	Номер по списку ООН/ ID номер	Надлежащее отгрузочное наименование / Описание	Класс или подкласс (дополнительная опасность)	Знаки опасности	Группа упаковывания	Пассажирское и грузовое воздушное судно					Только грузовое воздушное судно		Специальные положения см. 4.4	Код действия в аварийной обстановке
						Код освобожденного количества см. 2.6	Огр. кол-во		Инструкция по упаковыванию	Макс. кол-во нетто на грузовое место	Инструкция по упаковыванию	Макс. кол-во нетто на грузовое место		
							Инструкция по упаковыванию	Макс. кол-во нетто на грузовое место						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
△	3251	**Изосорбит-5-мононитрат**	4.1		III		Запрещено		Запрещено		Запрещено		A110	*3L*
	2289	**Изофорондиамин**	8	Коррозионное вещество	III	E1	Y841	1 л	852	5 л	856	60 л	A803	*8L*
	2290	**Изофорондиизоцианат**	6.1	Токсичное вещество	III	E1	Y642	2 л	655	60 л	663	220 л		*6L*
	2285	**Изоцианатбензотрифториды**	6.1 (3)	Токсичное вещество и ЛВЖ	II	E4	Y641	1 л	654	5 л	662	60 л		*6F*
		3-Изоцианатметил-3,5-5-триметилциклогексилизоцианат, см. **Изофорондиизоцианат** (ООН 2290)												
	2478	**Изоцианаты легковоспламеняющиеся токсичные, н.у.к. ★ †**	3 (6.1)	ЛВЖ и Токсичное вещество	II III	E2 E1	Y341 Y343	1 л 2 л	352 355	1 л 60 л	364 366	60 л 220 л	A3	*3P* *3P*
	2206	**Изоцианаты токсичные, н.у.к. ★ †**	6.1	Токсичное вещество	II III	E4 E1	Y641 Y642	1 л 2 л	654 655	5 л 60 л	662 663	60 л 220 л	A3	*6L* *6L*
	3080	**Изоцианаты токсичные легковоспламеняющиеся, н.у.к. ★ †**	6.1 (3)	Токсичное вещество и ЛВЖ	II	E4	Y641	1 л	654	5 л	662	60 л		*6F*
	2269	**3,3'-Иминодипропиламин**	8	Коррозионное вещество	III	E1	Y841	1 л	852	5 л	856	60 л	A803	*8L*
		Индийский каучук, см. **Каучук в растворе** (ООН 1287)												
		Инозитгексанитрат (сухой)					Запрещено		Запрещено		Запрещено			
		Инсектицид твердый или жидкий, см. 3.6.1.8												
		Инулинтринитрат (сухой)					Запрещено		Запрещено		Запрещено			
	2814	**Инфекционное вещество, вредное для здоровья людей ★** (жидкое)	6.2	Инфекционное вещество		E0	Запрещено		620	50 мл	620	4 л	A81 A140	*11Y*
	2814	**Инфекционное вещество, вредное для здоровья людей ★** (твердое)	6.2	Инфекционное вещество		E0	Запрещено		620	50 г	620	4 кг	A81 A140	*11Y*
	2900	**Инфекционное вещество, вредное только для животных ★** (жидкое)	6.2	Инфекционное вещество		E0	Запрещено		620	50 мл	620	4 л	A81 A140	*11Y*
	2900	**Инфекционное вещество, Вредное только для животных ★** (твердое)	6.2	Инфекционное вещество		E0	Запрещено		620	50 г	620	4 кг	A81 A140	*11Y*
△	3480	**Ионно-литиевые батареи †** (включая ионно- литиевые полимерные батареи)	9	Прочие опасные грузы Литиевая батарея		E0	Запрещено		Запрещено		965		A88 A99 A154 A164 A183 A201 A213 A331 A334 A802	*12FZ*
△	3481	**Ионно-литиевые батареи, содержащиеся в оборудовании †** (включая ионно-литиевые полимерные батареи)	9	Прочие опасные грузы Литиевая батарея		E0	Запрещено		967	5 кг	967	35 кг	A48 A88 A99 A154 A164 A181 A185 A213 A220	*12FZ*

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

Номер ООН или ИД	Наименование и описание	Наименование и описание на английском языке	стр.
2809	**Ртуть**	**Mercury**	400
2810	**Токсичная жидкость органическая, н.у.к.** ★	**Toxic liquid, organic, n.o.s.** ★	421
2811	**Токсичное вещество твердое органическое, н.у.к.** ★	**Toxic solid, organic, n.o.s.** ★	422
2812	**Алюминат натрия твердый**	**Sodium aluminate, solid**	281
2813	**Твердое вещество, реагирующее при взаимодействии с водой, н.у.к.** ★	**Water-reactive solid, n.o.s.** ★	416
2814	**Инфекционное вещество, вредное для здоровья людей** ★ (жидкое)	**Infectious substance, affecting humans** ★ (liquid)	336
2814	**Инфекционное вещество, вредное для здоровья людей** ★ (твердое)	**Infectious substance, affecting humans** ★ (solid)	336
2815	**N-Аминоэтилпиперазин**	**N-Aminoethylpiperazine**	283
2817	**Аммония гидрофторида раствор**	**Ammonium hydrogendifluoride solution**	284
2818	**Полисульфид аммония, раствор**	**Ammonium polysulphide solution**	392
2819	**Амилфосфат кислый**	**Amyl acid phosphate**	282
2820	**Кислота масляная**	**Butyric acid**	344
2821	**Фенол, раствор**	**Phenol solution**	431
2822	**2-Хлорпиридин**	**2-Chloropyridine**	439
2823	**Кислота кротоновая твердая**	**Crotonic acid, solid**	344
2826	**Этилхлортиоформиат**	**Ethyl chlorothioformate**	451
2829	**Кислота капроновая**	**Caproic acid**	344
2830	**Литийферросилиций**	**Lithium ferrosilicon**	355
2831	**1,1,1-Трихлорэтан**	**1,1,1-Trichloroethane**	428
2834	**Кислота фосфористая**	**Phosphorous acid**	346
2835	**Натрийалюминийгидрид**	**Sodium aluminium hydride**	367
2837	**Бисульфаты, водный раствор**	**Bisulphates, aqueous solution**	292
2838	**Винилбутират стабилизированный**	**Vinyl butyrate, stabilized**	302
2839	**Альдоль**	**Aldol**	280
2840	**Бутиральдоксим**	**Butyraldoxime**	299
2841	**Ди-норм-амиламин**	**Di-n-amylamine**	323
2842	**Нитроэтан**	**Nitroethane**	374
2844	**Кальций-марганец кремнистый**	**Calcium manganese silicon**	339
2845	**Пирофорная жидкость органическая, н.у.к.** ★ †	**Pyrophoric liquid, organic, n.o.s.** ★ †	391
2846	**Пирофорное твердое вещество, органическое, н.у.к.** ★ †	**Pyrophoric solid, organic, n.o.s.** ★ †	391
2849	**3-Хлорпропанол-1**	**3-Chloropropanol-1**	439
2850	**Пропилен, тетрамер**	**Propylene tetramer**	395
2851	**Бор трехфтористый, дигидрат**	**Boron trifluoride dihydrate**	296
2852	**Дипикрил сернистый увлажненный** содержащий не менее 10% воды по массе	**Dipicryl sulphide, wetted** with 10% or more water, by weight	324
2853	**Магний кремнефтористый (фторсиликат магния)**	**Magnesium fluorosilicate**	356
2854	**Аммоний кремнефтористый**	**Ammonium fluorosilicate**	284
2855	**Цинк кремнефтористый**	**Zinc fluorosilicate**	444
2856	**Фторсиликаты, н.у.к.** ★	**Fluorosilicates, n.o.s.** ★	434
2857	**Рефрижераторные установки** содержащие невоспламеняющиеся нетоксичные газы или растворы аммиака (ООН 2672)	**Refrigerating machines** containing non-flammable, non-toxic, liquefied gas or ammonia solutions (UN 2672)	400
2858	**Цирконий сухой** в виде спиралей из проволоки, обработанных металлических листов, полос (тоньше 254 микрон, но не тоньше 18 микрон)	**Zirconium, dry** coiled wire, finished metal sheets, strip (thinner than 254 microns but not thinner than 18 microns)	445
2859	**Аммоний ванадиевокислый (мета-)**	**Ammonium metavanadate**	284

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

Радиоактивный материал, характеризующийся дополнительной опасностью подкласса 4.2 и относящийся к группе упаковывания I, должен перевозиться в упаковках типа B. Перевозка может осуществляться на пассажирском или грузовом воздушном судне.

(d) в Декларации грузоотправителя должна быть указана дополнительная опасность класса или подкласса, и, если присвоена, то группа упаковывания, как это указано в пункте 10.8.3.9.1, шаг 4 и шаг 5.

(e) упаковочный комплект должен соответствовать критериям испытаний для данной дополнительной опасности.

В отношении упаковки см. также пункт 10.3.10.1 (c).

A79 (307) Это наименование может использоваться только для удобрений, содержащих нитрат аммония. Они должны быть классифицированы в соответствии с процедурами, изложенными в разделе 39 части III Руководства ООН по испытаниям и критериям.

A80 (220) Непосредственно после надлежащего отгрузочного наименования должно указываться в скобках техническое наименование только легковоспламеняющегося компонента, входящяшего в состав данного раствора или смеси.

A81 Количественные пределы, указанные в колонах J и L, не применяются к частям тела, органам или целым телам.

Примечание:
Кровь, моча и другие жидкости организма не рассматриваются как «части тела» в рамках этого специального положения.

☞ Отметка о транспортировке груза в соответствии с этим специальным положением делается в Декларации грузоотправителя об опасных грузах.

A82 (177) На сульфат бария настоящие Правила не распространяются.

A83 (208) На товарный сорт удобрения кальция азотнокислого (нитрата кальция), состоящего главным образом из двойной соли (кальция азотнокислого и аммония азотнокислого), содержащей не более 10% аммония азотнокислого и по крайней мере 12% кристаллизационной воды, настоящие Правила не распространяются.

A84 (182) Группа щелочных металлов включает литий, натрий, калий, рубидий и цезий.

A85 (183) Группа щелочноземельных металлов включает магний, кальций, стронций и барий.

A86 (241) Состав должен подготавливаться таким образом, чтобы он оставался однородным и не расслаивался во время перевозки. Настоящие Правила не распространяются на составы с низким содержанием нитроцеллюлозы при условии, что они:

(i) не проявляют опасные свойства при испытании на возможность детонации, дефлаграции или взрыва при нагревании в определенном замкнутом пространстве с применением испытаний серии 1(a), 2(b) и 2(c) соответственно, изложенных в *Руководстве ООН по испытаниям и критериям*; и

(ii) не являются легковоспламеняющимися твердыми веществами при испытании в соответствии с п. 3.4.1.1.3 или испытанием N1, описанным в *Руководстве ООН по испытаниям и критериям*, часть III, подраздел 3.3.2.1.4 (кусочки, при необходимости, дробятся и просеиваются до размера менее 1,25 мм).

A87 Изделия, которые не полностью закрыты упаковочным комплектом, обрешеткой или другими способами, мешающими идентифицировать изделие, не подпадают под действие требований к маркировке, изложенных в подразделе 7.1, или требований к нанесению знаков опасности, изложенных в подразделе 7.2.

A88 Опытные образцы литиевых элементов или батарей, когда они перевозятся для проведения испытаний, или продукция мелкосерийного выпуска (т.е. годовой выпуск не превышает 100 литиевых элементов или батарей), которые не были испытаны в соответствии с требованиями подраздела 38.3 *Руководства ООН по испытаниям и критериям*, можно перевозить на борту грузовых воздушных судов только по разрешению соответствующего полномочного органа государства отправления и государства эксплуатанта, и при условии соблюдения требований Инструкции по упаковыванию 910 Приложения к Техническим инструкциям ИКАО.

☞ Если литиевые батареи перевозятся на условиях официального утверждения в соответствии с этим специальным положением, номер инструкции по упаковыванию, указанный в декларации грузоотправителя опасных грузов, должен быть “910”. Это также относится к прототипным литиевым батареям, которые перевозятся упакованными с оборудованием или содержащимися в оборудовании.

Копия подтверждающего документа должна сопровождать груз. В декларации грузоотправителя должно быть указано, что Перевозка в соответствии с данным специальным положением.

△ Независимо от ограничений, приведенных в колонке L Таблицы 4.2, элементы или батареи, подготовленные для перевозки, могут иметь массу брутто, превышающий 35 кг.

A89 Не применяется

A90 (193) Это наименование может использоваться только для смешенных удобрений на основе нитрата аммония. Они должны быть классифицированы в соответствии с процедурами, изложенными в разделе 39 части III Руководства ООН по испытаниям и критериям.

A91 (198) Раствор нитроцеллюлозы, содержащий не более 20% нитроцеллюлозы, можно перевозить в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ‹Краске›, ООН 1263, ООН 3066, ООН 3469, или ООН 3470, ‹Парфюмерным продуктам›, ООН 1266 или ‹Типографской краске›, ООН 1210, соответственно.

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

A92 (199) Соединения свинца, растворимость которых при смешивании с 0,07 массы соляной кислоты в соотношении 1:1000 и помешивании в течение часа при температуре 23 ± 2°C составляет 5% или меньше (см. ИСО 3711:1990 ‹*Пигменты на основе хромата свинца и хроматомолибдата свинца. Технические требования и методика испытаний*›) считаются нерастворимыми и не подпадают под действие настоящих Правил, кроме случаев, когда они удовлетворяют критериям отнесения к какому-либо другому классу или подклассу опасности.

A93 На выделяющее тепло изделие не распространяются настоящие Правила, если выделяющий тепло элемент или источник энергии удален с целью предотвращения непреднамеренного срабатывания во время перевозки.

Если используется данное специальное положение, при подготовке авианакладной слова «Не опасно» (Not Restricted) и номер специального положения должны быть включены в описание груза на авианакладной, как требуется в п. 8.2.6.

A94 Батареи или элементы, содержащие натрий, не должны содержать опасные грузы, за исключением натрия, серы или натриевых соединений (натрий полисульфид или натрий тетрахлороалюминат). Батареи или элементы не должны предлагаться к перевозке при температуре, при которой содержащийся в батарее или в элементе элементарный натрий находится в жидком состоянии, если это не санкционировано соответствующим национальным полномочным органом в рамках оговоренных им условий.

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

Батареи должны состоять из надежно закрепленных элементов, полностью закрытых металлическим корпусом, сконструированным и закрытым таким образом, чтобы исключалась возможность выброса опасных грузов в обычных условиях перевозки.

A95 (203) Данное наименование не следует использовать для Полихлордифенилов жидких (ООН 2315).

A96 (196) Под этим наименованием можно перевозить только те составы, которые при испытании в лабораторных условиях не детонируют в состоянии кавитации и не дефлагрируют, которые не меняют своих свойств при нагревании в закрытой емкости и которые не являются взрывоопасными. Состав должен быть также теплоустойчивым, т. е. SADT составляет 60°C или выше для упаковки массой 50 кг. Составы, не отвечающие этим критериям, должны перевозиться согласно соответствующим положениям подкласса 5.2.

A97 Эти наименования могут использоваться для веществ, которые представляют опасность для окружающей среды, но не отвечают критериям отнесения к любому другому классу или другому веществу класса 9. Этот подход должен основываться на критериях, указанных в п. 3.9.2.4. Это наименование может также использоваться для отходов, на которые не распространяется действие настоящих Правил, но которые охватываются *Базельской Конвенцией по контролю за международными перевозками опасных отходов и их утилизации*.

A98 Настоящие Правила не распространяются на аэрозоли, газовые баллончики и емкости, содержащие газ, вместимостью не более 50 мл, составляющие которых не подпадают под действие настоящих Правил, при перевозки в качестве груза, за исключением газа, относящегося к подклассу 2.2, если выброс этих аэрозолей не может вызвать такого сильного раздражения или дискомфорта у членов экипажа, что это будет препятствовать правильному выполнению ими возложенных на них служебных обязанностей.

Если используется данное специальное положение, при подготовке авианакладной слова «Не опасно» (Not Restricted) и номер специального положения должны быть включены в описание груза на авианакладной, как требуется в п. 8.2.6.

△ **A99** Независимо от количественного ограничения на упаковку для перевозки на грузовом воздушном судне, указанного в колонке L Перечня опасных грузов (подраздел 4.2) и раздела I Инструкций по упаковыванию 965, 966, 967, 968, 969 или 970, литиевые элемент или батарея (ООН 3090 или ООН 3480), включая ситуации, когда они упакованы вместе или находятся внутри оборудования (ООН 3091 или ООН 3481), которые отвечают требованиям раздела I соответствующей инструкции по упаковыванию, могут иметь массу брутто, превышающую 35 кг, если получено разрешение соответствующего национального полномочного органа государства отправления и государства эксплуатанта, а также если соблюдаются требования Инструкции по упаковыванию 974 Дополнения к Техническим инструкциям ИКАО.

☞ Если литиевые батареи перевозятся на условиях официального утверждения в соответствии с этим специальным положением, номер инструкции по упаковыванию, указанный в декларации грузоотправителя опасных грузов, должен быть “974”.

Копия подтверждающего документа должна сопровождать груз. В декларации грузоотправителя должно быть указано, что Перевозка в соответствии с данным специальным положением.

A100 (243) К этому наименованию должны быть отнесены газолин, бензин моторный и петрол, используемые в двигателях с искровым зажиганием (например, в автомобилях, стационарных двигателях и других двигателях), независимо от различий в летучести.

A101 (227) В том случае, когда смесь флегматизирована водой и неорганическим инертным материалом, содержание мочевины азотнокислой не может превышать 75 % по массе, и смесь не должна детонировать при испытании серии 1 типа (а) *Руководства ООН по испытаниям и критериям, Часть 1*.

A102 (244) Это условие включает алюминиевые отходы, алюминиевый шлак, отработанные катоды, отработанный электролизер и алюминиевый соленый шлак.

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

A103 Узлы рефрижераторных установок должны обеспечивать удержание легковоспламеняющихся сжиженных газов. Эти узлы должны быть сконструированы и испытаны с учетом давления, которое по крайней мере в три раза превышает рабочее давление в установке. Рефрижераторные установки должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки обеспечивалось удержание сжиженного газа и предотвращалась опасность разрыва и растрескивания под действием давления во входящих в их состав узлах. Рефрижераторные установки и узлы рефрижераторных установок не подпадают под действие настоящих Правил, если они содержат менее 100 г легковоспламеняющегося нетоксичного сжиженного газа.

A104 Не применяется

A105 (242) Настоящие Правила не распространяются на серу, если она была доведена до определенной формы (например, до вида комков, гранул, таблеток и хлопьев).

A106 Это наименование может использоваться только для химических проб, предназначенных для проведения анализа в связи с выполнением *Конвенции по химическому оружию*.

Данные пробы могут перевозиться на пассажирских или грузовых воздушных судах при условии заблаговременного подтверждения соответствующего полномочного органа государства отправления или генеральным директором организации по запрещению химического оружия и при условии, что образцы соответсвуют требованиям, изложенным в инструкции по упаковыванию 623 Приложения к Техническим инструкциям ИКАО.

Предполагается, что данное вещество отвечает критериям группы упаковывания I для подкласса 6.1. Нанесение знаков дополнительной опасности не требуется.

Экземпляр разрешительного документа, содержащего количественные ограничения и требования по упаковыванию, должен сопровождать грузовую отправку.

Примечание:
Перевозка веществ, подпадающих под данное описание, должна осуществляться в соответствии с порядком хранения и обеспечения безопасности, установленным Организацией по запрещению химического оружия.

A107 (≈301) Это наименование относится только к таким изделиям, как механизмы, приборы или устройства, содержащим опасные грузы в качестве остатка или в качестве неотъемлемой части изделия. Оно не должно использоваться в отношении изделий, надлежащее отгрузочное наименование которых уже включено в подраздел 4.2 - Перечень опасных грузов.

В случаях, когда количество опасных грузов, содержащихся в качестве неотъемлемой составной части изделия, превышает пределы, разрешенные Инструкцией по упаковыванию 962, и опасные грузы отвечают положениям Специального положения 301 Типовых правил ООН, изделие может перевозиться только при наличии предварительного утверждения соответствующего полномочного органа государства отправления и государтсва эксплуатанта с соблюдением оформленных в письменном виде условий, установленных такими полномочными органами.

Примечание:
*Настоящее специальное положение относится к ООН 3363 — **Опасные грузы в приборах**, **Опасные грузы в изделиях** и **Опасные грузы в механизмах**. К каждому из этих наименований применяются одни и те же требования настоящих Правил.*

A108 Требования специального положения A1 применяются в отношении данного наименования только для группы упаковывания I.

A109 Не применяется

A110 (226) Настоящие Правила не распространяются на составы веществ, содержащих 30% и более нелетучего невоспламеняющегося флегматизатора.

A111 Запрещается перевозка химических генераторов кислорода с истекшим сроком годности, химических генераторов кислорода, непригодных к эксплуатации или использованных.

A112 Только вещества класса 2 (только нетоксические аэрозоли), класса 3 (группы упаковывания II или III), подкласса 6.1 (только группа упаковывания III) и вещества под номерами ООН 3077, ООН 3082, ООН 3175, ООН 3334 и ООН 3335 без дополнительной опасности могут быть отнесены к ИД 8000, Потребительские товары. Опасные грузы, запрещенные к перевозке на борту пассажирских воздушных судов, не должны классифицироваться в качестве потребительских товаров.

A113 (279) Данное вещество относится к этому классу или группе упаковывания на основе накопленного людьми опыта, а не на строгом применении критериев классификации, установленных в настоящих Правилах.

A114 (283) Содержащие газ изделия, предназначенные для функционирования в качестве амортизаторов, включая устройства поглощения энергии или пневматические пружины, не подпадают под действие настоящих Правил при условии, если:

(a) каждое изделие имеет газоизмещение не более 1,6 л и давление зарядки, не превышающее 280 бар, для тех случаев, когда произведение значения газоизмещения (в литрах) и значения давления зарядки (в барах) не превышает 80 (например, газоизмещение 0,5 л и давление зарядки 160 бар, газоизмещение 1 л и давление зарядки 80 бар, газоизмещение 1,6 л и давление зарядки 50 бар, газоизмещение 0,28 л и давление зарядки 280 бар);

(b) каждое изделие характеризуется минимальным давлением разрыва, в 4 раза превышающим давление зарядки при температуре 20°C для продуктов газоизмещением, не превышающим 0,5 л, и в 5 раз превышающим давление зарядки для продуктов газоизмещением более 0,5 л;

(c) каждое изделие изготовлено из такого материала, который не будет разламываться на части при повреждении;

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

(d) каждое изделие изготовлено в соответствии со стандартом качества, приемлемым для соответствующего национального полномочного органа; и

(e) тип конструкции был подвержен испытанию на огнестойкость, результаты которого показывают, что давление в изделии сбрасывается посредством применения разлагающегося при пожаре герметического состава или другого устройства сброса давления; таким образом, что изделие не будет разрушаться на части и подскакивать.

A115 (280) Это наименование применяется в отношении устройств безопасности для транспортных средств, кораблей и воздушных судов, т.е. подушек безопасности газом, модулей подушек безопасности, или механизмов предварительного натяжения ремней безопасности и пиро-механические устройства, и которые содержат опасные грузы класса 1 или опасные грузы других классов, 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 (c) части I *Руководства ООН по испытаниям и критериям*, и при этом не произошло взрыва устройства, разрушения его корпуса или емкости высокого давления на части и не возникла опасность разбрасывания осколков или термического воздействия, которые могли бы значительно затруднить принятие мер по пожаротушению и других чрезвычайных мер в непосредственной близости.

Данный раздел не относится к спасательным средствам, описание которых приводится в инструкции по упаковыванию 955 (ООН 2990 и ООН 3072).

A116 Химический генератор кислорода, когда он содержит устройство приведения в действие, работающее на взрывчатом веществе, должен перевозиться только под этим наименованием при исключении его из класса 1 в соответствии с п. 3.1.1 (b) настоящих Правил.

△ **A117** Отходы, содержащие инфекционные вещества Категории A, должны подпадать под номер ООН 2814, ООН 2900 или ООН 3549 в зависимости от конкретного случая. Отходы, перевозимые под номером ООН 3291, представляют собой отходы, содержащие инфекционные вещества Категории B или отходы, которые могут не содержать инфекционные вещества Дезактивированные отходы, которые ранее содержали инфекционные вещества, должны считаться как не подпадающие под действие настоящих Правил, если они не соответствуют критериям, по которым их можно отнести к другому классу или подклассу.

A118 Изделия, классифицируемые как взрывные, должны изыматься из транспортных средств и перевозиться в соответствии с положениями настоящих Правил, если не будет получено разрешение соответствующего национального полномочного органа с условиями, оговоренными в письменной форме. В таких случаях транспортные средства могут перевозиться только на грузовых воздушных судах.

Примечание:
Настоящее специальное положение не применяется в тех случаях, когда данные взрывчатые вещества представляют собой дымовую свечу, установленную в качестве неотъемлемой части транспортного средства, или являются частью комплекта, классифицируемого как опасные грузы, не относящиеся к классу 1, например, устройства заполнения пневмоподушек газом, модули пневмоподушек и механизмы предварительного натяжения ремней безопасности (ООН 3268), огнетушители (ООН 1044) и т.д. Кроме того, настоящее специальное положение не применяется в тех случаях, когда модули пневмоподушек, устройства заполнения пневмоподушек газом и механизмы предварительного натяжения ремней безопасности (ООН 0503) установлены на транспортном средстве.

A119 Независимо от предела, указанного в колонке L в подразделе 4.2 - Перечень опасных грузов, устройство погрузки-разгрузки, отвечающее требованиям Инструкции по упаковыванию 961, в том виде, как оно подготовлено для перевозки, может иметь массу брутто, не превышающую 1 000 кг.

A120 Данное наименование включает в себя, но не ограничивается автомашинами, мотоциклами, воздушными судами, судами, снегоходами, водными мотоциклами с водометным движителем и т. д.

A121 Не применяется

A122 (286) Нитроцеллюлозные мембранные фильтры, охватываемые данным наименованием, с массой каждого, не превышающей 0,5 г, не подпадают под действие настоящих Правил, если они размещены по отдельности в каком-либо изделии или герметически закрытом пакете.

A123 Данное наименование применяется к Батареям электрическим, аккумуляторным, которые тем или иным образом не перечислены в подразделе 4.2 - Перечень опасных грузов. Примерами таких батарей являются щелочно-марганцевые, цинк-углеродные и никель-кадмиевые батареи. Любая электрическая батарея или устройство, оборудование или транспортное средство, приводимые в действие батареей, которые характеризуются возможностью опасного выделения тепла, должны быть подготовлены таким образом, чтобы предотвратить:

(a) короткое замыкание (например, батарей – посредством использования эффективной изоляции открытых клемм; или оборудования – посредством отключения батареи и защиты открытых клемм); и

(b) непреднамеренное срабатывание.

При подготовке авианакладной слова «Не опасно» (Not Restricted) и номер специального положения должны быть включены в описание груза на авианакладной, как требуется в п. 8.2.6.

A124 Не применяется

A125 (293) Нижеследующие определения относятся к спичкам:

(a) спички с большой головкой представляют собой спички, головки которых изготавливаются из воспламеняющегося состава, чувствительного к трению, и пиротехнического состава, который обеспечивает беспламенное горение или горение с

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

небольшим пламенем, но с выделением большого количества тепла;

(b) безопасные спички являются спичками, находящимися в коробке или прикрепленными к коробке, книжечке или карточке, которые могут воспламеняться от трения только о подготовленную поверхность;

(c) термоспички представляют собой спички, которые могут воспламеняться от трения о любую твердую поверхность;

(d) спички парафинированные ‹Веста› представляют собой спички, которые могут воспламеняться от трения либо о подготовленную, либо о твердую поверхность.

A126 Не применяется

A127 Не применяется

A128 (153) Это наименование применяется только в тех случаях, если на основе результатов испытаний выявлено, что данные вещества при контакте с водой не воспламеняются и не проявляют тенденции к самовоспламенению и что смесь выделенных газов не воспламеняется.

A129 (252) Если аммоний азотнокислый находится в растворе при любых условиях перевозки, водные растворы аммония азотнокислого с содержанием горючего материала не более 0,2% и с концентрацией не более 80% не подпадают под действие настоящих Правил при перевозке в качестве груза.

A130 В тех случаях, когда данный радиоактивный материал соответствует определениям и критериям других классов или подклассов, как указано в разделе 3, он должен классифицироваться в соответствии со следующими положениями:

(a) если вещество соответствует критериям опасных грузов в исключенных количествах, как указано в п. 2.6, упаковочный комплект должен соответствовать положениям п. 2.6.5 и выдерживать испытания в соответствии с п. 2.6.6. Все прочие требования, применимые к радиоактивным материалам в исключенной упаковке, изложенные в п. 10.0.1.5 выполняются без учета требований других классов и подклассов;

(b) если количество материала превышает лимиты, приведенные в п. 2.6.4, вещество должно классифицироваться в соответствии с преобладающей дополнительной опасностью. Декларация грузоотправителя об опасных грузах должна содержать надлежащее отгрузочное наименование вещества и номер ООН, подходящих к этой дополнительной опасности, дополненных наименованием, подходящим к радиоактивному грузу в освобожденной упаковке в соответствии с колонкой В подраздела 4.2 - Перечень опасных грузов, и вещество должно перевозиться в соответствии с положениями, соответствующими данному номеру ООН. Пример последовательности информации при заполнении Декларации грузоотправителя об опасных грузах:

ООН 1993, Легковоспламеняющаяся жидкость, н.у.к (смесь этанола и толуола), Радиоактивный материал, освобожденная упаковка, ограниченное количество материала, класс 3, Г.У.II;

Знак радиоактивного материала, освобожденная упаковка (рис. 10.7.8.A) не требуется наносить на упаковку, удовлетворяющую условиям данного подраздела. В дополнение, для помощи в приемке груза специальное положение A130 требуется указывать в колонке авторизации в Декларации грузоотправителя об опасных грузах. Кроме того, требования п. 10.3.11.1 должны выполняться;

(c) вещества, классифицированные в соответствии с пунктом (b) не разрешены к перевозке в соответствии с положениями об ограниченных количествах, приведенных в п. 2.7.

(d) если веществу соответствует специальное положение, которое освобождает это вещество от требований к опасным грузам других классов и подклассов, его нужно классифицировать в соответствии с номером ООН для класса 7 и выполнять все требования, приведенные в п. 10.0.1.5.

A131 (342) Стеклянные емкости (такие как ампулы или капсулы) для внутреннего упаковочного комплекта, предназначенные только для устройств для стерилизации, содержимое которых составляет менее 30 мл окиси этилена на внутренний упаковочный комплект и не более 300 мл на внешний упаковочный комплект, могут перевозиться в соответствии с положениями подраздела 2.6, несмотря на п. 2.6.1 и указание, то данная упаковка запрещена в колонках с J по L Перечня опасных грузов (раздел 4.2), при условии, что:

(a) после заполнения каждая стеклянная емкость проверена на герметичность путем помещения стеклянных емкостей в ванну с горячей водой при такой температуре и на такой период времени, которые являются достаточными для того, чтобы гарантировать достижение внутреннего давления, которое равно давлению паров окиси этилена при температуре 55°C. Любая стеклянная емкость, которая при испытании данным методом обнаруживает признаки утечки, деформации или других дефектов, не может перевозиться в рамках условий, оговоренных в этом специальном положении.

(b) в дополнение к упаковочному комплекту, требуемому в п. 2.6.5, каждая стеклянная емкость должны помещаться в герметичный пластмассовый мешок, изготовленный из материала, совместимого с окисью этилена, который способен удерживать содержимое в случае разламывания или протечки данного внутреннего упаковочного комплекта; и

(c) каждая стеклянная емкость должна быть защищена (например, с помощью футляра или прокладки) от прокалывания стеклом пластмассового мешка в случае повреждения упаковочного комплекта (например, дробления).

A132 (204) Изделия, содержащие выделяющее дым коррозионное вещество(ва), отвечающие критериям класса 8, должны иметь знак дополнительной опасности ‹Коррозионное вещество› (‹Corrosive›). Изделия, содержащие выделяющее дым вещество (-а) токсичное при вдыхании в соответствии в критериями для подкласса 6.1 должно быть снабжено знаком дополнительной опасности «Токсично» (“Toxic”).

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.

A133 (311) Вещества не должны перевозиться под этим наименованием без разрешения соответствующего национального полномочного органа, выдаваемого на основе результатов надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с положениями части I *Руководства ООН по испытаниям и критериям*. Упаковочные комплекты должны обеспечивать, чтобы в любой момент в процессе перевозки процентная доля разбавителя не падала ниже уровня, указанного в разрешении соответствующего полномочного органа.

A134 Не применяется

A135 Не применяется

A136 (314) Эти вещества способны к экзотермическому разложению при высоких температурах. Разложение может быть инициировано воздействием тепла или примесей (например, порошков металлов (железа, марганца, кобальта, магния) и их соединений).

В ходе перевозки эти вещества должны быть защищены от воздействия прямого солнечного света и всех источников тепла и размещаться в хорошо вентилируемых зонах.

A137 (315) Это наименование не должно использоваться для веществ подкласса 6.1, которые удовлетворяют критериям токсичности на вдыхание для группы упаковывания I, изложенным в п. 3.6.1.5.3.2.

A138 (316) Это наименование применяется только к сухому кальцию хлорноватокислому, перевозимому в виде нехрупких таблеток.

A139 (317) Наименование ‹Делящееся освобожденное› применяется лишь к упаковкам, соответствующим требованиям п. 10.3.7.2.

A140 (318) Несмотря на наличие знака «★» напротив соответствующего наименования в колонке B, технические названия не обязательно указывать на упаковке. Если инфекционные вещества, подлежащие перевозке, не известны, но предполагается, что они отвечают критериям для включения в категорию A и им присвоены номера ООН 2814 или ООН 2900, то в Декларации грузоотправителя об опасных грузах, но не на внешних упаковочных комплектах, должно указываться в скобках после надлежащего отгрузочного наименования следующее: ‹Инфекционное вещество, предположительно относящееся к категории A› (‹suspected category A infectious substance›).

A141 Не применяется

A142 Не применяется

A143 (321) Эти системы хранения должны всегда рассматриваться как содержащие водород.

A144 Защитное дыхательное оборудование (PBE), содержащий небольшой химический генератор кислорода, предназначенный для использования членами экипажа воздушного судна, может перевозиться на пассажирских воздушных судах упакованным в соответствии с Инструкцией по упаковыванию 565, при соблюдении следующих условий:

(a) PBE должен находиться в рабочем состоянии и должен быть упакован в оригинальный неоткрытый внутренний упаковочный комплект изготовителя (т. е. вакуумный запаянный мешок и защитный контейнер);

(b) PBE может быть отправлен эксплуатантом или от его имени только в том случае, когда PBE был приведен в неработоспособное состояние или использован, в связи с чем его необходимо заменить, так чтобы восстановить число PBE на воздушном судне до такого значения, которое необходимо согласно соответствующим требованиям, касающимся летной годности, и правилам эксплуатации;

(c) в грузовом месте могут находиться максимум два PBE;

(d) надпись ‹Защитное дыхательное оборудование экипажа воздушного судна (дымозащитный колпак) согласно специальному положению A144› (‹Air crew Protective Breathing Equipment (smoke hood) in accordance with Special Provision A144›) должна:

1. включаться в Декларацию грузоотправителя об опасных грузах;

2. указываться на грузовом месте рядом с надлежащим отгрузочным наименованием.

Если вышеприведенные условия выполнены, требования специального положения A1 не применяются. Все прочие требования, применимые к химическим генераторам кислорода должны выполняться, за исключением того, что не наносится знак с указанием правила обработки ‹Только грузовое воздушное судно› (‹Cargo aircraft only›).

A145 Отбракованные аэрозоли, отбракованные газовые баллончики и отбракованные малые ёмкости, содержащие газ, запрещены к перевозке по воздуху. Отбракованные газовые баллончики и отбракованные малые ёмкости, содержащие газ, которые были заполнены газами подкласса 2.2 и были пробиты, не подпадают под действие настоящих Правил.

A146 (328) Это наименование предназначено для кассет топливных элементов, в том числе содержащихся в оборудовании или упакованных с оборудованием. Кассеты топливных элементов, установленные в системе топливных элементов или являющиеся ее составной частью, рассматриваются в качестве кассет, содержащихся в оборудовании. Кассета топливных элементов означает изделие, в котором хранится топливо, подаваемое в топливный элемент через клапан(ы), регулирующий(ие) подачу топлива в топливный элемент. Кассеты топливных элементов, в том числе содержащиеся в оборудовании, должны быть сконструированы и изготовлены таким образом, чтобы в нормальных условиях перевозки не происходило утечки топлива.

Типы конструкций кассет топливных элементов, в которых в качестве топлива используются жидкости, должны выдержать испытания внутренним давлением при давлении в 100 кПа (манометрическом) без утечки содержимого.

За исключением кассет топливных элементов, содержащих водород в металлгидриде, которые должны соответствовать специальному положению A162, каждый тип конструкции кассет топливных элементов,

This document is for your internal use only and should not be distributed to external parties or colleagues.