

ТАБЛИЦА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

Наименование величины	Единица СИ	Единица, допускаемая к применению наравне с единицами СИ	Соотношение между единицами
Длина	м (метр)	–	–
Площадь	м ² (кв. метр)	–	–
Объем	м ³ (куб. метр)	л (литр)	1 л = 10 ⁻³ м ³
Время	с (секунда)	мин (минута)	1 мин = 60 с
		ч (час)	1 ч = 3600 с
		сут (сутки)	1 сут = 86 400 с
Масса	кг (килограмм)	г (грамм)	1 г = 10 ⁻³ кг
		т (тонна)	1 т = 10 ³ кг
		кг/м ³	1 кг/л = 10 ³ кг/м ³
Плотность	кг/м ³	кг/л	1 кг/л = 10 ³ кг/м ³
Температура	К (кельвин)	°С (градус Цельсия)	0°С = 273,15 К
Разность температур	К (кельвин)	°С (градус Цельсия)	1°С = 1 К
Сила	Н (ньютон)	–	1 Н = 1 кг м/с ²
Давление	Па (паскаль)	–	1 Па = 1 Н/м ²
		бар (бар)	1 бар = 10 ⁵ Па
		Н/мм ²	1 Н/мм ² = 1 МПа
Напряжение	Н/м ²	Н/мм ²	1 Н/мм ² = 1 МПа
Работа	–	кВт ч (киловатт-час)	1 кВт ч = 3,6 МДж
Энергия	Дж (джоуль)	–	1 Дж = 1Н · м = 1 Вт с
Количество тепла	–	эВ (электрон-вольт)	1 эВ = 0,1602 · 10 ⁻¹⁸ Дж
Мощность	Вт (ватт)	–	1 Вт = 1 Дж/с = 1Н м/с
Кинематическая вязкость	м ² /с	мм ² /с	1 мм ² /с = 10 ⁻⁶ м ² /с
Динамическая вязкость	Па с	мПа с	1 мПа с = 10 ⁻³ Па с
Активность	Бк (беккерель)	–	–
Эквивалентная доза облучения	Зв (зиверт)	–	–

Примечание.

Для пересчета ранее применявшихся единиц в единицы СИ применяются следующие округленные значения:

сила:
1 кгс = 9,807 Н

1 Н = 0,102 кгс

давление:

напряжение:
1 кг/мм² = 9,807 Н/мм²

1 Н/мм² = 0,102 кг/мм²

$$1 \text{ Па} = 1 \text{ Н/м}^2 = 10^{-5} \text{ бар} = 1,02 \cdot 10^{-5} \text{ кг/см}^2 = 0,75 \cdot 10^{-2} \text{ торр}$$

$$1 \text{ бар} = 10^5 \text{ Па} = 1,02 \text{ кг/см}^2 = 750 \text{ торр}$$

$$1 \text{ кг/см}^2 = 9,807 \cdot 10^4 \text{ Па} = 0,9807 \text{ бара} = 736 \text{ торр}$$

$$1 \text{ торр} = 1,33 \cdot 10^2 \text{ Па} = 1,33 \cdot 10^{-3} \text{ бар} = 1,36 \cdot 10^{-3} \text{ кг/см}^2$$

энергия, работа, количество тепла:

$$1 \text{ Дж} = 1 \text{ Нм} = 0,278 \cdot 10^{-6} \text{ кВт ч} = 1,102 \text{ кгм} = 0,239 \cdot 10^{-3} \text{ ккал}$$

$$1 \text{ кВт ч} = 3,6 \cdot 10^6 \text{ Дж} = 367 \cdot 10^3 \text{ кгм} = 860 \text{ ккал}$$

$$1 \text{ кгм} = 9,807 \text{ Дж} = 2,72 \cdot 10^{-6} \text{ кВт ч} = 2,34 \cdot 10^{-3} \text{ ккал}$$

$$1 \text{ ккал} = 4,19 \cdot 10^3 \text{ Дж} = 1,16 \cdot 10^{-3} \text{ кВт ч} = 427 \text{ кгм}$$

мощность:

$$1 \text{ Вт} = 0,102 \text{ кгм/с} = 0,86 \text{ ккал/ч}$$

$$1 \text{ кгм/с} = 9,807 \text{ Вт} = 8,43 \text{ ккал/ч}$$

$$1 \text{ ккал/ч} = 1,16 \text{ Вт} = 0,119 \text{ кгм/с}$$

кинематическая вязкость:

$$1 \text{ м}^2/\text{с} = 10^4 \text{ Ст (Стокс)}$$

$$1 \text{ Ст} = 10^{-4} \text{ м}^2/\text{с}$$

динамическая вязкость:

$$1 \text{ Па с} = 1 \text{ Нс/м}^2 = 10 \text{ П (пуаз)} = 0,102 \text{ кгс/м}^2$$

$$1 \text{ П} = 0,1 \text{ Па с} = 0,1 \text{ Нс/м}^2 = 1,02 \cdot 10^{-2} \text{ кгс/м}^2$$

$$1 \text{ кгс/м}^2 = 9,807 \text{ Па с} = 9,807 \text{ Нс/м}^2 = 98,07 \text{ П}$$

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИЗЛОЖЕНЫ В УСЛОВИЯХ БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕВОЗКИ КОНКРЕТНОГО ОПАСНОГО ГРУЗА*

1. Техническое наименование и синонимы опасного вещества, на перевозку которого распространяется действие условий, надлежащее отгрузочное наименование.
2. Физико-химические свойства опасного вещества. Пожаро- и взрывоопасность. Опасность для живых организмов.
3. Номер вещества или изделия по списку ООН, классификационный код, группа упаковки.
4. Ограниченные и освобожденные количества. Максимальная масса вещества брутто или масса одной упаковки и их максимальное количество, которые можно перевозить на одном транспортном средстве. Количество вещества или количество упаковок на одном транспортном средстве, освобождаемые от действий правил. Требования по их перевозке.
5. Перечень веществ, с которыми запрещена совместная перевозка данного опасного груза.
6. Тара, в которой может перевозиться опасное вещество. Требования инструкции по упаковке, специальных положений по упаковке, положений по совместной упаковке при перевозке конкретного опасного груза.
7. Транспортное средство, которое может использоваться для перевозки опасного груза.
8. Маркировка.
9. Требования, касающиеся размещения и расположения знаков опасности/информационных табло, их количества.
10. Транспортная категория, ограничения проезда через туннели.
11. Идентификационный номер опасности.
12. Аварийная карточка на перевозимый опасный груз.

* В каждом конкретном случае могут быть добавлены дополнительные вопросы.

ТАБЛИЦА ОГРАНИЧЕННЫХ КОЛИЧЕСТВ ОПАСНОГО ГРУЗА НА ОДНОМ ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

Транспортная категория	Вещества или изделия Группа упаковки или классификационный код/группа или № ООН	Максимальное общее количество на транспортную единицу
1	2	3
0	Класс 1: 1.1A/1.1L/1.2L/1.3L и № ООН 0190 Класс 3: № ООН 3343 Класс 4.2: Вещества, отнесенные к группе упаковки I Класс 4.3: № ООН 1183, 1242, 1295, 1340, 1390, 1403, 1928, 2813, 2965, 2968, 2988, 3129, 3130, 3131, 3134, 3148, 3396, 3398 и 3399 Класс 5.1: № ООН 2426 Класс 6.1: № ООН 1051, 1600, 1613, 1614, 2312, 3250 и 3294 Класс 6.2: № ООН 2814 и 2900 Класс 7: № ООН 2912–2919, 2977, 2978 и 3321–3333 Класс 8: № ООН 2215 Ангидрид малеиновый расплавленный Класс 9: № ООН 2315, 3151, 3152 и 3432 и приборы, содержащие такие вещества или смеси, а также порожняя неочищенная тара, за исключением тары под № ООН 2908, содержащая вещества, отнесенные к этой транспортной категории	0
1	Вещества и изделия, отнесенные к группе упаковки I и не входящие в транспортную категорию 0, а также вещества и изделия следующих классов: Класс 1: 1.1B–1.1J _a /1.2B–1.2J/1.3C/1.3G/1.3H/1.3J/1.5D _a Класс 2: группы T, TC _a , TO, TF, TOS и TFC аэрозоли: группы C, CO, FC, T, TF, TC, TO, TFC и TOS Класс 4.1: № ООН 3221–3224 и 3231–3240 Класс 5.2: № ООН 3101–3104 и 3111–3120	20
2	Вещества и изделия, отнесенные к группе упаковки II и не входящие в транспортную категорию 0, 1 или 4, а также вещества и изделия следующих классов: Класс 1: 1.4B–1.4G и 1.6N Класс 2: группа F аэрозоли: группа F Класс 4.1: № ООН 3225–3230 Класс 5.2: № ООН 3105–3110 Класс 6.1: вещества и изделия, отнесенные к группе упаковки III Класс 9: № ООН 3245	333
3	Вещества и изделия, отнесенные к группе упаковки III и не входящие в транспортную категорию 2 или 4, а также вещества и изделия следующих классов: Класс 2: группы A и O аэрозоли: группы A и O Класс 3: № ООН 3473 Класс 4.3: № ООН 3476 Класс 8: № ООН 2794, 2795, 2800, 3028 и 3477 Класс 9: № ООН 2990 и 3072	1000
4	Класс 1: 1.4S Класс 4.1: № ООН 1331, 1345, 1944, 1945, 2254 и 2623 Класс 4.2: № ООН 1361 и 1362, группа упаковки III Класс 7: № ООН 2908–2911 Класс 9: № ООН 3268, а также неочищенная порожняя тара, содержащая опасные грузы, за исключением грузов, отнесенных к транспортной категории 0	Не ограничено

Примечание: для № ООН 0081, 0082, 0084, 0241, 0331, 0332, 0482, 1005 и 1017 максимальное общее количество на транспортную единицу составляет 50 кг.

ОБРАЗЦЫ ЗНАКОВ ОПАСНОСТИ

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 1

Взрывчатые вещества и изделия



(№1)

Подклассы 1.1, 1.2 и 1.3

Символ (взрывающаяся бомба): черный; фон: оранжевый; цифра "1" в нижнем углу



(№ 1.4)

Подкласс 1.4



(№ 1.5)

Подкласс 1.5



(№ 1.6)

Подкласс 1.6

Фон: оранжевый; цифры: черные; числовые обозначения должны быть высотой около 30 мм и толщиной около 5 мм (для знака с размерами 100 x 100 мм); цифра "1" в нижнем углу

** Место для указания подкласса - оставить незаполненным в случае дополнительной опасности "взрывается"

* Место для указания группы совместимости — оставить незаполненным в случае дополнительной опасности "взрывается"

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 2

Газы



(№2.1)

Легковоспламеняющиеся газы

Символ (пламя): черный или белый
фон: красный; цифра "2" в нижнем углу



(№ 2.2)

Невоспламеняющиеся, нетоксичные газы
Символ (газовый баллон): черный или белый;
фон: зеленый; цифра "2" в нижнем углу



ОПАСНОСТЬ КЛАССА 3

Легковоспламеняющиеся жидкости



(№ 2.3)

Токсичные газы Символ (череп и скрещенные кости): черный; фон: белый; цифра "2" в нижнем углу



(№3)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: красный; цифра "3" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 4.1
Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества и десенсибилизированные взрывчатые вещества



(№4.1)

Символ (пламя): черный;
фон: белый с семью вертикальными красными полосами;
цифра "4" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 4.2
Вещества, способные к самовозгоранию



(№ 4.2)

Символ (пламя): черный;
фон: верхняя половина белая, нижняя — красная; цифра "4" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 4.3
Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой



(4.3)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: синий; цифра "4" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 5.1
Окисляющие вещества



(№5.1)

Символ (пламя над окружностью): черный;
фон: желтый; цифры "5.1" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 5.2
Органические пероксиды



(№5.2)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: верхняя половина красная, нижняя – желтая;
цифры "5.2" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 6.1
Токсичные вещества



(№6.1)

Символ (череп и скрещенные кости): черный;
фон: белый; цифра "6" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 6.2
Инфекционные вещества



(№ 6.2)

В нижней половине знака могут иметься надписи "ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" и "в случае повреждения или утечки немедленно уведомить органы здравоохранения"
Символ (три полумесяца, наложенные на окружность) и надписи: черные; фон: белый; цифра "6" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 7
Радиоактивные материалы



(№ 7А)

Категория I — Белая
Символ (трилистник): черный;
фон: белый; цифра "7" в нижнем углу
Текст (обязательный): черный в нижней половине знака:
"РАДИОАКТИВНО"
"СОДЕРЖИМОЕ..."
"АКТИВНОСТЬ..."
За словом "РАДИОАКТИВНО" должна следовать одна красная вертикальная полоса;
цифра "7" в нижнем углу



(№ 7В)

Категория II — Желтая

Символ (трилистник): черный;
фон: верхняя половина — желтая с белой каймой;
нижняя — белая

Текст (обязательный): черный в нижней половине знака:
"РАДИОАКТИВНО"
"СОДЕРЖИМОЕ..."
"АКТИВНОСТЬ..."

В черном прямоугольнике: "ТРАНСПОРТНЫЙ ИНДЕКС"
За словом "РАДИОАКТИВНО" должны следовать две красные вертикальные полосы;
цифра "7" в нижнем углу



(№ 7С)

Категория III — Желтая



(№ 7Е)

Делящийся материал класса 7

Фон: белый

Текст (обязательный): черный в верхней половине знака — "ДЕЛЯЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ"

В черном прямоугольнике в нижней половине знака: "ИНДЕКС БЕЗОПАСНОСТИ ПО КРИТИЧНОСТИ";
цифра "7" в нижнем углу

ОПАСНОСТЬ КЛАССА 8
Коррозионные вещества

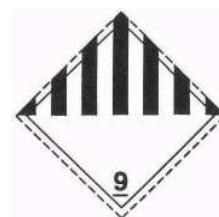


(№8)

Символ (жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие руку или металл): черный;
фон: верхняя половина белая, нижняя — черная с белой каймой;
цифра "8" белая в нижнем углу

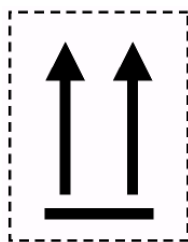
ОПАСНОСТЬ КЛАССА 9

Прочие опасные вещества и изделия



(№9)

Символ (семь вертикальных полос в верхней половине): черный;
фон: белый;
подчеркнутая цифра "9" в нижнем углу



(№11)

Две черные стрелы на белом или другом подходящем контрастном фоне

**ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПОГРУЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ
КЛАССА 1 НА ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО**

Группа совместимости	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	N	S
A	x											
B		x		a								x
C			x	x	x		x				b c	x
D		a	x	x	x		x				b c	x
E			x	x	x		x				b c	x
F						x						x
G			x	x	x		x					x
H								x				x
J									x			x
L										d		
N			b c	b c	b c						b	x
S		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x

Примечание.

x - Совместная погрузка разрешается.

a - Упаковки, содержащие изделия группы совместимости B и вещества и изделия группы совместимости D, могут грузиться совместно в одно и то же транспортное средство при условии, что они перевозятся в отдельных контейнерах/отделениях, конструкция которых утверждена компетентным органом или назначенным им органом, и при этом отсутствует опасность передачи детонации от изделий группы совместимости B веществам или изделиям группы совместимости D.

b - Различные виды изделий подкласса 1.6, группа совместимости N, могут перевозиться совместно как изделия подкласса 1.6, группа совместимости N, лишь в том случае, если путем испытаний или по аналогии доказано, что не имеется дополнительной опасности детонационного взрыва через влияние между этими изделиями. В противном случае с ними следует обращаться как с изделиями подкласса опасности 1.1.

c - Если изделия группы совместимости N перевозятся совместно с веществами или изделиями групп совместимости C, D или E, то следует считать, что изделия группы совместимости N имеют характеристики группы совместимости D.

d - Упаковки, содержащие вещества и изделия группы совместимости L, могут грузиться в одно и то же транспортное средство или в один и тот же контейнер совместно с упаковками, содержащими вещества и изделия такого же рода, относящиеся к той же группе совместимости.

Приложение 7
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ МАССЫ НЕТТО
ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ В ГРУЗАХ
КЛАССА 1, ПЕРЕВОЗИМОЙ ОДНИМ ТРАНСПОРТНЫМ
СРЕДСТВОМ, КГ

Тип транспорт- ного средства	Подклассы опасных веществ I класса							Порожня неочищен- ная тара
	1.1		1.2	1.3	1.4		1.5 и 1.6	
	Группы совместимости							
	1.1A	кроме 1.1A			кроме 1.4S	1.4S		
ЕХ/II	6,25	1000	3000	5000	15000	без ограниче- ния	5000	без ограниче- ния
ЕХ/III	18,75	16000	16000	16000	16000	без ограниче- ния	16000	без ограниче- ния

Приложение 8
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ ВЯЗКОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ

Кинематическая вязкость V (экстраполированная) (при скорости сдвига, близкой к нулевой), мм ² /с при 23°C	Время истечения t по стандарту ISO 2431:1993		Температура вспышки, °C
	в секундах	Диаметр отверстия воронки, мм	
20<V<=80	20<t<=60	4	Выше 17
80<V<=135	60<t<=100	4	Выше 10
135<V<=220	20<t<=32	6	Выше 5
220<V<=300	32<t<=44	6	Выше -1
300<V<=700	44<t<=10	6	Выше -5
700<V	100<t	6	-5 и ниже

ТАБЛИЦА КОНТРОЛЬНОЙ И АВАРИЙНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Тип сосуда	ТСУР	Контрольная температура	Аварийная температура
Одиночная тара и КСГМГ	20°C или ниже	на 20°C ниже ТСУР	на 10°C ниже ТСУР
	выше 20°C, но не выше 35°C	на 15°C ниже ТСУР	на 10°C ниже ТСУР
	выше 35°C	на 10°C ниже ТСУР	на 5°C ниже ТСУР
Цистерны	ниже 50°C	на 10°C ниже ТСУР	на 5°C ниже ТСУР

Примечание: ТСУР вещества, упакованного для перевозки.

ТАБЛИЦА ТОКСИЧНОСТИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП УПАКОВКИ

Вещества	Группа упаковки	Пероральная токсичность, мг/кг	Чрескожная токсичность, мг/кг	Ингаляционная токсичность пыли и взвесей, кг/л
Сильнотоксичные	I	≤5	≤40	≤0,5
Токсичные	II	>5-50	>40-200	>0,5-2
Слаботоксичные	III	твердые вещества: >50-200 жидкости: >50-500	>200-1000	>2-10

Примечание: слезоточивые газообразные вещества включаются в группу упаковки II даже в том случае, если данные об их токсичности соответствуют критериям отнесения к группе упаковки III.

ТАБЛИЦА ТОКСИЧНОСТИ ПАРОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП УПАКОВКИ

Вещества	Группа упаковки	Ингаляционная токсичность пыли и взвесей ЛК ₅₀
Сильнотоксичные	I	Если $V > 10$ ЛК ₅₀ и ЛК ₅₀ < 1000 мл/м ³
Токсичные	II	Если $V > \text{ЛК}_{50}$ и ЛК ₅₀ < 3000 мл/м ³ и жидкость не отвечает критериям отнесения к группе упаковки I
Слаботоксичные	III	Если $V > 1/5$ ЛК ₅₀ и ЛК ₅₀ < 5000 мл/м ³ и жидкость не отвечает критериям отнесения к группам упаковки I и II

Примечание: слезоточивые газообразные вещества включаются в группу упаковки II даже в том случае, если данные об их токсичности соответствуют критериям отнесения к группе упаковки III.

ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ АКТИВНОСТИ ДЛЯ РАДИОНУКЛИДОВ ИЛИ СМЕСЕЙ

Радиоактивное содержимое	A ₁ , ТБк	A ₂ , ТБк	Концентрация активности для материала, на который распространяется изъятие, Бк/г	Предел активности для груза, на который распространяется изъятие, Бк
Известно, что присутствуют только бета- или гамма-излучающие нуклиды	0,1	0,02	1×10^1	1×10^4
Известно, что присутствуют только альфа-излучающие нуклиды	0,2	9×10^{-5}	1×10^{-1}	1×10^3
Нет соответствующих данных	0,001	9×10^{-5}	1×10^{-1}	1×10^3

Примечание.

A₁ – значение активности радиоактивного материала особого вида;

A₂ – значение активности радиоактивного материала, иного чем радиоактивный материал особого вида.

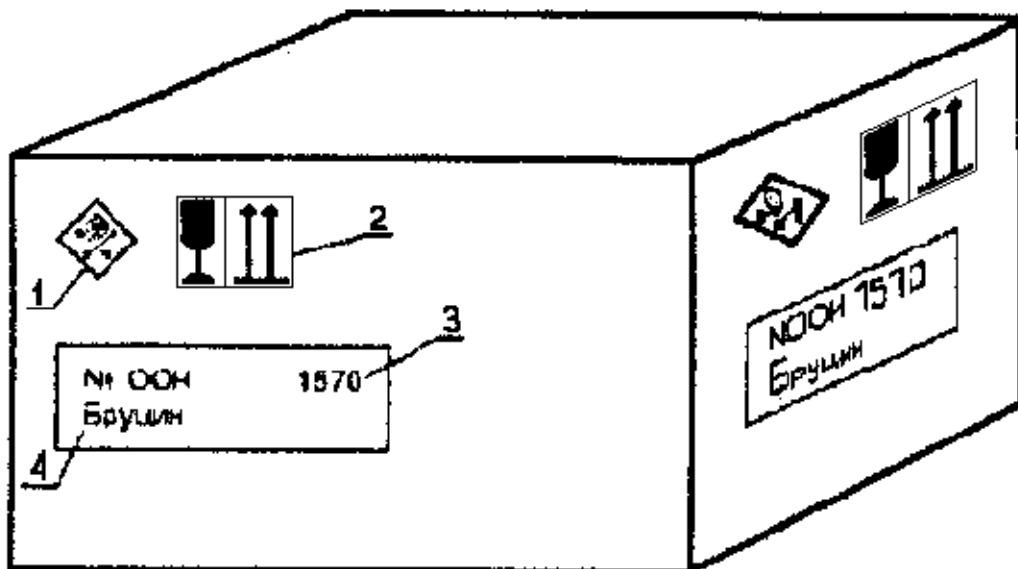
ТАБЛИЦА КАТЕГОРИЙ УПАКОВОК И ТРАНСПОРТНЫХ ПАКЕТОВ

Транспортный индекс	Максимальный уровень излучения в любой точке внешней поверхности	Категория
0 ¹	Не более 0,005 мЗв/ч	I-БЕЛАЯ
Больше 0, но не более 1 ¹	Больше 0,005 мЗв/ч, но не более 0,5 мЗв/ч	II-ЖЕЛТАЯ
Больше 1, но не более 10	Больше 0,5 мЗв/ч, но не более 2 мЗв/ч	III-ЖЕЛТАЯ
Больше 10	Больше 2 мЗв/ч, но не более 10 мЗв/ч	III-ЖЕЛТАЯ ²

¹ Если измеренный ТИ не превышает 0,05, то приведенное значение может равняться нулю.

² Должны также перевозиться в условиях исключительного использования.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МАРКИРОВКИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЙ ТРАНСПОРТНУЮ ОПАСНОСТЬ, НА ГРУЗОВОЙ ЕДИНИЦЕ



- 1 — знак опасности;
- 2 — манипуляционные знаки;
- 3 — номер ООН;
- 4 — транспортное наименование.

Максимальная степень наполнения КСГМГ и крупногабаритной тары при температуре наполнения 15°С

Температура кипения (температура кипения) вещества, в °С	< 60	≥ 60 < 100	≥ 100 < 200	≥ 200 < 300	≥ 300
Степень наполнения как процент от вместимости тары	90	92	94	96	98

$$\text{Степень наполнения} = \frac{98}{1 + a(50 - t/f)} \% \text{ вместимости тары.}$$

В этой формуле «а» означает среднюю величину коэффициента объемного расширения жидкости в пределах между 15°С и 50°С, то есть при максимальном увеличении температуры на 35°С

$$\text{«а» вычисляется по формуле: } a = \frac{d_{15} - d_{50}}{35 \times d_{50}},$$

где d_{15} и d_{50} – относительная плотность жидкости при температурах, соответственно 15°С и 50°С; t/f - средняя температура жидкости во время наполнения.

**ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ОПАСНЫХ
ГРУЗОВ И ГРУЗОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Классы опасных грузов		Перечень грузов общего назначения, запрещенных к совместной перевозке
1		Легкогорючие
2	легковоспламеняющиеся газы	Легкогорючие, минеральные, растительные и животные жиры
	невоспламеняющиеся, нетоксичные газы	Запрещений нет
	токсичные газы	Продовольственные, хлебофуражные, парфюмерно-косметические, фармацевтические, домашние вещи
3		Легкогорючие, продовольственные, домашние вещи, грузы, боящиеся намокания
4.1		Легкогорючие, продовольственные
4.2		Легкогорючие, продовольственные
4.3		Легкогорючие, продовольственные, содержащие водные растворы
5.1, 5.2		Легкогорючие, минеральные и растительные жиры, мука, крахмал, комбикорм и другие порошкообразные грузы
6.1, 6.2		Продовольственные, хлебофуражные, парфюмерно-косметические, фармацевтические, домашние вещи
7		Все грузы
8		Цемент, стекла, фарфора, чугуна, железа
9		Легкогорючие, продовольственные

Приложение 17
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ

Классы опасных грузов		Обозначение	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9
2. Газы	легковоспламеняющиеся (2.1)		+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-
	невоспламеняющиеся, нетоксичные (2.2)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
	токсичные (2.3)		-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	-
3. Легковоспламеняющиеся жидкости	группа упаковки I (3.1)		-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	группа упаковки II (3.2)		-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+
	группа упаковки III (3.3)		+	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+
4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества			-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2. Самовозгорающиеся вещества			-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3. Вещества, выделяющие при взаимодействии с водой легковоспламеняющиеся газы			-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+
5.1 Окисляющие вещества			+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+
5.2. Органические пероксиды			+	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+
6.1. Токсичные вещества			-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+
6.2. Инфекционные вещества			-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+
7. Радиоактивные материалы			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
8. Коррозионные вещества			+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+
9. Прочие опасные вещества			-	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+

Примечание: "+" - совместная перевозка разрешена;
"-" - совместная перевозка запрещена.

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ДЛЯ 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
А	Иницирующие ВВ	1.1А	-	-	-	-	-
В	Изделия, содержащие иницирующие ВВ и имеющие менее двух независимых предохранительных устройств	1.1В	1.2В	-	1.4В	-	-
С	Метательные ВВ и другие дефлагирующие ВВ или изделия, их содержащие	1.1С	1.2С	1.3С	1.4С	-	-
Д	Вторичные детонирующие ВВ; дымный порох; изделия, содержащие детонирующие ВВ без средств иницирования и метательных зарядов; изделия, содержащие иницирующие ВВ и имеющие два и более независимых предохранительных устройства	1.1D	1.2D	-	1.4D	1.5D	-
Е	Изделия, содержащие вторичные детонирующие ВВ, без средств иницирования, но с метательным зарядом (кроме содержащих легковоспламеняющуюся или гиперголическую жидкости)	1.1E	1.2E	-	1.4E	-	-
Ф	Изделия, содержащие вторичные детонирующие ВВ, средства иницирования и метательные заряды (кроме содержащих легковоспламеняющуюся или гиперголическую жидкости) или без метательного заряда	1.1F	1.2F	1.3F	1.4F	-	-
Г	Пиротехнические вещества; изделия, содержащие пиротехнические вещества; изделия, содержащие как взрывчатые вещества, так и осветительные, зажигательные, слезоточивые или дымообразующие вещества (кроме водоактивизируемых изделий или изделий, содержащих белый фосфор, фосфиды, легковоспламеняющиеся жидкости или гели)	1.1G	1.2G	1.3G	1.4G	-	-
Н	Изделия, содержащие ВВ и белый фосфор	-	1.2H	1.3H	-	-	-
Ж	Изделия, содержащие ВВ и легковоспламеняющиеся жидкости или гели	1.1J	1.2J	1.3J	-	-	-
К	Изделия, содержащие ВВ и ядовитые вещества	-	1.2K	1.3K	-	-	-
Л	Взрывчатые вещества или изделия, содержащие ВВ и обладающие особой опасностью, требующей изоляции каждого вида	1.1L	1.2L	1.3L	-	-	-
Н	Изделия, содержащие чрезвычайно	-	-	-	-	-	1.6N

Группа совместимости	Наименование вещества, изделия	Классификационный шифр в подклассах					
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
	нечувствительные детонирующие вещества						
S	Вещества или изделия, упакованные или сконструированные так, что при срабатывании любое опасное проявление ограничено самой упаковкой, а если тара разрушена огнем, то эффект взрыва или разбрасывания ограничен, что не препятствует проведению мер или тушению пожара в непосредственной близости от упаковки	-	-	-	1.4S	-	-

Примечания.

1. Принадлежность конкретного ВМ к группе совместимости, а также подклассу определяется разработчиком, подтверждается организацией - экспертом по безопасности работ и указывается в стандартах или технических условиях и инструкциях (руководствах) по применению.

2. Взрывчатые материалы различных групп должны перевозиться раздельно.

Допускается перевозка автомобильным транспортом ВМ групп совместимости А-К и N при условии выполнения следующих требований:

ВМ одной группы совместимости, но разных подклассов можно перевозить совместно при условии применения к ним, в целом, мер безопасности как к ВМ, имеющему подкласс 1.1;

ВМ групп совместимости С, D и E можно перевозить совместно при выполнении требований, установленных для подкласса с меньшим номером, отнесенного к группе совместимости E (если перевозится груз этой группы) или С (при отсутствии ВМ группы E);

ВМ группы совместимости S можно перевозить совместно с ВМ других групп совместимости, кроме А и L;

ВМ группы совместимости N не должны перевозиться с ВМ других групп совместимости, кроме S. Однако, если они перевозятся с ВМ групп совместимости С, D и E, то они должны рассматриваться как имеющие группу совместимости D.

3. ВМ группы совместимости L не должны перевозиться с ВМ других групп совместимости. Более того, совместная перевозка ВМ группы L разных подклассов допускается только в том случае, если они относятся к одному и тому же виду.

ФОРМА МАРШРУТА ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНОГО ГРУЗА

СОГЛАСОВАНО *
Начальник _____
подразделения ГАИ МВД

(подпись, печать)
" __ " _____ 20__ г.

Срок действия
с " __ " _____ 20__ г.
по " __ " _____ 20__ г.

МАРШРУТ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНОГО ГРУЗА

Техническое наименование груза _____

Класс, подкласс, группа совместимости опасного груза _____

Идентификационный номер опасности _____

N вещества по списку ООН _____

Общий вес груза на одном транспортном средстве _____

Государственный регистрационный номер транспортного средства _____

Кем и когда утверждены условия безопасной перевозки _____

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ДВИЖЕНИЯ

1. Допустимая скорость.
2. Прикрытие (на всем маршруте, на отдельных участках, нет необходимости).
3. Движение при недостаточной видимости дороги (разрешено, запрещено).
4. Движение ночью (разрешено, запрещено).

Оборотная сторона формы маршрута перевозки

МАРШРУТ ДВИЖЕНИЯ

1. Почтовые адреса и телефоны оперативно-дежурных служб подразделений ГАИ и органов внутренних дел, расположенных по маршруту перевозки _____
2. Почтовый адрес и телефон грузоотправителя _____

3. Почтовый адрес и телефон грузополучателя _____
4. Почтовые адреса и телефоны аварийно-спасательных подразделений, расположенных по маршруту перевозки _____
5. Наименование улиц населенных пунктов, по которым проследуют транспортные средства _____
6. Наименование дорог вне населенных пунктов, по которым проследуют транспортные средства _____
7. Почтовые адреса промежуточных пунктов, куда, в случае необходимости, можно сдать груз _____
8. Места стоянок (в том числе места ночлега) _____
9. Места заправки топливом _____
10. Опасные участки дорог _____
- _____
- _____

ИЗМЕНЕНИЯ МАРШРУТА ДВИЖЕНИЯ

Дата изменения	Участок, исключенный из маршрута	Участок, разрешенный для движения	Срок действия изменения	Должность и фамилия работника подразделения ГАИ, внесшего изменение	Подпись и печать
----------------	----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------	---	------------------

Руководитель предприятия,
организации, перевозчик

"__" _____ 20__ г. _____
(фамилия, инициалы,
подпись, печать)

Срок действия настоящего
маршрута продлен до *
"__" _____ 20__ г.

Начальник _____
подразделения ГАИ МВД*

(фамилия, инициалы, подпись, печать)

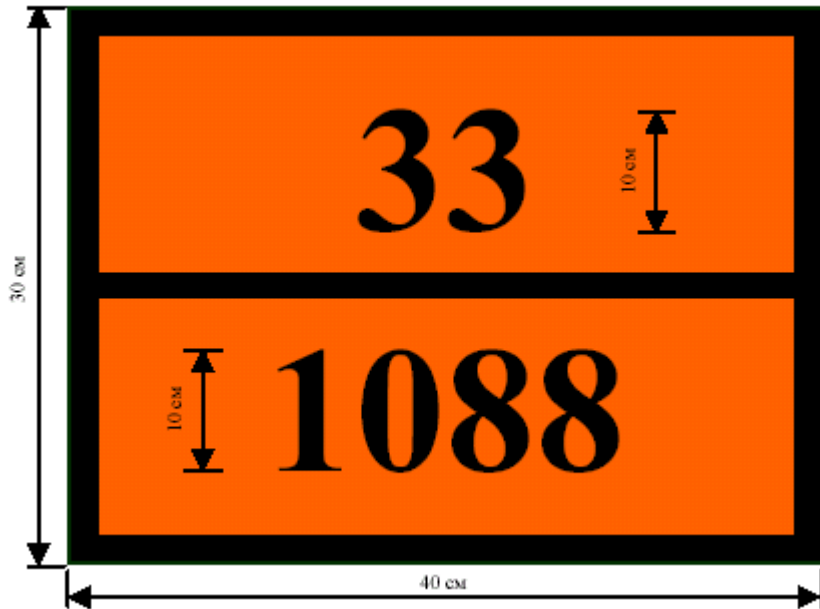
Срок действия настоящего
маршрута продлен до *
"__" _____ 20__ г.

Начальник _____
подразделения ГАИ МВД*

(фамилия, инициалы, подпись, печать)

* На бланках маршрутов перевозок опасных грузов, не требующих согласования с подразделениями ГАИ, этот текст не указывается.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА



Идентификационный номер опасности (2 или 3 цифры, перед которыми в соответствующих случаях ставится буква "X" согласно приложению 20 настоящих Правил)

Номер ООН (4 цифры)

Фон – оранжевый.

Окантовка, поперечная полоса и цифры – черного цвета с шириной линий 15 мм.

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА

Техническое наименование опасного вещества _____

Другие наименования (синонимы) _____

Класс, подкласс, группа совместимости опасного вещества _____

Идентификационный номер опасности _____

Присвоенный веществу номер по списку ООН _____

Максимальная масса вещества брутто или масса одной упаковки и их
максимальное количество, которое можно перевозить на одном
транспортном средстве _____

Ограниченное количество вещества брутто или количество упаковок на
одном транспортном средстве, которое можно перевозить как неопасный
груз _____

Взрывоопасность вещества _____

Пожароопасность вещества _____

Опасность для живых организмов _____

Огнегасительные средства, рекомендуемые при пожаре _____

Оборотная сторона карточки

Индивидуальные средства защиты

Органов дыхания _____

Глаз _____

Кожи _____

Меры первой помощи

При вдыхании смеси вредных веществ с воздухом _____

При остановке дыхания _____

При попадании в глаза и на кожу человека _____

При проглатывании вовнутрь _____

Действия в случае повреждения тары (упаковки) и других возможных
аварийных ситуаций _____

Способы и средства обезвреживания _____

Действия в случае дорожно-транспортного происшествия _____

Действия в случае вынужденной остановки транспортного средства _____

Организация, ответственная за перевозку _____

(полное наименование)

Организация и лицо, ответственные за составление аварийной карточки

(наименование организации, должность, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

Перевозка опасных грузов
Система информации об опасности



Основная опасность

Первая цифра номера кода опасности	Значение	Вещество класса
2	Выделение газа в результате давления или химической реакции	2
3	Воспламеняемость жидкостей (паров) и газов или самонагревающейся жидкости	3
4	Воспламеняемость твердых веществ или самонагревающегося твердого вещества	4.1, 4.2, 4.3
5	Окисляющий эффект (эффект интенсификации горения)	5.1, 5.2
6	Токсичность или опасность инфекции	6.1, 6.2
7	Радиоактивность	7
8	Коррозионная активность	8
9	Опасность самопроизвольной бурной реакции	9

Дополнительная опасность

Вторая или третья цифра номера кода опасности	Значение
0	Не имеет значения (номер опасности состоит как минимум из двух цифр)
2	Эмиссия газа
3	Воспламеняемость
5	Окисляющий эффект
6	Токсичность
8	Коррозийность
9	Риск возникновения самопроизвольной быстротекущей реакции

(оборотная сторона информационной карточки)

Расшифровка идентификационных номеров опасности.

Идентификационный номер опасности состоит из двух или трех цифр. Цифры обозначают следующие виды опасности:

2 - выделение газа в результате давления или химической реакции;
3 - воспламеняемость жидкостей (паров) и газов или самонагревающейся жидкости;

4 - воспламеняемость твердых веществ или самонагревающегося твердого вещества;

5 - окисляющий эффект (эффект интенсификации горения);

6 - токсичность или опасность инфекции;

7 - радиоактивность;

8 - коррозионная активность;

9 - опасность самопроизвольной бурной реакции.

Опасность самопроизвольной бурной реакции по смыслу цифры 9 включает обусловленную свойствами вещества возможную опасность реакции взрыва, распада и полимеризации, сопровождающейся высвобождением значительного количества тепла и легковоспламеняющихся и (или) токсичных газов. Удвоение цифры обозначает усиление соответствующего вида опасности.

Если для указания опасности, свойственной веществу, достаточно одной цифры, после этой цифры ставится ноль.

сочетания цифр 22, 323, 333, 362, 382, 423, 44, 446, 462, 482, 539, 606, 623, 642, 823, 842, 90 и 99 имеют особое значение.

Если перед идентификационным номером опасности стоит буква "X", то это означает, что данное вещество вступает в опасную реакцию с водой. В случае этих веществ вода может использоваться лишь с одобрения экспертов.

Идентификационные номера опасности имеют следующие значения:

20 - удушающий газ или газ, не представляющий дополнительной опасности;

22 - охлажденный сжиженный газ, удушающий;

223 - охлажденный сжиженный газ, легковоспламеняющийся;

225 - охлажденный сжиженный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение);

23 - легковоспламеняющийся газ;

239 - легковоспламеняющийся газ, способный самопроизвольно вести к бурной реакции;

25 - окисляющий (интенсифицирующий горение) газ;

26 - токсичный газ;

263 - токсичный газ, легковоспламеняющийся;

265 - токсичный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение);

268 - токсичный газ, коррозионный;

30 - легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения) или легковоспламеняющаяся жидкость или твердое вещество в расплавленном состоянии с температурой вспышки выше 60°C, разогретые до температуры, равной или превышающей их температуру вспышки, или самонагревающаяся жидкость 323 легковоспламеняющаяся жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

X323 - легковоспламеняющаяся жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

33 - легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки ниже 23°C);

333 - пирофорная жидкость;

X333 - пирофорная жидкость, опасно реагирующая с водой;

336 - сильновоспламеняющаяся жидкость, токсичная;

338 - сильновоспламеняющаяся жидкость, коррозионная;

X338 - сильновоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, опасно реагирующая с водой;

339 - сильновоспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции;

36 - легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения), слаботоксичная, или самонагревающаяся жидкость, токсичная;

362 - легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

X362 - легковоспламеняющаяся токсичная жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

368 - легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, коррозионная;

38 - легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения), слабокоррозионная, или самонагревающаяся жидкость, коррозионная;

382 - легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

X382 - легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

39 - легковоспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции;

40 - легковоспламеняющееся твердое вещество или самореактивное вещество, или самонагревающееся вещество;

423 - твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

X423 - легковоспламеняющееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

- 43 - твердое вещество, способное к самовозгоранию (пирофорное);
- 44 - легковоспламеняющееся твердое вещество в расплавленном состоянии при повышенной температуре;
- 446 - легковоспламеняющееся твердое вещество, токсичное, в расплавленном состоянии при повышенной температуре;
- 46 - легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, токсичное;
- 462 - токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- X462 - твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 48 - легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, коррозионное;
- 482 - коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением;
- легковоспламеняющихся газов;
- X482 - твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 50 - окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество;
- 539 - легковоспламеняющийся органический пероксид;
- 55 - сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество;
- 556 - сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, токсичное;
- 558 - сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, коррозионное;
- 559 - сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 56 - окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), токсичное;
- 568 - окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), токсичное, коррозионное;
- 58 - окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), коррозионное;
- 59 - окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 60 - токсичное или слаботоксичное вещество;
- 606 - инфекционное вещество;
- 623 - токсичная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 63 - токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения);
- 638 - токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C –60°C, включая предельные значения), коррозионное;

639 - токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки не выше 60°C), способное самопроизвольно вести к бурной реакции;

64 - токсичное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;

642 - токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

65 - токсичное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);

66 - сильнотоксичное вещество;

663 - сильнотоксичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки не выше 60°C);

664 - сильнотоксичное вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;

665 - сильнотоксичное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);

668 - сильнотоксичное вещество, коррозионное;

669 - сильнотоксичное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;

68 - токсичное вещество, коррозионное;

69 - токсичное или слаботоксичное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;

70 - радиоактивный материал;

72 - радиоактивный газ;

723 - радиоактивный газ, легковоспламеняющийся;

73 - радиоактивная жидкость, легковоспламеняющаяся (температура вспышки не выше 60°C);

74 - радиоактивное твердое вещество, легковоспламеняющееся;

75 - радиоактивный материал, окисляющий (интенсифицирующий горение);

76 - радиоактивный материал, токсичный;

78 - радиоактивный материал, коррозионный;

80 - коррозионное или слабокоррозионное вещество;

X80 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, опасно реагирующее с водой;

823 - коррозионная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

83 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения);

X83 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения), опасно реагирующее с водой;

839 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции;

X839 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции и опасно реагирующее с водой;

84 - коррозионное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;

842 - коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

85 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);

856 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение) и токсичное;

86 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, токсичное;

88 - сильнокоррозионное вещество;

X88 - сильнокоррозионное вещество, опасно реагирующее с водой;

883 - сильнокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23°C–60°C, включая предельные значения);

884-сильнокоррозионное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;

885-сильнокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);

886 - сильнокоррозионное вещество, токсичное;

X886 - сильнокоррозионное вещество, токсичное, опасно реагирующее с водой;

89 - коррозионное или слабокоррозионное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;

90 - опасное для окружающей среды вещество; прочие опасные вещества;

99 - прочие опасные вещества, перевозимые при повышенной температуре.

Перечень пунктов, по которым предоставляется
информация руководителями предприятий об аварии или инциденте

1. Дата, время.
2. Область, район, населенный пункт.
3. Организация, объединение, министерство (комитет).
4. Краткие обстоятельства происшествия.
5. Предполагаемые причины.
6. Последствия.
7. Разрушение здания (ий), сооружений.
8. Выведено из строя оборудования.
9. Ущерб окружающей среде.
10. Предполагаемый предварительный материальный ущерб.
11. Принятые меры по предупреждению развитию происшествия и устранению его последствий.
12. Пострадало человек.
13. Сведения о пострадавших:
фамилия, имя, отчество; год рождения, должность, профессия, место работы, психофизическое состояние, тяжесть телесного повреждения, семейное положение.
14. Эвакуировано людей.
15. Дата и время передачи информации.
16. Должность, фамилия, имя, отчество лица, представившего информацию.

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ И МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ, НАНОСИМЫЕ НА УПАКОВКУ ОПАСНОГО ГРУЗА

1. Манипуляционные знаки в зависимости от длины и ширины грузового места (упаковки) имеют размеры:

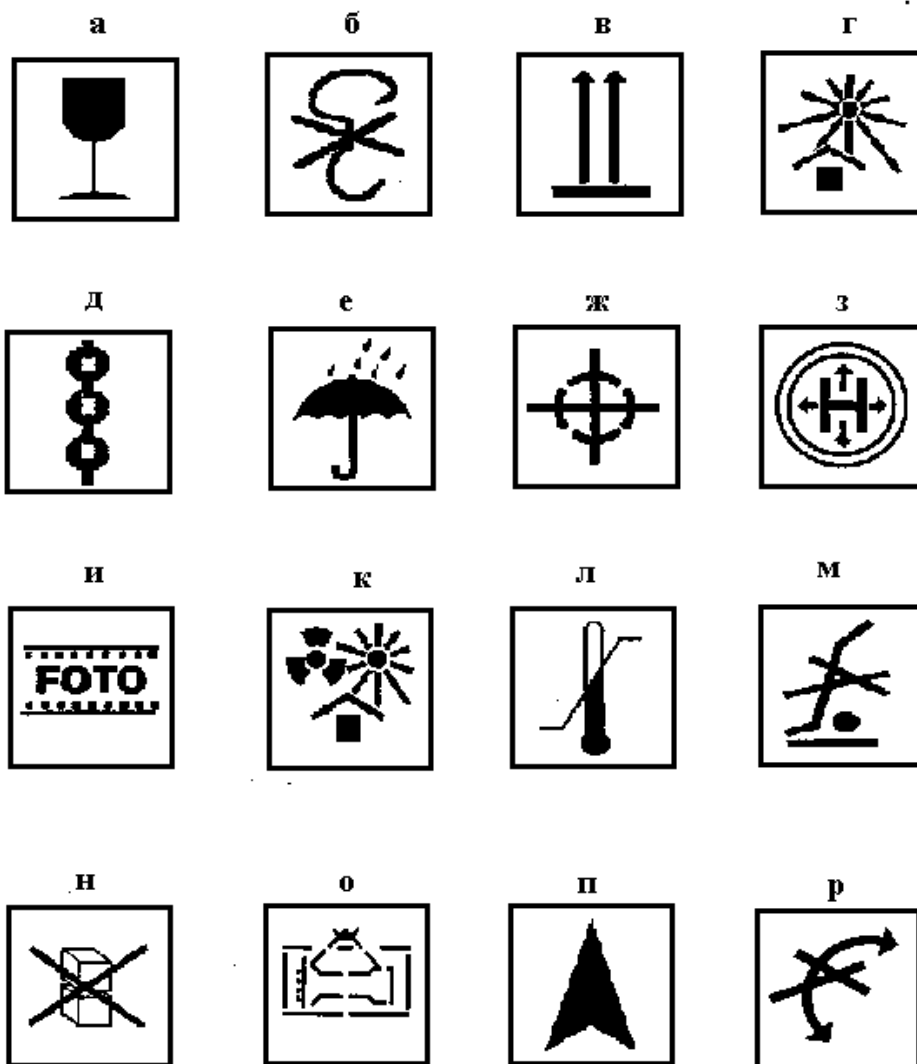
75x105 мм при длине и ширине грузового места до 1 м включительно;

108x148 мм при длине и ширине грузового места 1 м;

допускается применение размера 148x210 мм при длине и ширине грузового места свыше 1,5 м.

2. Знаки и надписи должны быть черного цвета на светлых поверхностях и белого или светло-желтого на черных и темных.

3. Образцы манипуляционных знаков:





4. Описание манипуляционных знаков приведено ниже.

4.1. Манипуляционные знаки должны соответствовать образцам, указанным на рисунках в пункте 3 настоящего приложения.

4.2. Манипуляционные знаки должны указывать правильный способ обращения с грузом.

4.3. Знак "а" имеет значение "Осторожно, хрупкое". Знак наносят на тару с бьющимися, хрупкими, ломкими, прецизионными и другими реагирующими на сотрясения грузами.

4.4. Знак "б" имеет значение "Крюками не брать". Знак наносится на тару, когда при погрузочно–разгрузочных работах недопустимо употребление крюков (груз в мягкой таре, в кипах).

4.5. Знак "в" имеет значение "Верх". Знак наносят на тару, когда грузовое место при любых манипуляциях с ним должно находиться в указанном положении.

4.6. Знак "г" имеет значение "Беречь от нагрева". Знак наносят на тару, когда груз следует предохранять от нагрева.

4.7. Знак "д" имеет значение "Место строповки". Знак наносят на тару, когда груз следует стропить только в определенных местах.

4.8. Знак "е" имеет значение "Беречь от влаги". Знак наносят на тару, когда груз должен быть предохранен от сырости.

4.9. Знак "ж" имеет значение "Центр тяжести". Знак наносят на крупногабаритную тару, когда центр тяжести груза находится вне геометрического центра.

4.10. Знак "з" имеет значение "Герметичная упаковка". Знак запрещает открывать и повреждать тару по время транспортировки и хранения и наносится, когда груз особенно чувствителен к воздействию окружающей среды.

4.11. Знак "и" имеет значение "Беречь от излучения". Знак указывает на то, что любой из видов излучения может влиять на свойства груза или изменять их (например, не проявленные фотоплёнки).

4.12. Знак "к" имеет значение "Беречь от тепла и радиоактивного излучения". Знак указывает на то, что тепло или проникновение излучения может снизить или уничтожить ценность груза.

4.13. Знак "л" имеет значение "Ограничение температуры". Знак указывает диапазон температур при которых следует хранить груз или манипулировать им.

4.14. Знак "м" – имеет значение "Здесь поднимать тележкой запрещается". Знак указывает места, где нельзя применять тележку при подъеме груза.

4.15. Знак "н" – имеет значение "Штабелировать запрещается". На груз с этим знаком при перевозке и хранении не допускается класть другие грузы.

4.16. Знак "о" – имеет значение "Поднимать непосредственно за груз", то есть, поднимать груз за упаковку запрещается.

4.17. Знак "п" – имеет значение "Открывать здесь".

4.18. Знак "р" – имеет значение "Не катить", то есть груз не следует подвергать качению.

4.19. Знак "с" – имеет значение "Штабелирование ограничено", то есть, ограничена возможность штабелирования груза.

4.20. Знак "т" – имеет значение "Зажимать здесь". Знак указывает места, где следует брать груз зажимами.

ФОРМА СВИДЕТЕЛЬСТВА О ДОПУСКЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, К ПЕРЕВОЗКЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

<p>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, К ПЕРЕВОЗКЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ CERTIFICATE OF APPROVAL FOR VEHICLES CARRYING CERTAIN DANGEROUS GOODS</p> <p>Настоящее свидетельство удостоверяет, что указанное ниже транспортное средство отвечает условиям, предписанным Европейским соглашением о международной перевозке опасных грузов (ДОПОГ). This certificate testifies that the vehicle specified fulfils the conditions prescribed by the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous by Road (ADR).</p>			
1. Свидетельство №: 1. Certificate No.:	2. Предприятие-изготовитель транспортного средства: 2. Vehicle manufacturer:	3. Идентификационный номер транспортного средства: 3. Vehicle Identification No.:	4. Регистрационный номер (если имеется): 4. Registration number (if any):
5. Наименование перевозчика, оператора или владельца и его адрес: 5. Name and business address of carrier, operator or owner:			
6. Описание транспортного средства ¹ : 6. Description of vehicle ¹ :			
7. Обозначение(я) транспортного средства согласно подразделу 9.1.1.2. ДОПОГ ² : 7. Vehicle designation(s) according to 9.1.2. ADR ² :			
EX/II	EX/III	FL	OX
		AT	MEMU
8. Износостойкая тормозная система ³ : 8. Endurance braking system ³ : Не применимо Not applicable Эффективность согласно пункту 9.2.3.1.2 ДОПОГ достаточная для общей массы транспортной единицы _____ т ⁴ The effectiveness according to 9.2.3.1.2 of ADR is sufficient for a total mass of the transport unit of _____ t ⁴			
9. Описание встроенной(ых) цистерны(цистерн)/транспортного средства-батарей (если имеется): 9. Description of the fixed tank(s)/battery-vehicle (if any):			
9.1 Предприятие-изготовитель цистерны: 9.1 Manufacturer of the tank:			
9.2 Номер утверждения цистерны/транспортного средства-батарей: 9.2 Approval number of the tank/battery-vehicle:			
9.3 Серийный номер цистерны, присвоенный предприятием-изготовителем/обозначение элементов транспортного средства-батарей: 9.3 Tank manufacturer's serial number/Identification of elements of battery-vehicle:			
9.4 Год изготовления: 9.4 Year of manufacture:			
9.5 Код цистерны согласно подразделу 4.3.3.1 или 4.3.4.1 ДОПОГ: 9.5 Tank code according to 4.3.3.1 or 4.3.4.1 of ADR:			
9.6 Специальные предписания согласно разделу 6.8.4 ДОПОГ (если применимо): 9.6 Special provisions according to 6.8.4 of ADR (if applicable):			
10. Опасные грузы, разрешенные к перевозке: 10. Dangerous goods authorised for carriage: Транспортное средство отвечает условиям, требуемым при перевозке опасных грузов, отнесенных к обозначению(ям) транспортного средства, указанному(ым) в графе 7. The vehicle fulfils the conditions required for the carriage of dangerous goods assigned to the vehicle designation(s) in No. 7.			
10.1 В случае транспортного средства EX/II или EX/III ³		грузы класса 1, включая группу совместимости J goods of Class 1 including compatibility group J	
10.1 In the case of an EX/II or EX/III vehicles ³		goods of Class 1, excluding compatibility group J goods of Class 1 excluding compatibility group J	
10.2 В случае автоцистерны/транспортного средства-батарей ³ 10.2 In the case of a tank-vehicle/battery -vehicle ³ могут перевозиться только вещества, разрешенные согласно коду цистерны и любыми специальным предписаниям, указанным в графе 9 ⁵ , или only the substances permitted under the tank code and any special provisions specified in Number 9 may be carried ⁵ or могут перевозиться только следующие вещества (класс, номер ООН и, если требуется, группа упаковки и надлежащее отгрузочное наименование): only the following substances (Class, UN number, and if necessary packing group and proper shipping name) may be carried:			
Могут перевозиться только вещества, не способные реагировать с материалами корпуса, прокладок, оборудования и защитой внутренней облицовки (если применимо). Only substances which are not liable to react dangerously with the materials of the shell, gaskets, equipment and protective linings (if applicable) may be carried.			
11. Замечания: 11. Remarks:			

12. Действительно до: 12. Valid until:	Печать учреждения, выдавшего свидетельство Stamp of issuing service Место, дата, подпись Place, Date, Signature
13. Продление срока действительности 13. Extensions of validity	
Срок действительности продлен до: Validity extended until	Печать учреждения, выдавшего свидетельство, место, дата, подпись: Stamp of issuing service, place, date, signature

Цвет полосы розовый.

¹ Согласно определениям механических транспортных средств и прицепов категорий N и O, приведенными в приложении 7 к Сводной резолюции о конструкции транспортных средств (СР.3) или в Директиве 97/27/ЕС.

² Ненужное вычеркнуть.

³ Отметить ненужное.

⁴ Указать соответствующее значение. Значение, равное 44т, не будет ограничивать "максимальную допустимую массу для регистрации/эксплуатации", указанную в регистрационном(ых) документе(ах).

5 Вещества, отнесенные к коду цистерны, указанному в графе 9, или к другим кодам цистерн, разрешенным согласно иерархии, предусмотренной в пункте 4.3.3.1.2 или 4.3.4.1.2 ДОПОГ и с учетом, при необходимости, специального(ых) положения(ий).

Примечание: настоящее свидетельство должно быть возвращено выдавшему его учреждению: после прекращения эксплуатации транспортного средства; если транспортное средство перешло к другому перевозчику, оператору или собственнику, указанному в графе 5; по истечении срока действительности свидетельства; и если существенно изменилась одна или несколько из основных характеристик транспортного средства.

СОДЕРЖАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ АПТЕЧКИ

1. Аммиак (нашатырный спирт) 25 мл.
2. Бинты 5 шт.
3. Вазелин 1 тюбик.
4. Вата гигроскопическая 150 г.
5. Горькая соль 300 г.
6. Настойка йода 20 мл.
7. Активированный уголь 100 г.
8. Марганцовокислый калий 20 г.
9. Перекись водорода (3%-ный раствор) 100 г.
10. Двууглекислая сода 200 г.
11. Борная кислота 20 г.

Специальные положения, применяемые к классам 3-9

Таблица 1
(кодировка цистерн)

Часть	Описание	Код
1.	Типы цистерн	L = цистерна для веществ в жидком состоянии (жидкостей или твердых веществ, предъявляемых к перевозке в расплавленном состоянии); S = цистерна для веществ в твердом состоянии (порошкообразных или гранулированных).
2.	Расчетное давление	G = минимальное расчетное давление в соответствии с общими требованиями пункта 6.8.2.1.14; или 1,5; 2,65; 4; 10; 15 или 21 ДОПОГ= минимальное расчетное давление в барах
3.	Отверстия	A = цистерна с отверстиями для наполнения снизу или опорожнения снизу, с двумя затворами; B = цистерна с отверстиями для наполнения снизу или опорожнения снизу, с тремя затворами; C = цистерна с отверстиями для наполнения и опорожнения сверху, имеющая ниже уровня жидкости только отверстия для очистки; D = цистерна с отверстиями для наполнения и опорожнения сверху, не имеющая отверстий, расположенных ниже уровня жидкости.
4.	Предохранительные клапаны/устройства	V = цистерна с вентиляционной системой, но без пламегасительного устройства; или цистерна, не устойчивая к давлению взрыва; F = цистерна с вентиляционной системой, оснащенной пламегасительным устройством; или цистерна, устойчивая к давлению взрыва; N = цистерна, не имеющая вентиляционной системы и не являющаяся герметически закрытой; H = герметически закрываемая цистерна

Таблица 2
(рационализированный подход)

РАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД			
	ГРУППА ДОПУЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ		
	КЛАСС	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ГРУППА УПАКОВКИ
ЖИДКОСТИ LGAV	3 9	F2 M9	II III
LGBV	4.1 5.1 9 а также группы кодом	F2 O1 M6 M11 веществ, допущенных к перевозке LGAV	II, III III III III в цистернах под
LGBF	3 а также группы кодами	F1 F1 D D веществ, допущенных к перевозке в LGAV и LGBV	II давление паров при 50°C ≤ 1,1 бара III II давление паров при 50°C ≤ 1,1 бара III цистернах под
L1.5BN	3 а также группы кодами LGAV,	F1 F1 D веществ, допущенных к перевозке в LGBV и LGBF	II давление паров при 50°C > 1,1 бара III температура вспышки < 23°C, вязкие, давление паров при 50°C > 1,1 бара температура кипения > 35°C II давление паров при 50°C > 1,1 бара цистернах под
L4BN	3 5.1 8	F1 FC D O1 OT1 C1 C3 C4 C5	I III температура кипения ≤ 35°C III I I, II I II, III II, III II, III II, III

Таблица 2
(рационализированный подход) продолжение

РАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД			
	ГРУППА ДОПУЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ		
	КЛАСС	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ГРУППА УПАКОВКИ
	9 а также группы кодами LGAV,	C7	II,III
		C8	II,III
		C9	II,III
		C10	II,III
		CF1	II
		CF2	II
		CS1	II
		CW1	II
		CW2	II
		CO1	II
		CO2	II
		CT1	II,III
		CT2	II,III
		CFT	II
		M11	III
		веществ, допущенных к перевозке в LGBV, LGBF и L1.5BN	
L4BN	3	FT1	II, III
		FT2	II
	6.1	FC	II
		FTC	II
		T1	II, III
		T2	II, III
		T3	II, III
		T4	II, III
		T5	II, III
		T6	II, III
		T7	II, III
		TF1	II
		TF2	II, III
		TF3	II
		TS	II
		TW1	II
		TW2	II
		TO1	II
		TO2	II
		TC1	II
		TC2	II
	TC3	II	
	TC4	II	
	TFC	II	
	6.2	I3	II
		I4	
		M2	II
	9 а также группы кодами LGAV,	веществ, допущенных к перевозке в LGBV, LGBF, L1.5BN и L4BN	
			цистернах под

Таблица 2
(рационализированный подход) продолжение

РАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД			
	ГРУППА ДОПУЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ		
	КЛАСС	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ГРУППА УПАКОВКИ
L4DH	4.2	S1 S3 ST1 ST3 SC1 SC3	II, III II, III II, III II, III II, III II, III
	4.3	W1 WF1 WT1 WC1	II, III II, III II, III II, III
	8	CT1	II, III
	а также группы кодами LGAV,	веществ, допущенных к перевозке в LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN и L4BH	цистернах под
L10BH	8	C1 C3 C4 C5 C7 C8 C9 C10 CF1 CF2 CS1 CW1 CW2 CO1 CO2 CT1 CT2 COT	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	а также группы кодами LGAV,	веществ, допущенных к перевозке в LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN и L4BH	цистернах под
L10CH	3	FT1 FT2 FC FTC	I I I I
	6.1	T1 T2 T3 T4 T6 T7 TF1 TF2 TF3 TS	I I I I I I I I I I I

Таблица 2
(рационализированный подход) продолжение

РАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД			
	ГРУППА ДОПУЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ		
	КЛАСС	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ГРУППА УПАКОВКИ
	а также группы кодами LGAV,	TW1 TO1 TC1 TC2 TC3 TC4 TFC веществ, допущенных к перевозке в LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN, L4BH и	I I I I I I I I цистернах под L10BH
L10DH	4.3 5.1 8 а также группы кодами	W1 WF1 WT1 WC1 WFC OTC CT1 веществ, допущенных к перевозке в LGAV, LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN, L4BH,	I I I I I I I цистернах под L4DH, L10BH и L10CH
L15CH	3 6.1 а также группы кодами LGAV,	FT1 TF1 веществ, допущенных к перевозке в LGBV, LGBF, L1.5BN, L4BN, L4BH,	I I цистернах под L10BH и L10CH
L21DH	4.2 а также группы кодами LGAV, LGBV,	S1 S3 SW ST3 веществ, допущенных к перевозке в LGBF, L1.5BN, L4BN, L4BH, L4DH, L10BH	I I I I цистернах под кодами L10CH, L10DH и L15CH
ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА SGAV	4.1 4.2 5.1 8 9	F1 F3 S2 S4 O2 C2 C4 C6 C8 C10 CT2 M7 M11	III III II, III III II, III II, III III III III II, III III III II, III

Таблица 2
(рационализированный подход) продолжение

РАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД				
	ГРУППА ДОПУЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ			
	КЛАСС	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ГРУППА УПАКОВКИ	
SGAN	4.1	F1	II	
		F3	II	
		FT1	II, III	
		FT2	II, III	
		FC1	II, III	
	4.2	FC2	II, III	
		S2	II	
		S4	II, III	
		ST2	II, III	
		ST4	II, III	
		SC2	II, III	
		SC4	II, III	
	4.3	W2	II, III	
		WF2	II	
		WS	II, III	
		WT2	II, III	
		WC2	II, III	
	5.1	O2	II, III	
		OT2	II, III	
		OC2	II, III	
	8	C2	II	
		C4	II	
		C6	II	
		C8	II	
		C10	II	
		CF2	II	
		CS2	II	
CW2		II		
CO2		II		
CT2		II		
M3		III		
9	а также группы SGAV	веществ, допущенных к перевозке в	цистернах под кодом	
SGAH	6.1	T2	II, III	
		T3	II, III	
		T5	II, III	
		T7	II, III	
		T9	II	
		TF3	II	
		TS	II	
		TW2	II	
		TO2	II	
		TC2	II	
	TC4	II		
	9	M1	II, III	
		а также группы SGAV и SGAN	веществ, допущенных к перевозке в	цистернах под кодами


Таблица 2
(рационализированный подход) продолжение

РАЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД			
	ГРУППА ДОПУЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ		
	КЛАСС	КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ГРУППА УПАКОВКИ
S4AH	6.2 9 а также группы SGAV, SGAN	13 M2 веществ, допущенных к перевозке в и SGAN	II II цистернах под кодами
S10AN	8 а также группы SGAV и SGAN	C2 C4 C6 C8 C10 CF2 CS2 CW2 CO2 CT2 веществ, допущенных к перевозке в	I I I I I I I I I I цистернах под кодами
S10AH	6.1 а также группы SGAV, SGAN,	T2 T3 T5 T7 TS TW2 TO2 TC2 TC4 веществ, допущенных к перевозке в SGAN и S10AN	I I I I I I I I I цистернах под кодами

Приложение 27
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

ФОРМА СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

цвет 1 и 4 — зеленый, 2 и 3 — белый

4	1
	<p>РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ</p>  <p>ПАСВЕДЧАННЕ</p>
2	3
<p style="text-align: center;">РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ</p> <p style="text-align: center;">(ВУ)</p> <p style="text-align: center;">ПАСВЕДЧАННЕ № _____</p> <p>Выдадзена _____ (прозвішча, імя, імя па бацьку)</p> <p>прайшоўшаму спецыяльную падрыхтоўку ў _____ (назва вучэбнай установы)</p> <p>па _____ (курс падрыхтоўкі)</p> <p>Старшыня камісіі _____ М.П (подпіс, прозвішча, ініцыялы)</p> <p>Дата "___" _____ 20 г.</p> <p>Подпіс уладальніка _____</p>	<p>Сапраўдна ў адносінах да класаў (№ ООН) (непатрэбнае закрэсліць) 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7, 8, 9, перавозкі небяспечных грузаў № ООН 1202, 1203, 1223, 3475 і авіяцыйнага паліва, аднесенага к № ООН 1268 альбо 1863</p> <p>Пасведчанне сапраўдна да "___" _____ 20 г.</p> <p>Пасведчанне падоўжана да "___" _____ 20 г.</p> <p>Старшыня камісіі _____ М.П (подпіс, прозвішча, ініцыялы)</p> <p>Дата "___" _____ 20 г.</p> <p>Пасведчанне падоўжана да "___" _____ 20 г.</p> <p>Старшыня камісіі _____ М.П (подпіс, прозвішча, ініцыялы)</p> <p>Дата "___" _____ 20 г.</p>

Приложение 28
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

**ФОРМА КНИГИ УЧЕТА ПРОТОКОЛОВ И ВЫДАЧИ СВИДЕТЕЛЬСТВ
О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Обучающая организация, номер документа, выданного обучающей организации	Номер протокола по проверке знаний работников по специальной подготовке, дата проверки знаний	Названия свидетельства о специальной подготовке, номер свидетельства	Фамилия лица, выдавшего свидетельство, роспись, дата	Расписка в получении, номер паспорта, дата
1	2	3	4	5	6	7

ФОРМА ПРОТОКОЛА ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ РАБОТНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

_____ (организация, проводившая приём экзамена)

ПРОТОКОЛ № _____

по проверке знаний работников по специальной подготовке

" ____ " _____ 20__ г.

Комиссия в составе:

председатель _____
(фамилия, инициалы, должность)

члены комиссии _____
(фамилия, инициалы, должность)

На основании приказа от " ____ " _____ 20__ г. № _____
приняла экзамен _____

(вид подготовки)

и установила:

Дата	Фамилия, имя, отчество	Должность	Оценка	Роспись экзаменуемого	Примечание
1	2	3	4	5	6

Подписи: Председатель комиссии _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Члены комиссии _____
(фамилия, инициалы, подпись)

(фамилия, инициалы, подпись)

(фамилия, инициалы, подпись)

Приложение 31
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

Образец

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о подготовке водителей транспортных средств, выполняющих
перевозки опасных грузов

4

1

Толькі для нацыянальных правілаў For national regulations only	ДАПНГ-ПАСВЕДЧАННЕ аб падрыхтоўцы вадзіцеляў транспартных сродкаў, выконваючых перавозкі небяспечных грузаў ADR-TRAINING CERTIFICATE for drivers of vehicles carrying dangerous goods
	у цыстэрнах 1/ не ў цыстэрнах 1/ in tanks 1/ other than in tanks 1/
	ПАСВЕДЧАННЕ N _____ Certificate No. _____
	Распазнавальны знак краіны, якая ВУ выдала пасведчанне
	Distinguishing sign of issuing State
	Сапраўдна ў адносінах рэчываў класа (класаў) 1/ 2/
	Valid for class(es) 1/ 2/
	у цыстэрнах не ў цыстэрнах in tanks other than in tanks
	1 1
	2 2
	3 3
	4.1, 4.2, 4.3 4.1, 4.2, 4.3
	5.1, 5.2 5.1, 5.2
	6.1, 6.2 6.1, 6.2
	7 7
	8 8
	9 9
	Да (дата) 3/ Until (date) 3/
	1/ Непатрэбнае выкрасліць 1/ Strike out what does apply
	2/ Адносна сапраўднасці іншых класаў глядзі старонку 3
	2/ For extension to other classes see page 3
	3/ Адносна прадаўжэння глядзі старонку 2
	3/ For renewal see page 2

Прозвішча Surname	АДПАВЕДНАСЦЬ У АДНОСІНАХ ІНШЫХ КЛАСАЎ 5/ ----- EXTENDED TO CLASS(ES) 5/	
Імя First name(s)	у цыстэрнах in tanks	
Дата нараджэння Date of birth	1 2 3	Дата Date
Грамадзянства Nationality	4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2	Подпіс і/або пячатка або штамп Signature and/r seal or stamp
Подпіс уладальніка Signature of holder	7 8 9	
Выдадзена Issued by	не ў цыстэрнах other than in tanks	
Дата Date	1 2 3	Дата Date
Подпіс 4/ Signature 4/	4.1, 4.2, 4.3 5.1, 5.2 6.1, 6.2	Подпіс і/або пячатка або штамп Signature and/or seal or stamp
Прадоўжана да Renewed until	7 8 9	
Кім By		
Дата Date		
Подпіс 4/ Signature 4/		
4/ і/або пячатка (ці штамп) 5/ Непатрэбнае выкрасліць органа, які выдаў пасведчанне 5/ Strike out what does apply 4/ and/or seal (or stamp) of issuing authority		

Приложение 32
к Правилам по обеспечению
безопасной перевозки опасных
грузов автомобильным
транспортом
в Республике Беларусь

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОСПРОМНАДЗОР)

ПРОТОКОЛ № _____

" ____ " _____ 20 ____ г.

Мною _____
(должность, фамилия, инициалы)

при обследовании (проверке) _____
(наименование предприятия, объекта)

изъято _____
(полное наименование свидетельства, его номер;

фамилия, имя, отчество владельца)

Причины изъятия _____

Протокол составил _____
(подпись) _____ (фамилия, инициалы)

Копию протокола получил _____
(профессия, фамилия, инициалы)

" ____ " _____ 20 ____ г. _____
(подпись)

**ФОРМА ПРОТОКОЛА ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ РАБОТНИКОВ ПО
ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ
ОПАСНЫХ ГРУЗОВ**

_____ (предприятие, учреждение, организация)

ПРОТОКОЛ N _____
ПО ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ РАБОТНИКОВ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ ТРУДА,
БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ И БЕЗОПАСНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ ОПАСНЫХ
ГРУЗОВ

" ____ " _____ 20 г.

Комиссия в составе:

председатель _____
(фамилия, инициалы, должность)

члены комиссии _____
(фамилия, инициалы, должность)

На основании приказа от " ____ " _____ 20 г. N _____
провела проверку знаний по вопросам охраны труда, безопасности
движения и безопасной перевозке опасных грузов в объеме,
соответствующем их должностным обязанностям, профессиям.

Дата	Фамилия, имя, отчество	Должность, профессия	Цех, участок, производство	Оценка	Роспись экзаме- нуемого	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7

Подписи: Председатель комиссии _____

Члены комиссии _____

(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель инспекции Проматомнадзора по ДОПОГ

_____ подписывает, если участвует в работе комиссии

ТАБЛИЦА ОКРАСКИ И НАДПИСЕЙ НА БАЛЛОНАХ СО СЖАТЫМ И СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ

Наименование газа	Окраска баллонов	Текст надписи на баллоне	Цвет надписи на баллоне	Цвет полосы на баллоне
1	2	3	4	5
Азот	Черная	Азот	Желтый	Коричневый
Аммиак	Желтая	Аммиак	Черный	-
Аргон сырой	Черная	Аргон сырой	Белый	Белый
Аргон технический	Черная	Аргон технический	Синий	Синий
Аргон чистый	Серая	Аргон чистый	Зеленый	Зеленый
Ацетилен	Белая	Ацетилен	Красный	-
Бутилен	Красная	Бутилен	Желтый	Черный
Нефтегаз	Серая	Нефтегаз	Красный	-
Бутан, Пропан, Метан	Красная	Бутан, Пропан, Метан	Белый	-
Водород	Темно-зеленая	Водород	Красный	-
Воздух	Черная	Сжатый воздух	Белый	-
Гелий	Коричневая	Гелий	Белый	-
Закись азота	Серая	Закись азота	Черный	-
Кислород	Голубая	Кислород	Черный	-
Кислород медицинский	Голубая	Кислород медицинский	Черный	-
Сероводород	Белая	Сероводород	Красный	Красный
Сернистый ангидрид	Черная	Сернистый ангидрид	Белый	Желтый
Углекислота	Черная	Углекислота	Желтый	-
Фосген	Защитная	-	-	Красный
Фреон-11	Алюминиевая	Фреон-11	Черный	Синий
Фреон-12	Алюминиевая	Фреон-12	Черный	-
Фреон-13	Алюминиевая	Фреон-13	Черный	2 красные
Фреон-22	Алюминиевая	Фреон-22	Черный	2 желтые
Хлор	Защитная	-	-	Зеленый
Циклопропан	Оранжевая	Циклопропан	Черный	-
Этилен	Фиолетовая	Этилен	Красный	-
Все другие горючие газы	Черная	Наименование газа	Белый	-
Все другие негорючие газы	Черная	Наименование газа	Желтый	-