

УТВЕРЖДЕНА  
на сорок первом заседании Совета  
по железнодорожному транспорту  
16 июня 2005 г.

**Классификация опасных грузов  
по характеру и степени опасности**

1.1. Опасные грузы в соответствии с их физико-химическими свойствами и видами опасности при транспортировании разделяют согласно ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка» на подклассы, приведенные в таблице П.1.1.

1.2. К опасным грузам класса 1 по ГОСТ 19433 относятся: взрывчатые вещества и изделия со взрывчатыми веществами, пиротехнические вещества, составы и изделия.

Опасные грузы класса 1 подразделяются на шесть подклассов:

К подклассу 1.1 относят взрывчатые вещества и изделия, способные взрываться массой.

К подклассу 1.2 относят взрывчатые вещества и изделия, не взрывающиеся массой, но имеющие при взрыве опасность разбрасывания и существенного повреждения окружающих предметов.

К подклассу 1.3 относят взрывчатые вещества и изделия, выделяющие при горении большое количество тепла или загорающиеся один за другим с незначительным эффектом взрыва или разбрасывания, или того и другого вместе.

К подклассу 1.4 относят взрывчатые вещества и изделия, представляющие незначительную опасность во время транспортирования только в случае воспламенения или инициирования. Действие взрыва ограничивается упаковкой. Внешний источник инициирования не должен вызывать мгновенного взрыва содержимого упаковки.

К подклассу 1.5 относят взрывчатые вещества с опасностью взрыва массой, которые настолько не чувствительны, что при транспортировании не должно произойти инициирования или перехода от горения к детонации, а также изделия содержащие только очень нечувствительные детонирующие вещества, не вызывающие случайного инициирования.

К подклассу 1.6 относят изделия чрезвычайно низкой чувствительности, не обладающие опасностью взрыва массой. В этот подкласс включены изделия, которые содержат только исключительно нечувствительные к детонации вещества и характеризуются ничтожной вероятностью случайного инициирования или распространения взрыва.

Опасные грузы класса 1 в каждом подклассе в зависимости от их свойств, назначения и возможности совместной перевозки разделяются на группы совместимости, обозначенные буквами от A до N (кроме I), а также S.

Для грузов данного класса классификационный шифр состоит из номера класса, подкласса и группы совместимости.

В одном вагоне, а также в одном специализированном контейнере допускается совместная перевозка:

грузов одной и той же группы совместимости и одним и тем же номером подкласса;

грузов одной группы совместимости, но разных подклассов в соответствии с требованиями к перевозке, установленными для груза, имеющего меньший номер подкласса, при этом грузы подкласса 1.5 приравниваются к грузам подкласса 1.1;

грузов групп совместимости C, D и E в соответствии с требованиями, установленными для груза подкласса с меньшим номером и отнесенного к группе совместимости E (если перевозится груз этой группы) или C;

грузов группы совместимости S совместно с грузами других групп совместимости, кроме A и L.

Грузы группы совместимости *L* не должны перевозиться с грузами других групп совместимости. Более того, совместная перевозка грузов группы *L* разрешается только в случае, если они относятся к одному и тому же виду.

Грузы группы совместимости *N*, как правило, не должны перевозиться с грузами других групп совместимости, кроме *S*. Однако если такие грузы перевозятся совместно с грузами групп совместимости *C*, *D* и *E*, то грузы группы совместимости *N* следует рассматривать как грузы, относящиеся к группе совместимости *D*.

При представлении предложений о дополнении Условий совместимости при перевозке ВМ вышеуказанные условия должны строго соблюдаться.

Определение группы совместимости взрывчатых материалов производится на основании описания групп совместимости, приведенного в таблице П.1.2.

1.3. К классу 2 относят вещества, отвечающие хотя бы одному из следующих условий:

- абсолютное давление паров при температуре 50°C не менее 300 кПа (3 кгс/см<sup>2</sup>);
- при температуре 20°C и нормальном давлении 101,3 кПа являются полностью газообразными а также содержащие их изделия.

К подклассу 2.1. относят неядовитые газы, образующие воспламеняющиеся смеси с воздухом.

К подклассу 2.2 относят газы, являющиеся невоспламеняющимися и неядовитыми.

К подклассу 2.3. относят ядовитые газы, среднесмертельная (летальная) концентрация ЛК<sub>50</sub> которых не превышает 5 дм<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>.

Вещества и изделия класса 2 подразделяются на группы:

- 1). Сжатые газы – газы с критической температурой ниже 20°C.
- 2). Сжиженные газы – газы с критической температурой не менее 20°C.
- 3). Охлажденные жидкие газы – газы, которые из-за своей низкой температуры при перевозке частично находятся в жидком состоянии.
- 4). Газы, растворенные под давлением – газы, которые при перевозке растворены в каком-либо растворителе.
- 5). Аэрозольные упаковки и емкости малые, содержащие газ (газовые баллончики).
- 6). Другие изделия, содержащие газ под давлением.
- 7). Газы, не находящиеся под давлением, на которые распространяются особые правила (образцы газов).

1.4. К классу 3 относят легковоспламеняющиеся жидкости, температура вспышки которых не более 61°C в закрытом тигле (сосуде).

Они подразделяются по температурным критериям на следующие группы:

- легковоспламеняющиеся жидкости, имеющие температуру вспышки в закрытом тигле менее минус 18°C.
- легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки в закрытом тигле не менее минус 18°C, но не более 23°C.
- легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки в закрытом тигле не менее 23°C, но не более 61°C.

1.5. К классу 4 относят легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовозгорающиеся вещества и вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой.

К подклассу 4.1 относят:

- легковоспламеняющиеся твердые вещества и изделия, которые могут воспламениться от кратковременного воздействия источника огня или возгораться при трении;
- саморазлагающиеся вещества, т.е. вещества, склонные к экзотермическому разложению без доступа воздуха;
- взрывчатые вещества, увлажненные таким количеством воды, спирта или содержащие такое количество пластификатора или флегматизатора, которые могут подавлять взрывоопасность.

К подклассу 4.2 относят пирофорные вещества (вещества, быстро воспламеняющиеся на воздухе); другие вещества и материалы, которые способны самопроизвольно нагреваться до возгорания.

К подклассу 4.3 относят вещества, которые при температуре  $20 \pm 5^\circ\text{C}$  при взаимодействии с водой выделяют самовоспламеняющиеся газы или воспламеняющиеся газы в опасных количествах с интенсивностью не менее  $1 \text{ дм}^3/(\text{кг} \cdot \text{ч})$ .

1.6. К классу 5 относят окисляющие вещества и органические пероксиды, т.е. вещества, выделяющие кислород, вызывающие самовозгорание горючих веществ или образующие с другими веществами взрывчатые смеси.

К подклассу 5.1 относят окисляющие вещества, поддерживающие горение, вызывающие и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате экзотермической окислительно-восстановительной реакции.

К подклассу 5.2 относят органические вещества, имеющие в своей структуре пероксигруппу  $[-\text{O}-\text{O}-]$  и являющиеся производными водорода пероксида, в молекуле которого один или два атома водорода замещаются органическим радикалом.

Органические пероксиды – это термически нестабильные вещества, которые при нормальной или повышенной температуре способны развивать самоускоряющуюся экзотермическую реакцию. Разложение может быть вызвано теплом, контактом с примесями (например, с кислотами, соединениями тяжелых металлов, аминами), трением или ударом. Скорость разложения зависит от состава органического пероксида и увеличивается с возрастанием температуры. При разложении могут выделяться газы, вредные для здоровья или воспламеняющиеся. Многие органические пероксиды активно горят. Некоторые органические пероксиды могут разлагаться со взрывом, а особенно в закрытом пространстве. Отдельные пероксиды, даже при непродолжительном воздействии, способны вызывать серьезные повреждения роговой оболочки глаза и кожи.

1.7. К классу 6 относят ядовитые и инфекционные вещества.

К подклассу 6.1 относят ядовитые (токсичные) вещества, о которых на основе данных о воздействии на людей или результатов экспериментов, произведенных на животных, известно, что они могут причинить вред здоровью или привести к смерти человека при попадании через дыхательные пути (в виде паров, пыли или аэрозолей), кожу или органы пищеварения при однократном или кратковременном воздействии в относительно небольших количествах, показатели токсичности которых не превышают значений:

- среднесмертельная (летальная) доза  $\text{ЛД}_{50}$ : при введении в желудок твердых веществ –  $200 \text{ мг/кг}$ , жидкостей –  $500 \text{ мг/кг}$ ; при нанесении на кожу –  $1000 \text{ мг/кг}$ ;

- среднесмертельная концентрация  $\text{ЛК}_{50}$  при вдыхании пыли или аэрозвеси  $10 \text{ мг/дм}^3$ .

К подклассу 6.2 относят такие вещества, которые содержат патогенные микроорганизмы (включая бактерии, вирусы, риккетсии, паразиты и грибки) или их рекомбинанты (гибриды или мутанты), о которых известно или есть основания полагать, что они являются возбудителями инфекционных заболеваний животных или человека.

1.8. К классу 7 относят радиоактивные вещества, удельная активность которых превышает  $70 \text{ кБк/кг}$  ( $2 \text{ нКи/г}$ ), и изделия, содержащие такие вещества.

1.9. К классу 8 относят едкие и коррозионные вещества, которые действуют на живую кожную ткань, слизистые оболочки и глаза или в случае утечки могут вызвать повреждение других грузов или транспортных средств, или вызвать их разрушение и тем самым создать другие виды опасности.

Грузы 8 класса подразделяются по свойствам на группы:

- едкие и (или) коррозионные вещества, обладающие кислотными свойствами и оказывающие некротизирующее действие на живую ткань и (или) коррозионное действие на металлы;

- едкие и (или) коррозионные вещества, обладающие свойствами оснований и оказывающие некротизирующее действие на живую ткань и (или) коррозионное действие на металлы;

- вещества, не обладающие свойствами предыдущих групп, но оказывающие некротизирующее действие на живую ткань и (или) коррозионное действие на металлы.

1.10. К классу 9 относят вещества и изделия, которые во время перевозки представляют опасность, не подпадающую под определение других классов. Класс 9 включает наряду с другими (см. табл. П.1.15.):

- вещества, опасные для окружающей природной среды;
- вещества, перевозимые при повышенной температуре (жидкости - не ниже 100°C и твердые вещества – не ниже 240°C);

- генетически измененные микроорганизмы или организмы, не попадающие под критерии подкласса 6.2 (инфекционные вещества).

1.11. Степень опасности и группу упаковки веществ каждого класса определяют в соответствии с критериями, установленными ГОСТ 19433 и международными регламентами.

1.12. Дополнительно опасные грузы подразделяют на категории, группы совместимости и классификационные шифры, приведенные в таблицах П.1.2–П. 1.15. Прочерк в колонке грузов не означает невозможность присвоения опасному грузу классификационного шифра, не приведенного в данных таблицах.

Таблица П.1.1.1. Классификация опасных грузов по классам и подклассам

Номер		Наименование подкласса
Класса	Подкласса	
1	1.1	Взрывчатые вещества и изделия с опасностью взрыва массой
	1.2	Взрывчатые вещества и изделия, не взрывающиеся массой, но характеризующиеся опасностью разбрасывания
	1.3	Взрывчатые вещества и изделия, не взрывающиеся массой, характеризующиеся опасностью возгорания или незначительной опасностью взрыва или незначительной опасностью разбрасывания или тем и другим
	1.4	Взрывчатые вещества и изделия, не представляющие значительной опасности
	1.5	Взрывчатые вещества очень низкой чувствительности с опасностью взрыва массой
	1.6	Взрывчатые изделия чрезвычайно низкой чувствительности, не взрывающиеся массой
2	2.1	Воспламеняющиеся газы
	2.2	Невоспламеняющиеся нетоксичные (неядовитые) газы
	2.3	Токсичные (ядовитые) газы
3	*)	Легковоспламеняющиеся жидкости
4	4.1	Легковоспламеняющиеся твердые вещества, саморазлагающиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества
	4.2	Самовозгорающиеся вещества
	4.3	Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой
5	5.1	Окисляющие вещества
	5.2	Органические пероксиды
6	6.1	Ядовитые (токсичные) вещества
	6.2	Инфекционные вещества
7	*)	Радиоактивные материалы
8	*)	Едкие (коррозионные) вещества
9	*)	Прочие опасные вещества и изделия

\*) – классы 3, 7, 8 и 9 на подклассы не делятся

Таблица П.1.2. Классификационная таблица опасных грузов класса 1

Группа совмес- тимости	Наименование вещества, изделия	Классификационный шифр в подклассах					
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
A	Иницирующие взрывчатые вещества	1.1A	-	-	-	-	-
B	Изделия, содержащие иницирующие взрывчатые вещества и имеющие менее двух независимых предохранительных устройств	1.1B	1.2B	-	1.4B	-	-
C	Метательные взрывчатые вещества и другие дефлагирующие взрывчатые вещества или изделия, их содержащие	1.1C	1.2C	1.3C	1.4C	-	-
D	Вторичные детонирующие взрывчатые вещества; дымный порох; изделия, содержащие детонирующие взрывчатые вещества без средств инициирования и метательных зарядов; изделия содержащие иницирующие взрывчатые вещества и имеющие два и более независимых предохранительных устройств	1.1D	1.2D	-	1.4D	1.5D	-
E	Изделия, содержащие вторичные детонирующие взрывчатые вещества без средств инициирования, но с метательным зарядом (кроме содержащих легковоспламеняющихся или гиперголические жидкости)	1.1E	1.2E	-	1.4E	-	-
F	Изделия, содержащие вторичные детонирующие взрывчатые вещества средства инициирования и метательные заряды (кроме содержащих легковоспламеняющуюся жидкость, гель или гиперголические жидкости) или без метательного заряда	1.1F	1.2F	1.3F	1.4F	-	-
G	Пиротехнические вещества, изделия, содержащие пиротехнические вещества; изделия, содержащие как взрывные вещества, так и осветительные, зажигательные, слезоточивые или дымообразующие вещества (кроме водоактивируемых изделий или изделий, содержащих белый фосфор, фосфиды, пирофорное вещество, легковоспламеняющиеся жидкости или гель)	1.1G	1.2G	1.3G	1.4G	-	-
H	Изделия, содержащие взрывчатые вещества и белый фосфор	-	1.2H	1.3H	-	-	-
J	Изделия, содержащие взрывчатые вещества и легковоспламеняющиеся жидкости или гель	1.1J	1.2J	1.3J	-	-	-
K	Изделия, содержащие взрывчатые вещества и ядовитые вещества	-	1.2K	1.3K	-	-	-
L	Взрывчатые вещества или изделия, содержащие взрывчатые вещества и обладающие особой опасностью (например, вследствие водоактивации или присутствия гиперголической жидкости, фосфидов или пирофорного вещества) требующие изоляции каждого вида.	1.1L	1.2L	1.3L	-	-	-
N	Изделия, содержащие только детонирующие вещества, нечувствительные в исключительной степени	-	-	-	-	-	1.6N
S	Вещества и изделия, упакованные или сконструированные так, что при случайном срабатывании любое опасное проявление ограничено самой упаковкой, а если тара разрушена огнем, то эффект взрыва или разбрасывания ограничен, и не препятствует проведению аварийных мер или тушению пожара в непосредственной близости от упаковки	-	-	-	1.4S	-	-
Знак опасности		1	1	1	1.4	1.5	1.6

**Таблица П.1.3. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 2.1  
«Воспламеняющиеся газы»**

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр
		по международно му регламенту	по правилам перевозок	
1	Воспламеняющиеся газы без дополнительного вида опасности:			
	- сжатые газы			2111
	- сжиженные газы			2112
	- охлажденные жидкие газы	<u>2.1</u>	<u>2.3</u>	2113
	- газы, растворенные под давлением	-	-	2114
	- аэрозольные распылители и емкости			2115
	- другие изделия, содержащие газ под давлением			2116
	- газы не под давлением (образцы)			2117

**Таблица П.1.4. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 2.2  
«Невоспламеняющиеся нетоксичные (неядовитые) газы»**

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр
		по международно му регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности			
	- сжатые газы			2211
	- сжиженные газы			2212
	- охлажденные жидкие газы			2213
	- газы, растворенные под давлением	<u>2.2</u>	<u>2</u>	2214
	- аэрозольные распылители и емкости	-	-	2215
	- другие изделия, содержащие газ под давлением			2216
	- газы не под давлением (образцы)			2217
2	Окисляющие			
	- сжатые газы			2221
	- сжиженные газы			2222
	- охлажденные жидкие газы	<u>2.2</u> 5.1	<u>2</u> 5	2223
	- газы, растворенные под давлением			2224
	- аэрозольные распылители и емкости			2225
	- газы не под давлением (образцы)			2227

**Таблица П.1.5. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 2.3  
«Токсичные (ядовитые) газы»**

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности			
	- сжатые газы	<u>2.3</u>	<u>2; 6a</u>	2311
	- сжиженные газы	-	-	2312
	- аэрозольные распылители и ёмкости			2315
	- газы не под давлением (образцы)			2317
2	Воспламеняющиеся			
	- сжатые газы	<u>2.3</u>	<u>2; 6a</u>	2321
	- сжиженные газы	2.1	3	2322
	- аэрозольные распылители и ёмкости			2325
	- газы не под давлением (образцы)			2327
3	Окисляющие			
	- сжатые газы	<u>2.3</u>	<u>2; 6a</u>	2331
	- сжиженные газы	5.1	5	2332
	- аэрозольные распылители и ёмкости			2335
	- газы не под давлением (образцы)			2337
4	Едкие (коррозионные)			
	- сжатые газы	<u>2.3</u>	<u>2; 6a</u>	2341
	- сжиженные газы	8	8	2342
	- аэрозольные распылители и ёмкости			2345
	- газы не под давлением (образцы)			2347
5	Воспламеняющиеся едкие (коррозионные)			
	- сжатые газы			2351
	- сжиженные газы	<u>2.3</u>	<u>2; 6a</u>	2352
	- аэрозольные распылители и ёмкости	2.1+8	3; 8	2355
	- газы не под давлением (образцы)			2357
6	Окисляющие едкие (коррозионные)			
	- сжатые газы	<u>2.3</u>	<u>2; 6a</u>	2361
	- сжиженные газы	5.1+8	5; 8	2362
	- аэрозольные распылители и ёмкости			2365
	- газы не под давлением (образцы)			2367



Таблица П.1.6. Классификационная таблица опасных грузов класса 3

Номер Категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр		
		по международному регламенту	по правилам перевозок	Температура вспышки менее минус 18°C	Температура вспышки от минус 18°C до 23°C	Температура вспышки от 23°C до 61°C
1	Без дополнительного вида опасности	<u>3</u> -	<u>3</u> -	3111 3112 -	3211 3212 3213	- 3312 3313
2	Ядовитые (токсичные)	<u>3</u> 6.1	<u>3</u> 6a	3121 3122 -	3221 3222 3223	- 3322 3323
3	Едкие (коррозионные)	<u>3</u> 8	<u>3</u> 8	3131 3132 -	3231 3232 3233	- 3332 3333
4	Ядовитые (токсичные) и едкие (коррозионные)	<u>3</u> 6.1+8	<u>3</u> 6a; 8	3141 3142 -	3241 3242 -	- - -
5	Десенсибилизированные	<u>3</u> -	<u>3</u> -	3151 3152 -	3251 3252 -	- 3352 3353
6	С повышенной температурой	<u>3</u> -	<u>3</u> -	3063		

Таблица П.1.7. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 4.1

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности	<u>4.1</u> -	<u>4a</u> -	4111 4112 4113
2	Окисляющие	<u>4.1</u> 5.1	<u>4a</u> 5	- 4122 4123
3	Ядовитые (токсичные)	<u>4.1</u> 6.1	<u>4a</u> 6a	- 4132 4133
4	Едкие (коррозионные)	<u>4.1</u> 8	<u>4a</u> 8	- 4142 4143
5	Десенсибилизированные взрывчатые	<u>4.1</u> -	<u>4a</u> -	4151 4152 -
6	Десенсибилизированные взрывчатые ядовитые (токсичные)	<u>4.1</u> 6.1	<u>4a</u> 6a	4161 4162 -
7	Саморазлагающиеся	<u>4.1</u> -	<u>4a</u> -	- 4172 4173
8	Саморазлагающиеся с опасностью взрыва	<u>4.1</u> 01	<u>4a</u> 01	- 4182 -

Таблица П.1.8. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 4.2

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности	<u>4.2</u> -	<u>4б</u> -	4211 4212 4213
2	Окисляющие	<u>4.2</u> 5.1	<u>4б</u> 5	- 4222 4223
3	Ядовитые (токсичные)	<u>4.2</u> 6.1	<u>4б</u> 6а	4231 4232 4233
4	Едкие (коррозионные)	<u>4.2</u> 8	<u>4б</u> 8	4241 4242 4243
5	Выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой	<u>4.2</u> 4.3	<u>4б</u> 4в	4251 4252 4253

Таблица П.1.9. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 4.3

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> дополнительного		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности	<u>4.3</u> -	<u>4в</u> -	4311 4312 4313
2	Легковоспламеняющиеся жидкие	<u>4.3</u> 3	<u>4в</u> 3	4321 4322 4323
3	Легковоспламеняющиеся твердые	<u>4.3</u> 4.1	<u>4в</u> 4а	4331 4332 4333
4	Самонагревающиеся	<u>4.3</u> 4.2	<u>4в</u> 4б	4341 4342 4343
5	Окисляющие	<u>4.3</u> 5.1	<u>4в</u> 5	- 4352 4353
6	Ядовитые (токсичные)	<u>4.3</u> 6.1	<u>4в</u> 6а	4361 4362 4363
7	Едкие (коррозионные)	<u>4.3</u> 8	<u>4в</u> 8	4371 4372 4373
8	Легковоспламеняющиеся едкие (коррозионные)	<u>4.3</u> 3+8	<u>4в</u> 3; 8	4381 - -

Таблица П.1.10. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 5.1

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> <u>дополнительного</u>		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности	<u>5.1</u> -	<u>5</u> -	5111 5112 5113
2	Легковоспламеняющиеся твердые	<u>5.1</u> 4.1	<u>5</u> 4а	5121 - -
3	Самонагревающиеся твердые	<u>5.1</u> 4.2	<u>5</u> 4б	5131 5132 -
4	Выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой	<u>5.1</u> 4.3	<u>5</u> 4в	5141 5142 -
5	Ядовитые (токсичные)	<u>5.1</u> 6.1	<u>5</u> 6а	5151 5152 5153
6	Едкие (коррозионные)	<u>5.1</u> 8	<u>5</u> 8	5161 5162 5163
7	Ядовитые (токсичные) и едкие (коррозионные)	<u>5.1</u> 6.1+8	<u>5</u> 6а; 8	5171 - -

Таблица П.1.11. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 5.2

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> <u>дополнительного</u>		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности	<u>5.2</u> -	<u>5</u> -	- 5212 -
2	Взрывчатые	<u>5.2</u> 01	<u>5</u> 01	- 5222 -
3	Легковоспламеняющиеся	<u>5.2</u> 3	<u>5</u> 3	- 5232 -
4	Едкие (коррозионные)	<u>5.2</u> 8	<u>5</u> 8	5242 -

Таблица П.1.12. Классификационная таблица опасных грузов подкласса 6.1

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <i>основного</i> <i>дополнительного</i>		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Без дополнительного вида опасности	<u>6.1</u> -	<u>6a</u> -	6111 6112 6113
2	Легковоспламеняющиеся жидкие	<u>6.1</u> 3	<u>6a</u> 3	6121 6122 6123
3	Легковоспламеняющиеся твердые	<u>6.1</u> 4.1	<u>6a</u> 4a	6131 6132 -
4	Самонагревающиеся	<u>6.1</u> 4.2	<u>6a</u> 4б	6141 6142 -
5	Выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой	<u>6.1</u> 4.3	<u>6a</u> 4в	6151 6152 -
6	Окисляющие	<u>6.1</u> 5.1	<u>6a</u> 5	6161 6162 -
7	Едкие (коррозионные)	<u>6.1</u> 8	<u>6a</u> 8	6171 6172 -
8	Легковоспламеняющиеся едкие (коррозионные)	<u>6.1</u> 3+8	<u>6a</u> 3; 8	6181 6182 -

Таблица П.1.13. Классификационная таблица опасных грузов класса 7

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <u>основного</u> <u>дополнительного</u>		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Радиоактивные материалы, перевозимые по особому соглашению	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$	7111 7112 7113 7114
2	Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью, перевозимые на условиях исключительного использования	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$	7121 7122 7123 7124
3	Радиоактивные материалы с низкой удельной активностью	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$	7131 7132 7133 7134
4	Радиоактивные материалы пиротфорные	$\frac{7}{4.2}$	$\frac{7}{46}$	7141 7142 7143 7144
5	Радиоактивные материалы окисляющие	$\frac{7}{5.1}$	$\frac{7}{5}$	7151 7152 7153 7154
6	Объекты с поверхностным радиоактивным загрязнением	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$	7161 7162 7163 7164
7	Радиоактивные источники излучения (изотопы)	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$	7171 7172 7173 7174
8	Радиоактивные материалы едкие (коррозионные)	$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{8}$	7181 7182 7183 7184
9	Радиоактивные материалы, на которые распространяются некоторые исключения из Правил перевозок	$\frac{7}{-}$	$\frac{7}{-}$	7191 7192 7193 7194

Таблица П.1.14. Классификационная таблица опасных грузов класса 8

Номер категории	Категория		Номер знака опасности <i>основного</i> <i>дополнительного</i>		Классификационный шифр		
			по международному регламенту	по правилам перевозок	Свойства кислот	Свойства оснований	Другие
1	Без дополнительного вида опасности		<u>8</u> -	<u>8</u> -	8111 8112 8113	8211 8212 8213	8311 8312 8313
2	Легковоспламеняющиеся	жидкие	<u>8</u> 3	<u>8</u> 3	8121 8122 8123	8221 8222 -	8321 8322 -
		твердые	<u>8</u> 4.1	<u>8</u> 4.1			
3	Самонагревающиеся		<u>8</u> 4.2	<u>8</u> 4б	8131 8132 -	8231 8232 -	8331 8332 -
4	Выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой		<u>8</u> 4.3	<u>8</u> 4в	8141 8142 -	8241 8242 -	8341 8342 -
5	Окисляющие		<u>8</u> 5.1	<u>8</u> 5	8151 8152 -	- - -	- - -
6	Ядовитые (токсичные)		<u>8</u> 6.1	<u>8</u> 6а	8161 8162 8163	8261 8262 8263	8361 8362 8363
7	Легковоспламеняющиеся, ядовитые (токсичные)		<u>8</u> 3+6.1	<u>8</u> 3; 6а	8171 8172 8173	8271 8272 8273	8371 8372 8373
8	Окисляющие, ядовитые (токсичные)		<u>8</u> 5.1+6.1	<u>8</u> 5; 6а	8181 8182 8183	8281 8282 8283	8381 8382 8383
9	Изделия, содержащие едкие (коррозионные) вещества (аккумуляторы и др.)		<u>8</u> -	<u>8</u> -	- 8192 8193	- 8292 8293	- 8392 8393

Таблица П.1.15. Классификационная таблица опасных грузов класса 9

Номер категории	Категория	Номер знака опасности <i>основного</i> <i>дополнительного</i>		Классификационный шифр
		по международному регламенту	по правилам перевозок	
1	Вещества, мелкая пыль которых при вдыхании может представлять опасность для здоровья	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9112 9113
2	Вещества и изделия, которые при пожаре выделяют диоксины	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9122
3	Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся пары	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9132 9133
4	Литиевые батареи	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9142
5	Спасательные и транспортные средства, содержащие опасные грузы в составе оборудования	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9150
6	Вещества, опасные для окружающей среды	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9163
7	Вещества, предъявляемые к перевозке с повышенной температурой	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9173
8	Другие опасные вещества, материалы и изделия, которым присвоен номер ООН (Комитетом экспертов по перевозке опасных грузов ЭКОСОООН)	<u>9</u> -	<u>9</u> -	9192 9193