислоты, расплавленный при температуре выше его температуры вспышки, содержащий не более 0,05% ангидрида малеиновой кислоты, должен быть отнесен к позиции с № ООН 3256.

[Для № ООН 2214 и 2698]

172 Упаковки, содержащие радиоактивный материал с дополнительной опасностью, должны:

- a) снабжаться знаками, соответствующими каждой дополнительной опасности, проявляемой материалом; соответствующие табло крепятся к транспортным единицам согласно надлежащим положениям раздела [5.3.1];
- b) относиться к группам упаковки I, II или III, в зависимости от конкретного случая, согласно критериям группирования, предусмотренным в части 2 и соответствующим характеру преобладающего дополнительного вида опасности.

Описание, требуемое в пункте 5.4.1.2.5.1 е), должно включать описание этих дополнительных видов опасности (например, "Дополнительная опасность: 3, 6.1"), наименование составных частей, наиболее активно способствующих этой дополнительной опасности (этим дополнительным опасностям), и, если это применимо, группу упаковки.

[Для № ООН 2912, 2913, 2915, 2916, 2917, 2919 и 3321-3333]

- 177 Бария сульфат не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1564]
- 178 Данное наименование должно использоваться только в случае отсутствия в Перечне другого подходящего наименования и только с разрешения компетентного органа страны отправления (см. пункт 2.2.1.1.3).
[Для № ООН 0349-0359, 0382-0384, 0461-0482 и 0485]
- 181 Упаковки, содержащие вещество этого типа, должны иметь знак образца № 1, если компетентный орган страны отправления не разрешил не наносить этот знак при использовании конкретной тары на том основании, что по результатам испытаний вещество в этой таре не демонстрирует признаков взрывоопасности (см. пункт 5.2.2.1.9).
[Для № ООН 2956, 3101, 3102, 3221 и 3222]
- 182 Группа щелочных металлов включает литий, натрий, калий, рубидий и цезий.
[Для № ООН 1389-1391, 1421 и 3206]
- 183 Группа щелочноземельных металлов включает магний, кальций, стронций и барий.
[Для № ООН 1391-1393 и 3205]
- 186 При определении состава нитрата аммония все ионы нитрата, в отношении которых в смеси имеется молекулярный эквивалент ионов аммония, рассчитываются как нитрат аммония.
[Для № ООН 2067-2070]
- 188 Литиевые элементы и батареи, предъявляемые к перевозке, не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они соответствуют следующим положениям:
- а) для элемента с жидким катодом, содержащего литий или литиевый сплав, содержание лития не превышает 0,5 г; для элемента с твердым катодом, содержащего литий или литиевый сплав, содержание лития не превышает 1 г, а для элемента, содержащего ионы лития, эквивалентное содержание лития не превышает 1,5 г;

- b) для батареи с жидкими катодами, содержащей литий или литиевый сплав, общее содержание лития не превышает 1 г; для батареи с твердыми катодами, содержащей литий или литиевый сплав, общее содержание лития не превышает 2 г, а для батареи, содержащей ионы лития, общее эквивалентное содержание лития не превышает 8 г;
- c) каждый элемент или каждая батарея с жидким катодом герметично закрыты;
- d) элементы отделены друг от друга для предотвращения короткого замыкания;
- e) батареи отделены друг от друга для предотвращения короткого замыкания и помещены в прочную тару, за исключением случаев, когда они установлены в электронных устройствах; и
- f) если при полной зарядке общее содержание лития в анодах батареи с жидким катодом превышает 0,5 г или если общее содержание лития в анодах батареи с твердым катодом превышает 1 г, то в них не должны содержаться жидкость или газ, которые считаются опасными, если только в свободном состоянии эта жидкость или этот газ не поглощаются или не нейтрализуются полностью другими материалами, содержащимися в батарее.

Литиевые элементы и литиевые батареи также не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они соответствуют следующим положениям:

- g) содержание лития в аноде каждого элемента при полной зарядке не превышает 5 г;
- h) общее содержание лития в анодах каждой батареи при полной зарядке не превышает 25 г;
- i) по своему типу каждый элемент или каждая батарея являются неопасными, что подтверждено испытаниями в соответствии с *Руководством по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3; таким испытаниям должен подвергаться каждый тип элементов и батарей до начала их перевозки; и

- j) элементы и батареи сконструированы или упакованы таким образом, что исключается возможность короткого замыкания в обычных условиях перевозки.

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

[Для № ООН 3090 и 3091]

- 190 Аэрозольные распылители должны быть снабжены защитным устройством против случайного срабатывания. Аэрозольные распылители вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1950]
- 191 Емкости малые, вместимостью не более 50 мл, содержащие только нетоксичные компоненты, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2037]
- 193 Аммиачно-нитратные удобрения этого состава и в этих концентрациях не подпадают под действие требований ДОПОГ, если результаты испытания с использованием лотка (см. Руководство по испытаниям и критериям, часть III, подраздел 38.2) показывают, что они не способны к самопроизвольному разложению и не содержат избытка нитрата, превышающего 10% по массе (рассчитываемого по нитрату калия).
[Для № ООН 2067-2070]
- 194 Контрольная и аварийная температуры, если таковые предписаны, а также номер ООН (обобщенная рубрика) для каждого из классифицированных в настоящее время самореактивных веществ указаны в пункте 2.2.41.4.
[Для № ООН 3221-3230]
- 196 Данный состав должен отвечать критериям, приведенным в пункте 20.4.2 g) части II *Руководства по испытаниям и критериям*, за исключением того, что для десенсибилизации не требуется разбавитель типа А. Составы, не отвечающие этим критериям, должны перевозиться в соответствии с положениями, применяемыми к классу 5.2 (см. пункт 2.2.52.4).
[Для № ООН 3149]

- 198 Растворы нитроцеллюлозы, содержащие не более 20% нитроцеллюлозы, могут перевозиться, в зависимости от конкретного случая, как краска или типографская краска. См. № ООН 1210, 1263 и 3066.
[Для № ООН 2059]
- 199 Если растворимость соединений свинца, смешанных в пропорции 1:1000 с 0,07 М хлористоводородной кислоты и перемешанных в течение одного часа при температуре $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, составляет 5% или менее, такие соединения считаются нерастворимыми. См. ISO 3711:1990 "Lead chromate pigments and lead chromate – molybdate pigments – Specifications and methods of test".
[Для № ООН 2291]
- 203 Эта рубрика не должна использоваться для полихлордифенилов, № ООН 2315.
[Для № ООН 3151 и 3152]
- 204 Изделия, содержащие дымообразующее(ие) вещество (вещества), являющееся(иесья) коррозионным(и) в соответствии с критериями для класса 8, должны иметь знак образца № 8.
[Для № ООН 0015, 0016 и 0303]
- 205 Эта рубрика не должна использоваться для ПЕНТАХЛОРФЕНОЛА, № ООН 3155.
[Для № ООН 2020]
- 207 Полимер гранулированный и формовочные соединения могут быть изготовлены из полистирола, полиметилметакрилата или другого полимерного материала.
[Для № ООН 2211 и 3314]
- 208 Коммерческий сорт содержащих нитрат кальция удобрений, состоящий в основном из двойной соли (нитрата кальция и нитрата аммония) и содержащий не более 10% нитрата аммония и по меньшей мере 12% кристаллизационной воды, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1454]
- 210 Токсины растительного, животного или бактериального происхождения, содержащие инфекционные вещества, или токсины, содержащиеся в инфекционных веществах, должны быть отнесены к классу 6.2.
[Для № ООН 3172]

- 215 Эта позиция применяется только к технически чистому веществу или полученным из него составам, имеющим ТСУР выше 75°C, и поэтому не применяется к составам, представляющим собой самореактивные вещества. (В отношении самореактивных веществ см. пункт 2.2.41.4.)
[Для № ООН 3242]
- 216 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, и легковоспламеняющихся жидкостей могут перевозиться в соответствии с этой рубрикой без применения классификационных критериев для класса 4.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки жидкости.
[Для № ООН 3175]
- 217 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, и токсичных жидкостей могут перевозиться в соответствии с этой рубрикой без применения классификационных критериев для класса 6.1 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки жидкости. Эта рубрика не должна использоваться для твердых веществ, содержащих жидкость группы упаковки I.
[Для № ООН 3243]
- 218 Смеси твердых веществ, которые не подпадают под действие требований ДОПОГ, и коррозионных жидкостей могут перевозиться в соответствии с этой рубрикой без применения классификационных критериев для класса 8 при условии, что во время загрузки вещества или при закрытии тары, транспортного средства или контейнера отсутствуют видимые признаки утечки жидкости.
[Для № ООН 3244]
- 219 Генетически измененные микроорганизмы, являющиеся инфекционными, должны перевозиться как № ООН 2814 или № ООН 2900.
[Для № ООН 3245]
- 220 Только техническое название легковоспламеняющейся жидкости в составе этого раствора или смеси должно указываться в круглых скобках сразу после надлежащего отгрузочного наименования.
[Для № ООН 3248]

- 221 Вещества, включенные в эту рубрику, не должны относиться к группе упаковки I.
[Для № ООН 1851, 3248 и 3249]
- 222 Термин "реагирующее с водой", используемый в ДОПОГ в качестве характеристики вещества, означает, что вещество при взаимодействии с водой выделяет легковоспламеняющийся газ.
[Для № ООН 1409, 2813, 3129-3131, 3134, 3148, 3207-3209, 3123, 3125, 3094 и 3096]
- 223 Если химические или физические свойства вещества, соответствующего этому описанию, являются такими, что по результатам испытаний вещество не отвечает классификационным критериям, установленным для класса, указанного в колонке [3а], или любого другого класса, то это вещество не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1105, 1106, 1120, 1123, 1133, 1136, 1139, 1148, 1169, 1170, 1197, 1201, 1210, 1224, 1228, 1263, 1266, 1267, 1268, 1274, 1286, 1287, 1288, 1289, 1293, 1297, 1300, 1306, 1307, 1308, 1309, 1325, 1361, 1362, 1376, 1396, 1398, 1405, 1418, 1435, 1436, 1458, 1459, 1477, 1479, 1481, 1482, 1483, 1544, 1556, 1557, 1564, 1566, 1583, 1588, 1599, 1601, 1602, 1655, 1686, 1719, 1731, 1740, 1755, 1757, 1759, 1760, 1761, 1783, 1787, 1788, 1789, 1791, 1814, 1819, 1824, 1840, 1851, 1863, 1866, 1903, 1908, 1932, 1935, 1986, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1999, 2000, 2002, 2008, 2009, 2024, 2026, 2047, 2057, 2059, 2206, 2344, 2351, 2427, 2428, 2429, 2430, 2478, 2491, 2501, 2545, 2546, 2564, 2570, 2580, 2581, 2582, 2588, 2616, 2677, 2679, 2681, 2707, 2733, 2735, 2757, 2759, 2761, 2763, 2771, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2786, 2788, 2801, 2810, 2811, 2813, 2817, 2818, 2821, 2837, 2869, 2872, 2878, 2881, 2902, 2903, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2968, 2989, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 3005, 3006, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3025, 3026, 3027, 3066, 3085, 3087, 3088, 3089, 3098, 3099, 3126, 3128, 3129, 3130, 3131, 3134, 3139, 3140, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3170, 3176, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3213, 3218, 3219, 3249, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3271, 3272, 3276, 3278, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3287, 3288, 3293, 3295, 3313, 3320, 3336, 3341, 3342, 3345, 3347, 3348, 3349, 3351 и 3352]

- 224 За исключением тех случаев, когда результаты испытаний показывают, что чувствительность вещества в замороженном состоянии не превышает его чувствительности в жидком состоянии, вещество должно оставаться в жидком состоянии в обычных условиях перевозки. Оно не должно замерзать при температуре выше -15°C .
[Для № ООН 0495 и 0497]
- 225 Огнетушители, указанные в этой рубрике, могут быть оснащены патронами для приведения их в действие (патроны для запуска механизмов, подкласс 1.4С, группа совместимости С или S) без изменения их классификации как изделий класса 2, группа совместимости А или О согласно пункту 2.2.2.1.3, при условии, что общее количество дефлагирующих (метательных) взрывчатых веществ не превышает 3,2 г на один огнетушитель. [Для № ООН 1044]
- 226 Составы с этим веществом, содержащие не менее 30% нелетучего невоспламеняющегося флегматизатора, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 3251]
- 227 Это вещество может перевозиться в соответствии с условиями, отличающимися от предусмотренных для класса 1, только в том случае, если оно упаковано таким образом, что ни в какой момент во время перевозки процентное содержание воды не станет ниже указанного значения. При флегматизации водой и неорганическим инертным материалом содержание нитрата мочевины не должно превышать 75% по массе, а смесь не должна взрываться при испытании типа а) серии 1, предусмотренном в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть 1.
[Для № ООН 1357]
- 228 Смеси, не отвечающие критериям для легковоспламеняющихся газов (см. пункт 2.2.2.1.5), должны перевозиться под № ООН 3163.
[Для № ООН 1912]
- 230 Эта позиция охватывает элементы и батареи, содержащие литий в любом виде, включая элементы и батареи, содержащие полимеры и ионы лития.

Литевые элементы и батареи могут перевозиться в соответствии с условиями этой позиции, если они отвечают следующим требованиям:

- a) элементы или батареи каждого типа должны удовлетворять критериям отнесения к классу 9, что должно быть подтверждено результатами испытаний, проведенных в соответствии с *Руководством по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 38.3;
- b) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены предохранительным газоотводным устройством или сконструированы таким образом, чтобы исключалась возможность раскола и трещин в обычных условиях перевозки;
- c) каждый элемент и каждая батарея должны быть оснащены эффективным средством предотвращения внешних коротких замыканий;
- d) каждая батарея, содержащая элементы или группы элементов, соединенных параллельно, должна быть оснащена эффективными средствами, необходимыми для предотвращения проточного тока (например, диодами, предохранителями и т.п.).

[Для № ООН 3090 и 3091]

235 Эта позиция охватывает изделия, которые могут быть отнесены к классу 1 в соответствии с подразделом 2.1.1.1 и которые используются в качестве устанавливаемых на автомобилях спасательных надувных подушек или ремней безопасности, если они перевозятся в качестве комплектующих изделий и если эти изделия, упакованные так же, как и для перевозки, были испытаны в соответствии с испытанием серии 6 с) раздела 16 части I *Руководства по испытаниям и критериям* и при этом не произошло взрыва устройства, разрушения его корпуса и разбрасывания осколков или теплового эффекта, которые могли бы значительно затруднить принятие мер по пожаротушению или других срочных мер в непосредственной близости. Если газонаполнительное устройство надувной подушки успешно прошло испытание серии 6 с), нет необходимости повторно подвергать испытанию сам модуль надувной подушки.

[Для № ООН 3268]

236 Комплекты полиэфирных смол состоят из двух компонентов: основного вещества (класс 3, группа упаковки II или III) и активирующей добавки (органический пероксид). Органический пероксид должен быть пероксидом типа D, E или F, который не требует контроля и регулирования температуры. Должна использоваться группа упаковки II или III в соответствии с критериями класса 3, применяемыми к основному веществу. Значение ограниченного

количества, указанное в колонке 7 Перечня опасных грузов, касается основного вещества.

[Для № ООН 3269]

- 237 Мембранные фильтры, включая бумажные разделительные прокладки, материалы покрытия или подложки и т.д., присутствующие при перевозке, не должны быть способны к распространению детонации при испытании в соответствии с одной из процедур испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть I, испытание серии 1 а).

Кроме того, компетентный орган может решить на основе результатов соответствующих испытаний для определения скорости горения с учетом стандартных испытаний, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1, что нитроцеллюлозные мембранные фильтры в том виде, в каком они должны будут перевозиться, не подпадают под действие требований, применяемых к легковоспламеняющимся твердым веществам класса 4.1.

[Для № ООН 3270]

- 238 а) Батареи могут считаться непроливающимися при условии, что они способны выдержать описанные ниже испытания на виброустойчивость и перепад давлений и при этом не происходит утечки содержащейся в батарее жидкости.

Испытание на виброустойчивость: Батарея жестко крепится к платформе вибрационной установки и подвергается воздействию гармонических колебаний с амплитудой 0,8 мм (максимальная двойная амплитуда составляет 1,6 мм). Частота варьируется со скоростью 1 Гц/мин. в пределах 10 Гц - 55 Гц. Полный цикл, состоящий из всего диапазона частот в порядке их возрастания, а затем убывания, длится 95 ± 5 минут в каждом положении крепления (направления вибрации) у батареи. Батарея испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая положение, в котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу) в течение одинаковых интервалов времени.

Испытание на перепад давления: После испытания на виброустойчивость батарея выдерживается в течение 6 часов при температуре 24°C а 4°C при пониженном давлении окружающей среды, при этом перепад давления должен составлять не менее 88 кПа. Батарея

испытывается в трех перпендикулярных по отношению друг к другу положениях (включая испытание, при котором заливные и газоотводные отверстия, если таковые имеются, находятся внизу), по крайней мере, в течение 6 часов в каждом положении.

- b) Непроливающиеся батареи не подпадают под действие требований ДОПОГ, если при температуре 55°C из расколовшегося или треснувшего корпуса не вытекает электролит и не происходит утечки свободной жидкости и если контакты упакованной для перевозки батареи защищены от короткого замыкания.

[Для № ООН 2800]

- 239 Батареи или элементы не должны содержать других опасных веществ, кроме натрия, серы и/или полисульфидов. Батареи или элементы не должны предъявляться к перевозке при такой температуре, когда в батарее или элементе появляется жидкий натрий, за исключением тех случаев, когда батареи или элементы допущены к транспортировке компетентным органом страны отправления и перевозятся согласно предписанным им условиям. Если страна отправления не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то допущение и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первой Договаривающейся стороны ДОПОГ по маршруту перевозки груза.

Элементы должны иметь герметически закрытые металлические корпуса, в которые помещаются опасные вещества и которые сконструированы и закрыты таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.

Батареи должны состоять из элементов, надежно закрепленных внутри металлического корпуса и полностью защищенных этим корпусом, сконструированным и закрытым таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных веществ в обычных условиях перевозки.
Для № ООН 3292]

- 241 Этот состав должен быть приготовлен таким образом, чтобы в ходе перевозки он оставался гомогенным и не подвергался разделению. Составы с низким содержанием нитроцеллюлозы, которые не проявляют опасных свойств при испытании на детонацию, дефлаграцию или взрывоопасность в случае их нагревания при определенных условиях, согласно испытаниям серий 1 а), 2 б) и 2 с), соответственно, предусмотренных в *Руководстве по испытаниям и*

критериям, часть I, и которые не являются легковоспламеняющимися твердыми веществами согласно результатам испытания № 1, предусмотренного в *Руководстве по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 33.2.1.4 (при необходимости, крошка дробится и рассеивается для получения частиц размером менее 1,25 мм), не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2557]

242 Сера не подпадает под действие требований ДОПОГ, если она перевозится в количествах менее 400 кг на одну упаковку или если она была доведена до определенной формы (например, перевозится в виде комков, гранул, таблеток, шариков или хлопьев).
[Для № ООН 1350]

244 Эта позиция включает, например, алюминиевый шлак, алюминиевые шлаки, отделенные от поверхности ванн, отработанные катоды, отходы футеровочного материала для ванн и шлаки алюминиевых солей.
[Для № ООН 3170]

247 Алкогольные напитки, содержащие более 24%, но не более 70% спирта по объему, при перевозке в рамках производственного процесса могут транспортироваться в деревянных бочках вместимостью не более 500 литров, не соответствующих требованиям главы 6.1, если соблюдаются следующие условия:

- a) перед наполнением бочки должны быть проверены и пояса затянуты;
- b) должен быть оставлен достаточный незаполненный объем (не менее 3%) для расширения жидкости;
- c) при перевозке бочки должны быть установлены таким образом, чтобы заливные горловины были вверх;
- d) бочки должны перевозиться в контейнерах, отвечающих требованиям КБК. Каждая бочка должна быть надежно закреплена в специальном каркасе (раме) при помощи соответствующих средств для предупреждения любого ее смещения во время перевозки.

[Для № ООН 3065]

- 249 Ферроцерий, стабилизированный от коррозии, с минимальным содержанием железа 10% не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1323]
- 250 Эта позиция может использоваться только для образцов химических веществ, взятых для анализа в связи с осуществлением Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Перевозка веществ с использованием этой позиции должна осуществляться в соответствии с системой попечения и процедурами безопасности, установленными Организацией по запрещению химического оружия.

Химический образец может перевозиться лишь с предварительного разрешения компетентного органа или Генерального директора Организации по запрещению химического оружия и при том условии, что образец удовлетворяет нижеследующим требованиям:

- a) он должен быть упакован в соответствии с инструкцией по упаковке 623 Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху Международной организации гражданской авиации; и
- b) в ходе перевозки к транспортному документу должна прилагаться копия документа о допущении к перевозке с указанием ограничений количества и требований в отношении упаковки.
[Для № ООН 3315]

- 251 Позиция "КОМПЛЕКТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ или КОМПЛЕКТ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ" предназначена для применения к коробкам, ящикам и т.д., содержащим небольшие количества различных опасных грузов, используемых для медицинских, аналитических или испытательных целей. Такие комплекты не должны содержать опасных грузов, для которых в колонке 7 Перечня опасных грузов, содержащегося в главе 3.2., указан код "LQO".

Компоненты не должны вступать друг с другом в опасную реакцию (см. "опасная реакция" в разделе 1.2.1). Общее количество опасных грузов в любом комплекте не должно превышать 1 л или 1 кг. Весь комплект должен быть отнесен к группе упаковки, соответствующей наиболее жестким требованиям, к которой отнесено любое отдельное вещество, содержащееся в комплекте.

Комплекты, перевозимые на транспортных средствах для оказания первой помощи или для эксплуатационных целей, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 3316]

- 252 Если нитрат аммония остается в растворе при любых условиях перевозки, водные растворы нитрата аммония с содержанием горючего материала не более 0,2% и с концентрацией не более 80% не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 2426]
- 266 Если это вещество содержит спирт, воду или флегматизатор в меньшем количестве, чем указано, оно может перевозиться только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. подраздел 2.2.1.1).
[Для № ООН 0072, 0075, 0133, 0143, 0150, 0159, 0226, 0391 и 0433]
- 267 Любые взрывчатые вещества бризантные типа С, содержащие хлораты, должны быть отделены от взрывчатых веществ, содержащих нитрат аммония или другие соли аммония.
[Для № ООН 0083]
- 268 С разрешения компетентного органа вместо слов "ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО" может использоваться слово "АГЕНТ" (см. подраздел 2.2.1.1).
[Для № ООН 0331 и 0332]
- 270 Водные растворы твердых неорганических нитратов класса 5.1 считаются не удовлетворяющими критериям класса 5.1, если концентрация веществ в растворе при минимальной температуре, возникающей в ходе перевозки, не превышает 80% предела насыщения.
[Для № ООН 3218]
- 271 Лактоза, глюкоза или аналогичные вещества могут использоваться в качестве флегматизатора при условии, если вещество содержит не менее 90% флегматизатора по массе. Компетентный орган может разрешить отнесение этих смесей к классу 4.1 на основании результатов испытания серии бс), предусмотренного в разделе 16 части I *Руководства по испытаниям и критериям*, которому подвергаются, по меньшей мере, три упаковки в подготовленном для перевозки виде. Смеси, содержащие не менее 98% флегматизатора по массе, не подпадают под действие требований ДОПОГ.

Упаковки со смесями, содержащими не менее 90% флегматизатора по массе, не должны иметь знак образца № 6.1.

[Для № ООН 0143]

- 272 Это вещество может перевозиться в соответствии с положениями для класса 4.1 только при наличии особого разрешения компетентного органа (см. № ООН 0143).

[Для № ООН 3344]

- 273 Манеб и препараты манеба, стабилизированные против саморазогревания, не должны относиться к классу 4.2, если путем испытания можно продемонстрировать, что кубический объем в 1 м^3 вещества не подвержен самовозгоранию и что температура в центре образца не превышает 200°C , когда температура образца поддерживается на уровне не менее $75^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ в течение 24 часов.

[Для № ООН 2210]

- 274 Применяются положения пункта 3.1.2.6.1.

[Для № ООН 0132, 0349-0359, 0382-0384, 0461-0482, 0485, 1078, 1224, 1228, 1268, 1325, 1353, 1373, 1378, 1383, 1389-1393, 1409, 1421, 1450, 1461, 1462, 1477, 1479, 1481-1483, 1544, 1549, 1556, 1557, 1564, 1566, 1583, 1588, 1601, 1602, 1655, 1693, 1707, 1719, 1740, 1759, 1760, 1851, 1903, 1935, 1953-1956, 1964, 1965, 1967, 1968, 1986-1989, 1992, 1993, 2003, 2006, 2024-2026, 2072, 2206, 2291, 2319, 2430, 2445, 2478, 2570, 2583-2586, 2627, 2630, 2693, 2733-2735, 2742, 2788, 2801, 2810, 2811, 2813, [2814], 2837, 2845, 2846, 2856, 2881, [2900], 2920-2930, 2985-2988, 3049-3053, 3073, 3076, 3080, 3082, 3084-3089, 3093-3100, 3121-3135, 3137, 3139-3148, 3156-3163, 3167-3169, 3172, 3175, 3176, 3178-3192, 3194, 3200, 3203, 3205-3216, 3218, 3219, 3243, 3244, 3248, 3249, 3256-3267, 3271-3291, 3295, 3301, 3303-3312, 3334-3336, 3343, 3344, 3354, 3355, 3357].

- 278 Эти вещества классифицируются и перевозятся только по разрешению компетентного органа на основе результатов испытаний серии 2 и серии 6 с) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. подраздел 2.2.1.1). Компетентный орган назначает группу упаковки на основе критериев раздела 2.2.3 и типа упаковки, использовавшегося в ходе испытания серии 6 с).

[Для № ООН 3343]

- 279 Вещество относится к данному классу или группе упаковки на основе имеющегося опыта, а не на основе строгого применения классификационных критериев, установленных в ДОПОГ.
[Для № ООН 1230, 1547, 1577, 1578, 1590, 1591, 1661-1663, 1671, 1673, 1708, 2023, 2078, 2311, 2432, 2474, 2512, 2730].
- 280 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, с газом или смесью сжатых газов, отнесенных к классу 2.2, группе А или О, согласно пункту 2.2.2.1.3, а также с небольшими количествами пиротехнического вещества или без такового. В случае комплектов с пиротехническим веществом инициированный взрывной эффект должен ограничиваться пределами сосуда под давлением, чтобы этот комплект можно было исключить из класса 1 в соответствии с ПРИМЕЧАНИЕМ к пункту 2.2.1.1.1 b) этого приложения и с учетом пункта 16.6.1.4.7 а) ii) части I *Руководства по испытаниям и критериям*. Кроме того, комплекты должны быть сконструированы или упакованы для перевозки таким образом, чтобы в случае полного охвата пламенем исключалась опасность разрушения сосуда под давлением или разбрасывания осколков. С этой целью проводится соответствующий анализ. [Для № ООН 3353]
- 282 На упаковках с суспензиями, температура вспышки которых не превышает 61°C, проставляется знак образца № 3.
[Для № ООН 1391]
- 283 Требования ДОПОГ не распространяются на содержащие газ изделия, предназначенные для использования в качестве амортизаторов, включая устройства для поглощения энергии при ударе, или пневматических рессор, если эти изделия:
- а) имеют газовую камеру емкостью не более 1,6 л с давлением зарядки не выше 280 баров, причем произведение значений емкости (в литрах) и давления зарядки (в барах) не превышает 80 (например: емкость газовой камеры 0,5 л и давление зарядки 160 баров, емкость газовой камеры 1 л и давление зарядки 80 баров, емкость газовой камеры 1,6 л и давление зарядки 50 баров, емкость газовой камеры 0,28 л и давление зарядки 280 баров);

- b) имеют минимальное разрывное внутреннее давление, в четыре раза превышающее давление зарядки при 20°C для произведений при емкости газовой камеры не более 0,5 л и в пять раз превышающее давление зарядки для произведений при емкости газовой камеры более 0,5 л;
- c) изготовлены из материала, не подверженного фрагментации при разрыве;
- d) изготовлены в соответствии со стандартом гарантии качества, приемлемым для компетентного органа; и
- e) имеют тип конструкции, прошедший испытание пламенем, которое продемонстрировало, что внутреннее давление в изделии сбрасывается с помощью плавкого предохранителя или другого устройства для сброса давления, так что изделие не подвержено фрагментации и резкому рывку.

[Для № ООН 3164]

См. также пункт 1.1.3.2 d) в отношении оборудования, используемого для эксплуатации транспортного средства.

284 Химический генератор кислорода, содержащий окисляющие вещества, должен удовлетворять следующим требованиям:

- a) если генератор содержит взрывное исполнительное устройство, он перевозится в соответствии с этой позицией лишь в том случае, если он исключен из класса 1 в соответствии с ПРИМЕЧАНИЕМ к пункту 2.2.1.1.1 b);
- b) генератор без тары должен быть способен выдержать испытание сбрасыванием с высоты 1,8 м на жесткую, неупругую, плоскую, горизонтальную поверхность в положении, при котором получение повреждения наиболее вероятно, без потери содержимого и без срабатывания устройства;
- c) если генератор оборудован исполнительным устройством, то он должен иметь по меньшей мере два надежных средства, позволяющих предотвратить случайное срабатывание.

[Для № ООН 3356]

- 286 Охваченные этой рубрикой нитроцеллюлозные мембранные фильтры массой не более 0,5 г каждый не подпадают под действие требований ДОПОГ, если они содержатся по отдельности в изделии или запечатанном пакете.
[Для № ООН 3270]
- 287 Требования ДОПОГ не распространяются на новые, не бывшие в употреблении и незаряженные литиево-ионные элементы и батареи, если:
- a) электролит не соответствует определению какого-либо класса ДОПОГ; или
 - b) если электролит соответствует определению какого-либо класса опасности ДОПОГ, то не будет происходить утечки электролита из поврежденного или треснувшего корпуса и исключена возможность утечки жидкости.
- [Для № ООН 3090]
- 288 Эти вещества классифицируются и перевозятся лишь по разрешению компетентного органа, основанному на результатах испытаний серии 2 и серии 6 с) части I *Руководства по испытаниям и критериям*, проводимых на упаковках, подготовленных для перевозки (см. подраздел 2.2.1.1).
[Для № ООН 3357]
- 289 Требования ДОПОГ не распространяются на надувные подушки или ремни безопасности, установленные на транспортных средствах или в их узлах, таких, как рулевые колонки, дверные панели, сиденья и т.д.
[Для № ООН 0503, 3268 и 3353]
- 290 Если этот материал удовлетворяет определениям и критериям других классов, определенных в части 2, то он должен классифицироваться в соответствии с преобладающей дополнительной опасностью. Такой материал должен заявляться под надлежащим отгрузочным наименованием и номером ООН, соответствующим материалу в этом преобладающем классе, с последующим указанием наименования, под которым этот материал приведен в колонке (2) Перечня опасных грузов в таблице А главы 3.2, и должен перевозиться в соответствии с положениями, применимыми к этому номеру ООН. Кроме того, должны применяться все другие требования, установленные в пункте 2.2.7.9.1, за исключением положений пунктов 5.2.1.7.2 и 5.4.1.2.5.1 а).
[Для № ООН 2908, 2909, 2910 и 2911]

- 291 Легковоспламеняющиеся сжиженные газы должны содержаться в компонентах холодильной машины. Эти компоненты должны конструироваться и испытываться в расчете на давление, которое по меньшей мере в три раза выше рабочего давления машины. Холодильные машины должны конструироваться и изготавливаться таким образом, чтобы быть в состоянии удерживать сжиженный газ и предотвращать опасность разрыва или растрескивания компонентов, находящихся под давлением, при обычных условиях перевозки. Если в холодильных машинах содержится менее 12 кг газа, то на них не распространяются требования ДОПОГ.
[Для № ООН 3358]
- 292 Под этой рубрикой могут перевозиться только смеси, содержащие не более 23,5% кислорода. Для любых концентраций в этих пределах знака образца № 5.1 не требуется.
[Для № ООН 1002]
- 293 К спичкам применяются следующие определения:
- a) спички саперные - это спички, головки которых изготовлены с применением чувствительного к трению зажигательного состава и пиротехнического состава, при горении которого наблюдается незначительное пламя или отсутствие пламени, но выделяется большое количество тепла;
[Для № ООН 2254]
 - b) спички безопасные размещены в коробках, книжечках или картонках, либо прикреплены к ним и могут воспламеняться только от трения о специальную поверхность;
[Для № ООН 1944]
 - c) термоспички могут воспламеняться от трения о твердую поверхность;
[Для № ООН 1331]
 - d) спички парафиновые "Веста" - это спички, которые могут воспламеняться от трения либо о специальную, либо о твердую поверхность.
[Для № ООН 1945]
- 295 Наносить на батареи отдельную маркировку и знаки опасности не требуется, если соответствующая маркировка и знак нанесены на поддон.
[Для № ООН 2794, 2795, 2800, 3028 и 3292]

296 В этих изделиях могут содержаться:

- a) невоспламеняющиеся и нетоксичные сжатые газы класса 2, Группа А и О, согласно пункту 2.2.2.1.3;
- b) сигнальные устройства (класс 1), которые могут включать дымовые и световые сигналы;
- c) электрические аккумуляторные батареи;
- d) комплекты первой помощи;
- e) термоспички.

[Для № ООН 2990 и 3072]

500 3064 нитроглицерина спиртовой раствор с массовой долей нитроглицерина более 1%, но не более 5%, упакованный в соответствии с инструкцией по упаковке Р 300, является веществом класса 3.

[Для № ООН 0144]

501 В случае нафталина расплавленного см. № ООН 2304.

[Для № ООН 1334]

502 2006 пластмасса на нитроцеллюлозной основе самонагревающаяся, н.у.к., и 2002 целлулоида отходы являются веществами класса 4.2.

[Для № ООН 1353 и 2000]

503 В случае фосфора белого или желтого расплавленного см. № ООН 2447.

[Для № ООН 1381]

504 1847 калия сульфид кристаллогидрат с массовой долей кристаллизационной воды не менее 30%, 1849 натрия сульфид кристаллогидрат с массовой долей кристаллизационной воды не менее 30% и 2949 натрия гидросульфид с массовой долей кристаллизационной воды не менее 25% являются веществами класса 8.

[Для № ООН 1382, 1385 и 2318]

505 2004 магния диамид является веществом класса 4.2.

[Для № ООН 1390]

- 506 Щелочноземельные металлы и сплавы щелочноземельных металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.
1869 магний или магния сплавы, содержащие более 50% магния в виде гранул, стружек или лент, являются веществами класса 4.1.
[Для № ООН 1391, 1392 и 1393]
- 507 3048 пестициды на основе фосфида алюминия с добавками, замедляющими выделение токсичных легковоспламеняющихся газов, являются веществами класса 6.1.
[Для № ООН 1397]
- 508 1871 титана гидрид и 1437 циркония гидрид являются веществами класса 4.1.
2870 алюминия боргидрид является веществом класса 4.2.
[Для № ООН 1409]
- 509 1908 хлорита раствор является веществом класса 8.
[Для № ООН 1462]
- 510 1755 кислоты хромовой раствор является веществом класса 8.
[Для № ООН 1463]
- 511 1625 ртути (II) нитрат, 1627 ртути (I) нитрат и 2727 таллия (I) нитрат являются веществами класса 6.1. Тория нитрат твердый, уранилнитрата гексагидрата раствор и уранила нитрат твердый являются веществами класса 7.
[Для № ООН 1477 и 3218]
- 512 1730 сурьмы пентахлорид жидкий, 1731 сурьмы пентахлорида раствор, 1732 сурьмы пентафторид и 1733 сурьмы трихлорид являются веществами класса 8.
[Для № ООН 1549 и 3141]
- 513 1571 бария азид увлажненный является веществом класса 4.1. 1445 бария хлорат, 1446 бария нитрат, 1447 бария перхлорат, 1448 бария перманганат и 1449 бария пероксид являются веществами класса 5.1.
[Для № ООН 1564]
- 514 2464 бериллия нитрат является веществом класса 5.1.
[Для № ООН 1566]

- 515 1581 хлорпикрина и метилбромида смесь и 1582 хлорпикрина и метилхлорида смесь являются веществами класса 2.
[Для № ООН 1583]
- 516 1912 метилхлорида и метиленхлорида смесь является веществом класса 2.
[Для № ООН 1593]
- 517 1690 натрия фторид, 1812 калия фторид, 2505 аммония фторид, 2674 натрия фторсиликат и 2856 фторосиликаты, н.у.к., являются веществами класса 6.1.
[Для № ООН 1740]
- 518 1463 хрома триоксид безводный (кислота хромовая твердая) является веществом класса 5.1.
[Для № ООН 1755]
- 519 1048 водород бромистый безводный является веществом класса 2.
[Для № ООН 1788]
- 520 1050 водород хлористый безводный является веществом класса 2.
[Для № ООН 1789]
- 521 Твердые хлориты и гипохлориты являются веществами класса 5.1.
[Для № ООН 1791 и 1908]
- 522 1873 водный раствор хлорной кислоты, содержащий более 50%, но не более 72% чистой кислоты по массе, является веществом класса 5.1. Водные растворы хлорной кислоты, содержащие более 72% чистой кислоты по массе, или смеси хлорной кислоты с любой другой жидкостью, кроме воды, к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1802]
- 523 1382 калия сульфид безводный и 1385 натрия сульфид безводный и их гидраты, содержащие менее 30% кристаллизационной воды, и 2318 натрия гидросульфид, содержащий менее 25% кристаллизационной воды, являются веществами класса 4.2.
[Для № ООН 1847, 1849 и 2949]

- 524 2858 готовые изделия из циркония толщиной 18 мкм или более являются веществами класса 4.1.
[Для № ООН 1932 и 2009]
- 525 Растворы неорганических цианидов с общим содержанием ионов цианида более 30% относятся к группе упаковки I, с общим содержанием ионов цианида более 3% и не более 30% - к группе упаковки II, и с общим содержанием ионов цианида более 0,3% и не более 3% - к группе упаковки III.
[Для № ООН 1935]
- 526 Целлулоид является изделием класса 4.1 (№ ООН 2000).
- 527 металлоорганические соединения и их растворы, не способные к самовозгоранию, но выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, являются веществами класса 4.3, № ООН 3207. Легковоспламеняющиеся растворы, содержащие металлоорганические соединения, не способные к самовозгоранию и не выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, являются веществами класса 3.
[Для № ООН 2003, 3049 и 3060]
- 528 1353 волокна или ткани, пропитанные нитроцеллюлозой с низким содержанием нитратов, несамонагревающиеся, являются изделиями класса 4.1.
[Для № ООН 2006]
- 529 0135 ртуть гремучая увлажненная с массовой долей воды или смеси спирта и воды не менее 20% является веществом класса 1.
Хлорид ртути I (каломель) является веществом класса 9 (№ ООН 3077).
[Для № ООН 2025]
- 530 3293 гидразина водный раствор с массовой долей гидразина не более 37% является веществом класса 6.1.
[Для № ООН 2030]
- 531 Смеси с температурой вспышки ниже 23СС, содержащие более 55% нитроцеллюлозы, независимо от содержания азота, или содержащие не более 55% нитроцеллюлозы с содержанием азота более 12,6% (по массе сухого вещества), являются веществами класса 1 (см. № ООН 0340 или 0342) или класса 4.1.
[Для № ООН 2059]

- 532 2672 раствор аммиака, содержащий не менее 10%, но не более 35% аммиака, является веществом класса 8.
[Для № ООН 2073]
- 533 1198 формальдегида растворы легковоспламеняющиеся являются веществами класса 3. Требования ДОПОГ не распространяются на невоспламеняющиеся растворы формальдегида, содержащие менее 25% формальдегида.
[Для № ООН 2209]
- 534 Хотя в определенных климатических условиях давление пара бензина при 50°C может превышать 110 кПа (1,10 бара), но не подниматься выше 150 кПа (1,50 бара), этот продукт следует по-прежнему относить к данной позиции.
[Для № ООН 1203]
- 535 1469 свинца нитрат и 1470 свинца перхлорат являются веществами класса 5.1.
[Для № ООН 2291]
- 536 В случае нафталина твердого см. № ООН 1334.
[Для № ООН 2304]
- 537 2869 титана трихлорид или титана трихлорида смесь, непирофорные, являются веществами класса 8.
[Для № ООН 2441]
- 538 В случае серы (в твердом состоянии) см. № ООН 1350.
[Для № ООН 2448]
- 539 Растворы изоцианатов с температурой вспышки 23СС или выше являются веществами класса 6.1.
[Для № ООН 2478]
- 540 1326 порошки гафния, 1352 порошки титана или 1358 порошки циркония увлажненные с массовой долей воды не менее 25% являются веществами класса 4.1.
[Для № ООН 2545, 2546 и 2008]

- 541 Смеси нитроцеллюлозы, в которых содержание воды, спирта или пластификатора меньше установленных предельных величин, являются веществами класса 1.
[Для № ООН 2555, 2556 и 2557]
- 542 Тальк с тремолитом и/или актинолитом охватываются этой позицией (№ ООН 2590).
[Для № ООН 2590]
- 543 1005 аммиак безводный, 3318 аммиака раствор, содержащий более 50% аммиака, и 2073 аммиака раствор, содержащий более 35%, но не более 50% аммиака, являются веществами класса 2. Требования ДОПОГ не распространяются на растворы аммиака, содержащие не более 10% аммиака.
[Для № ООН 2672]
- 544 1032 диметиламин, 1036 этиламин, 1061 метиламин безводный и 1083 триметиламин безводный являются веществами класса 2.
[Для № ООН 2733]
- 545 0401 дипикрилсульфид увлажненный с массовой долей воды менее 10% является веществом класса 1.
[Для № ООН 2852]
- 546 2009 цирконий сухой в виде обработанных металлических листов, полос или проволочных спиралей толщиной менее 18 мкм является веществом класса 4.2. Цирконий сухой в виде обработанных металлических листов, полос или проволочных спиралей толщиной 254 мкм или более не подпадает под действие требований МПОГ/ДОПОГ.
[Для № ООН 2858]
- 547 2210 манеб или 2210 препараты манеба в виде, подверженном самонагреванию, являются веществами класса 4.2.
[Для № ООН 2968]
- 548 Хлорсиланы, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
[Для № ООН 2985]

- 549 Хлорсиланы с температурой вспышки ниже 23СС, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 3. Хлорсиланы с температурой вспышки 23°С или выше, которые при соприкосновении с водой не выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 8.
[Для № ООН 2988]
- 550 1333 церий в пластинках, слитках или брусках является веществом класса 4.1.
[Для № ООН 3078]
- 551 Растворы этих изоцианатов с температурой вспышки ниже 23СС являются веществами класса 3.
[Для № ООН 2206 и 3080]
- 552 Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, способные к самовозгоранию, являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов в порошке или в другом легковоспламеняющемся виде, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
[Для № ООН 3089]
- 553 При лабораторных испытаниях (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть II раздела 20) эта смесь пероксида водорода с надуксусной кислотой не должна детонировать в состоянии кавитации, подвергаться какой бы то ни было дефлаграции и при нагревании в замкнутом пространстве не должна также как-либо реагировать или проявлять какие-либо взрывчатые свойства. Состав должен быть термоустойчивым (температура самоускоряющегося разложения должна составлять 60СС или более для упаковки весом 50 кг), а для десенсибилизации должна применяться совместимая с надуксусной кислотой жидкость. Составы, не отвечающие этим критериям, должны рассматриваться как вещества класса 5.2 (см. *Руководство по испытаниям и критериям*, часть II, пункт 20.4.3 g)).
[Для № ООН 3149]
- 554 Гидриды металлов, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы, являются веществами класса 4.3.
2870 алюминия боргидрид или 2870 алюминия боргидрид в устройствах является веществом класса 4.2.
[Для № ООН 3182]

- 555 Пыль и порошок нетоксичных металлов в форме, не подверженной самовозгоранию, которые, однако, выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой, являются веществами класса 4.3.
[Для № ООН 3189]
- 556 Самовоспламеняющиеся металлоорганические соединения и их растворы являются веществами класса 4.2. Легковоспламеняющиеся растворы с металлоорганическими соединениями в концентрациях, при которых в случае соприкосновения с водой они не выделяют в опасных количествах легковоспламеняющиеся газы и не самовоспламеняются, являются веществами класса 3.
[Для № ООН 3207]
- 557 Пыль и порошок металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2.
[Для № ООН 3208]
- 558 Металлы и сплавы металлов в пирофорном виде являются веществами класса 4.2. Металлы и сплавы металлов, которые не выделяют легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой и не являются пирофорными или самонагревающимися, но легко воспламеняются, относятся к веществам класса 4.1.
[Для № ООН 3209]
- 559 Смеси гипохлорита с солью аммония к перевозке не допускаются.
1791 гипохлорита раствор является веществом класса 8.
[Для № ООН 3212]
- 560 Жидкость при повышенной температуре, н.у.к., перевозимая при температуре не ниже 100°C, а в случае вещества, имеющего температуру вспышки, - при температуре ниже его температуры вспышки (включая расплавленные металлы и расплавленные соли), является веществом класса 9 (№ ООН 3257).
[Для № ООН 3256]
- 561 Хлорформиаты с преобладающими коррозионными свойствами являются веществами класса 8.
[Для № ООН 3277 и 2742]

- 562 Самовоспламеняющиеся металлоорганические соединения являются веществами класса 4.2. Металлоорганические соединения, реагирующие с водой, легковоспламеняющиеся, являются веществами класса 4.3.
[Для № ООН 3281 и 3282]
- 563 1905 кислота селеновая является веществом класса 8.
[Для № ООН 3283]
- 564 2443 ванадия окситрихлорид, 2444 ванадия тетрахлорид и 2475 ванадия трихлорид являются веществами класса 8.
[Для № ООН 3285]
- 565 К этому номеру ООН (3291) относятся разные отходы, которые образуются в результате лечения людей или животных или в ходе биологических исследований и которые вряд ли содержат вещества класса 6.2. Требования класса 6.2 не распространяются на обработанные отходы больничного происхождения или отходы биологических исследований, которые ранее содержали инфекционные вещества.
[Для № ООН 3291]
- 566 2030 гидразингидрат и 2030 гидразина водный раствор, содержащие не менее 37% и не более 64% гидразина (по массе), являются веществами класса 8.
[Для № ООН 3293]
- 567 Смеси, содержащие более 21% кислорода по объему, должны быть отнесены к окисляющим.
[Для № ООН 1956 и 1980]
- 568 0224 бария азид, содержание воды в котором меньше указанной предельной величины, является веществом класса 1.
[Для № ООН 1571]
- 569-583 Зарезервированы.
- 584 Этот газ, который в газообразном состоянии содержит не более 0,5% воздуха, в металлических капсулах (используемых в пищевой промышленности), предусмотренных в инструкции по упаковке P200 (1), специальное требование n не более 25 г диоксида углерода или 25 г гемииоксида азота и не более 0,75 г диоксида углерода или гемииоксида азота на 1 см³ вместимости, не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1013 и 1070]

- 585 Требования ДОПОГ не распространяются на киноварь.
[Для № ООН 2025]
- 586 Порошки гафния, титана и циркония должны содержать видимый избыток воды. Требования ДОПОГ не распространяются на порошки гафния, титана и циркония, увлажненные, полученные механическим способом с размером зерен 53 мкм и более или полученные химическим способом с размером зерен 840 мкм и более.
[Для № ООН 1326, 1352 и 1358]
- 587 Требования ДОПОГ не распространяются на стеарат бария и титанат бария.
[Для № ООН 1564]
- 588 Требования ДОПОГ не распространяются на твердые гидратированные формы бромиды алюминия и хлорида алюминия.
[Для № ООН 1752 и 1726]
- 589 Кальция гипохлорита смеси сухие, содержащие не более 10% активного хлора, не подпадают под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1748]
- 590 Требования ДОПОГ не распространяются на гексагидрат хлорида железа.
[Для № ООН 1773]
- 591 Требования ДОПОГ не распространяются на сульфат свинца, содержащий не более 3% свободной кислоты.
[Для № ООН 1794]
- 592 Требования ДОПОГ не распространяются на неочищенную порожнюю тару (включая порожние КСГМГ и крупногабаритную тару), порожние автоцистерны, порожние съемные цистерны, порожние переносные цистерны, порожние контейнеры-цистерны и порожние малые контейнеры, содержавшие это вещество.
[Для № ООН 1376, 1932, 2002, 2009 и 2793]
- 593 Этот газ, предназначенный для охлаждения, например, медицинских или биологических образцов, если он содержится в сосудах с двойными стенками, соответствующих положениям инструкции по упаковке Р203 к), не подпадает под действие требований ДОПОГ.
[Для № ООН 1913, 1951, 1963, 1970, 1977, 2187, 2591, 3136 и 3158]

594 Следующие изделия, изготовленные и заполненные в соответствии с правилами, действующими в государстве-изготовителе, и упакованные в прочную наружную тару, не подпадают под действие требований ДОПОГ:

- (1) 1044 огнетушители, обеспеченные защитой от самопроизвольного срабатывания;
- (2) 3164 изделия под пневматическим или гидравлическим давлением, спроектированные таким образом, чтобы выдерживать нагрузку, превышающую внутреннее давление газа, благодаря передаче сил, внутренне присущей им прочности или их конструктивным особенностям.

[Для № ООН 1044 и 3164]

595 Требования ДОПОГ не распространяются на смеси, содержащие не более 50 мг/кг ПХД или ПХТ.

[Для № ООН 2315, 3151 и 3152]

596 Требования ДОПОГ не распространяются на кадмиевые красители, такие, как сульфиды кадмия, сульфоселениды кадмия и кадмиевые соли высших жирных кислот (например, стеарат кадмия).

[Для № ООН 2570]

597 Требования ДОПОГ не распространяются на растворы уксусной кислоты, содержащие не более 10% чистой кислоты по массе.

[Для № ООН 2790]

598 Требования ДОПОГ не распространяются на:

- (1) Новые аккумуляторные батареи, если:
 - они закреплены способом, препятствующим их скольжению, падению или повреждению;
 - они снабжены захватными приспособлениями, за исключением случаев, когда они надлежащим образом штабелированы, например на поддонах;

- на их поверхности нет никаких представляющих опасность следов щелочей или кислот;
- они защищены от короткого замыкания.

(2) Отработавшие аккумуляторные батареи, если:

- их корпуса не повреждены;
- они закреплены способом, препятствующим утечке их содержимого, а также их скольжению, падению или повреждению, например путем штабелирования на поддонах;
- на их поверхности нет никаких представляющих опасность следов щелочей или кислот;
- они защищены от короткого замыкания.

"Отработавшие аккумуляторные батареи" означают аккумуляторные батареи, перевозимые для рециркуляции по истечении предусмотренного срока их эксплуатации.

[Для № ООН 2794, 2795 и 3028]

599 Готовые изделия или приборы, содержащие не более 1 кг ртути (№ ООН 2809), не подпадают под действие требований ДОПОГ.

[Для № ООН 2809]

600 Требования ДОПОГ не распространяются на пентаоксид ванадия, плавленный и затвердевший.

[Для № ООН 2862]

601 Требования ДОПОГ не распространяются на готовые к употреблению изделия фармацевтической промышленности, например косметику и лекарства, которые были изготовлены и помещены в упаковку, предназначенную для розничной продажи или распределения для индивидуального потребления или бытового применения.

[Для № ООН 1851, 3248 и 3249]

- 602 Сульфиды фосфора, содержащие желтый или белый фосфор, к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1339, 1340, 1341 и 1343]
- 603 Безводный цианистый водород, не соответствующий описанию для № ООН 1051 или № ООН 1614, к перевозке не допускается. Цианистый водород (кислота цианистоводородная), содержащий менее 3% воды, является устойчивым, если значение рН составляет 2,5а0,5 и жидкость прозрачна и бесцветна.
[Для № ООН 1051 и 1614]
- 604 Бромат аммония и его водные растворы и смеси бромата с солью аммония к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1450 и 3213]
- 605 Хлорат аммония и его водные растворы и смеси хлората с солью аммония к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1461 и 3210]
- 606 Хлорит аммония и его водные растворы и смеси хлорита с солью аммония к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1462]
- 607 Смеси нитратов или нитритов с солью аммония к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1487]
- 608 Перманганат аммония и его водные растворы и смеси перманганата с солью аммония к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 1482 и 3214]
- 609 Тетранитрометан, содержащий горючие примеси, к перевозке не допускается.
[Для № ООН 1510]
- 610 Зарезервировано.
- 611 Нитрат аммония, содержащий более 0,2% горючих веществ (включая любое органическое вещество, рассчитанное по углероду), допускается к перевозке только в том случае, если он является компонентом вещества или изделия класса 1.
[Для № ООН 1942]

- 612 Зарезервировано.
- 613 Раствор хлорноватой кислоты, содержащий более 10% хлорноватой кислоты, и смеси хлорноватой кислоты с любой жидкостью, кроме воды, к перевозке не допускаются.
[Для № ООН 2626]
- 614 2,3,7,8-тетрахлордibenзо-пара-диоксин (ТХДД) в концентрациях, которые считаются сильнотоксичными в соответствии с критериями, указанными в пункте 2.2.61.1, к перевозке не допускается.
[Для № ООН 2810 и 2811]
- 615 2249 эфир дихлордиметиловый симметричный к перевозке не допускается.
[Для № ООН 2929]
- 616 Вещества, содержащие более 40% сложных жидких азотных эфиров, должны выдерживать испытание на экссудацию, предусмотренное в разделе 2.3.1.
[Для № ООН 0081]
- 617 Помимо типа взрывчатого вещества, на упаковке и в транспортном документе должно быть указано его коммерческое название.
[Для № ООН 0081, 0082, 0083, 0084, 0241, 0331 и 0332]
- 618 В сосудах, содержащих 1,2-бутадиен, концентрация кислорода в газообразной фазе не должна превышать 50 мл/м³.
[Для № ООН 1010]
- 619-622 Зарезервированы.
- 623 1829 серы триоксид должен быть ингибирован. Серы триоксид с чистотой 99,95% или выше может перевозиться в автоцистернах без добавления ингибитора, если при этом его температура поддерживается на уровне 32,5 °C или выше. В случае перевозки этого вещества в цистернах без добавления ингибитора при минимальной температуре 32,5 °C в транспортном документе должна быть сделана запись: **"Перевозка при минимальной температуре продукта 32,5 °C"**.
[Для № ООН 1829]

624 Удобрения, содержание в которых нитрата аммония или горючих веществ превышает указанные величины, допускаются к перевозке исключительно при условии соблюдения требований, применяемых к классу 1. Удобрения с содержанием нитрата аммония ниже указанных предельных величин не подпадают под действие требований ДОПОГ. Удобрения, содержащие нитрат аммония, однородные стабильные азотно-фосфатные или азотно-калийные смеси или полные азотно-фосфатно-калийные удобрения, у которых молекулярный избыток ионов азота по сравнению с ионами аммония (в расчете на нитрат калия) не превышает 10%, не подпадают под действие требований ДОПОГ, если содержание в них нитрата аммония не превышает 70%, а общее содержание горючих веществ составляет не более 0,4%, или содержание в них нитрата аммония не превышает 45% без ограничения содержания горючих веществ.

[Для № ООН 1942, 2067, 2068, 2069 и 2070]

625 На упаковки, содержащие эти изделия, должна наноситься хорошо видимая надпись:

"UN 1950 АЭРОЗОЛИ"

[Для № ООН 1950]

626-627 Зарезервированы.

628 Однородные стабильные смеси нитрата аммония с любым другим неорганическим веществом, химически инертным по отношению к нитрату аммония, содержащие не менее 90% нитрата аммония и не более 0,2% горючего вещества (включая органическое вещество, рассчитанное по углероду), или смеси, содержащие более 70%, но менее 90% нитрата аммония и не более 0,4% горючих веществ в целом.

[Для № ООН 2067]

629 Однородные стабильные смеси нитрата аммония с карбонатом кальция и/или доломитом, содержащие более 80%, но менее 90% нитрата аммония и не более 0,4% горючих веществ в целом.

[Для № ООН 2068]

630 Однородные стабильные смеси нитрата аммония с сульфатом аммония, содержащие более 45%, но не более 70% нитрата аммония и не более 0,4% горючих веществ в целом.

[Для № ООН 2069]

- 631 Однородные стабильные азотно-фосфатные или азотно-калийные смеси или полные азотно-фосфатно-калийные удобрения, содержащие более 70%, но менее 90% нитрата аммония и не более 0,4% горючих веществ в целом.
[Для № ООН 2070]
- 632 Считается способным к самовозгоранию (пирофорным).
[Для № ООН 2203, 2192 и 2199]
- 633 На упаковках, содержащих это вещество, должна иметься следующая надпись: **"Не располагать вблизи источника воспламенения"**. Данная надпись должна быть сделана на официальном языке страны отправления, а также - если этот язык не является английским, немецким или французским - на английском, немецком или французском языке, если соглашениями, заключенными между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное.
[Для № ООН 2211 и 3314]
- 634 Упаковки, содержащие вещества, перевозимые в глубокоохлажденном жидком азоте, должны, кроме того, иметь знак образца № 2.2.
[Для № ООН 2814, 2900, 3291 и 3245]
- 635 Упаковки, содержащие эти изделия, не должны иметь знак образца № 9, за исключением случаев, когда изделие полностью закрыто тарой, клетью или другим средством, которые не позволяют легко идентифицировать изделие.
[Для № ООН 2990 и 3072]
- 636 а) С разрешения компетентного органа страны отправления количество лития или литиевого сплава в каждом элементе может быть увеличено до 60 г, а в упаковке может содержаться до 2 500 г лития или литиевого сплава; компетентный орган определяет условия перевозки, а также тип и продолжительность испытания. Если страна отправления не является Договаривающейся стороной ДОПОГ, то указанное разрешение должно быть признано компетентным органом первой Договаривающейся стороны ДОПОГ по маршруту перевозки груза. В этом случае к транспортному документу должна прилагаться копия такого разрешения с указанием условий перевозки. Текст разрешения должен быть составлен на официальном языке страны отправления, а также - если этот язык не является английским, немецким или французским - на английском, немецком или французском языке, если соглашениями,

заключенными между странами, участвующими в перевозке, не предусмотрено иное.

- b) Элементы, установленные в оборудовании, не должны разряжаться во время перевозки до уровня, при котором напряжение в разомкнутой цепи составляет менее 2 вольт или двух третей напряжения неразряженного элемента, в зависимости от того, какая из этих величин является наименьшей.
- c) На упаковках, содержащих отработавшие элементы или батареи, упакованные в немаркированную тару, должна иметься надпись: "*Отработавшие литиевые элементы*".
- d) Изделия, не отвечающие требованиям этого специального положения и/или специальных положений 188, 230 или 287, в зависимости от конкретного случая, к перевозке не допускаются.

[Для № ООН 3090 и 3091]

- 637 Генетически измененные микроорганизмы являются микроорганизмами, которые не представляют опасности для человека и животных, но которые могут подвергнуть животных, растения, микробиологические вещества и экосистемы таким изменениям, которые не могут иметь место в естественных условиях. Генетически измененные микроорганизмы, на сознательное введение которых в окружающую среду получено разрешение*, не подпадают под действие требований для класса 9. Живые позвоночные или беспозвоночные животные не должны использоваться для перевозки веществ, отнесенных к этому номеру ООН, кроме случаев, когда эти вещества не могут перевозиться другим способом. В случае перевозки под этим номером ООН скоропортящихся веществ должна указываться соответствующая информация, например: "**Хранить при температуре +2°/+4°С**", или "**Не размораживать**", или "**Не замораживать**".

* См., в частности, часть С директивы 90/220/ЕЕС (*Official Journal of the European Communities, No. L 117 of 8 May 1990, pp. 18-20*), где изложены процедуры предоставления таких разрешений для стран - членов Европейского сообщества.

[Для № ООН 3245]