

**Изменение № 1 ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от
08.09.92 № 1132**

Дата введения 01.04.93

Вводная часть. Пятый абзац. Исключить слова: «и транспортные средства»;
4, 8, подклассов 5.1 6.1, изготовленные как опытные образцы (в количествах.

(Продолжение см. с. 196)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19433—88)

недостаточных для их классификации; нарабатываемые в количестве не более 1 т в год; содержащие благородные металлы; заказные химические реактивы и препараты), предъявляемые к транспортированию с указанием мер безопасности, установленных потребителем.

Стандарт не распространяется на маркировку:

опасных грузов подкласса 9.2;

потребительской и производственной тары;

грузовых единиц с опасными грузами в мелкой фасовке при транспортировании водным и автомобильным транспортом (см. приложение 1);

грузовых единиц с опасными грузами подкласса 9.1 в части нанесения знака опасности и номера ООН, за исключением грузов, указанных в приложении 2 (табл. 28)».

Пункт 1.1.3. Таблицу 1 для класса 1 дополнить подклассом.— 1.6:

(Продолжение см. с. 197)

Подкласс	Наименование подкласса
1.6	Изделия чрезвычайно низкой чувствительности

графа «Наименование подкласса». Для подкласса 9.2 после слов «представляют опасность» дополнить словом: «только».

Пункт 1.1.4.1. Таблица 2. Графа «Вид опасности класса или подкласса 6.1/3». Для степени опасности 3 заменить значение: 3 на 3*»;

графа «Степень опасности». Для подкласса 4.1 заменить значение: 2 на 2**»;

дополнить сносками:

* Для пестицидов — подкласс 6.1;

** Кроме саморазлагающихся веществ».

Пункт 1.1.4.2 изложить в новой редакции:

«1.1.4.2. Независимо от наличия дополнительного (ных) вида (ов) опасности следует относить:

взрывчатые материалы — к классу 1;

газы — к классу 2;

саморазлагающиеся и увлажненные взрывчатые вещества — к подклассу

4.1;

пирофорные вещества — к подклассу 4.2;

органические пероксиды — к подклассу 5.2;

инфекционные вещества — к подклассу 6.2;

радиоактивные материалы и газы — к классу 7».

Пункт 1.1.6. Последний абзац после слов «класса 1» дополнить словами: «подкласса 6.2».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.2.1.6. «1.2.1.6. К подклассу 1.6 относят изделия, содержащие исключительно нечувствительные к детонации вещества, не взрывающиеся массой и характеризующиеся низкой вероятностью случайного инициирования».

Пункты 1.2.3.5, 1.2.4.6, 1.2.4.7, 1.2.9.3, 1.2.9.4, 1.2.10.1. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.044—84 на ГОСТ 12.1.044—89.

Пункт 1.2.4.1 дополнить абзацем: «увлажненные взрывчатые вещества, т. е. увлажненные (водой, спиртом или иным флегматизатором) взрывчатые вещества, основным видом опасности которых в таком состоянии является возможность воспламенения от источника зажигания».

Пункт 1.2.4.3 изложить в новой редакции: «1.2.4.3. Степень опасности грузов подкласса 4.1 устанавливают без проведения испытаний: для увлажненных взрывчатых веществ (см. табл. 29) — высокая; для воспламеняющихся от трения (см. табл. 27) — низкая».

Пункт 1.2.4.8 после слов «при взаимодействии с водой выделяют» дополнить словами: «самовоспламеняющиеся газы или».

Пункт 1.2.7.1 (кроме табл. 8) изложить в новой редакции:

«1.2.7.1. Транспортную категорию радиационной упаковки определяют в зависимости от ее транспортного индекса и максимального уровня излучения на поверхности упаковки в соответствии с табл. 8.

Если радиационная упаковка по транспортному индексу соответствует одной категории, а по уровню излучения на поверхности — другой, то упаковка должна быть отнесена к более высокой из этих двух категорий (транспортную категорию 1 рассматривают как самую низкую)».

Пункт 1.2.10. Заменить ссылку: 1.2.10.5 на 1.2.10.4.

Пункт 1.2.10.2. Второй абзац. Заменить значение: 5000 на 2000.

Пункт 2.1. Исключить слова: «и транспортное средство»;

дополнить абзацем: «Допускается при транспортировании опасного груза без перевалки в пути в закрытом контейнере или транспортном средстве в

(Продолжение см. с. 198)

адрес одного получателя наносить маркировку, характеризующую вид и степень опасности не менее чем на четырех грузовых единицах, уложенных так, чтобы маркировка была хорошо видна при открытии контейнера или транспортного средства».

Пункты 2.1, 2.13, 2.13.1, 2.13.3, наименование табл. 28. Заменить слова: «транспортную опасность» на «вид и степень опасности».

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Контейнер, заполненный опасными грузами разных наименований, должен иметь маркировку, характеризующую вид опасности каждого груза».

Пункт 2.3. Исключить слова: «или транспортные средства».

Пункт 2.4 изложить в новой редакции:

«2.4. Маркировка должна содержать:

на упаковке и (или) транспортном пакете — знак опасности, транспортное наименование груза, номер ООН, классификационный шифр;

на крупногабаритной таре или контейнере — знак опасности, номер ООН, а также номер аварийной карточки при транспортировании по железной дороге (если такой номер установлен). Аварийная карточка, не имеющая номер, должна прилагаться к грузовым документам».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.4.1: «2.4.1. Содержание маркировки грузов, указанных в «Перечне опасных грузов класса 1» приведено в приложении 6».

Пункт 2.6. Первый абзац. Исключить слова: «и располагаются на грузовой единице в соответствии с черт. 1 (см. бандероль)»;

второй абзац. Исключить слова: «(см. бандероль)»; заменить слова: «черт. 1—10» на «черт. 1а—10»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «контейнер — не менее 250 мм (допускается уменьшать размер стороны квадрата до 150 мм, если конструкция стенок контейнера не позволяет наносить знаки опасности указанного размера)».

Пункт 2.7 после слов «на расстоянии 5 мм» дополнить словом: «внутри».

Пункт 2.8.2. Исключить слова: «(на русском языке, при экспорте — на английском, французском или испанском языках)».

Пункт 2.8.4. Исключить слова: «(см. бандероль и табл. 11)».

таблица 11. Графа «Символ, наносимый на знаке опасности». Для подкласса 7, категории упаковки II заменить слово: «полосы» на «красные полосы»;

графа «Надпись, наносимая на основном и дополнительном знаках опасности (на русском, английском, французском, испанском языках)». Для подклассов 1.1, 1.2 и 1.3 заменить слово: «Взрывается» на «Взрывается**»; для подкласса 4.2 заменить слово: «SPONTANEOUSLU» на «SPONTANEOUSLY»; для подкласса 6.1* заменить слова: «EVITESE TODO CONTACTO CON LOS ALIMENTOS» на «Evitese todo contacto con los alimentos»; для подкласса 9.1 заменить слово: «KEER» на «KEEP»;

графа «Номер чертежа». Для подкласса 4.1 заменить ссылку: 4 на 4а; сноска к таблице. Заменить слова: «СССР» на «Российской Федерации» (2 раза);

таблицу дополнить сноской: «** Допускается на знаке опасности, наносимом на малогабаритную упаковку, приводить сокращенную надпись «Взрыв».

Пункты 2.9 (3 раза), 2.9.2, 2.12 (3 раза), 2.13.5, приложение 4, таблицы 28 и 29. Исключить слово: «серийный».

Пункт 2.9. Первый, третий абзацы. Исключить слова: «и железнодорожное транспортное средство».

Пункты 2.11, 2.12 исключить.

Пункт 2.13. Второй абзац. Заменить слово: «пакет» на «пакет, крупногабаритную тару»;

пятый, шестой абзацы исключить.

Пункт 2.13.5. Четвертый абзац дополнить словами: «(для опасных грузов в мелкой фасовке номер чертежа знака опасности не указывают)»;

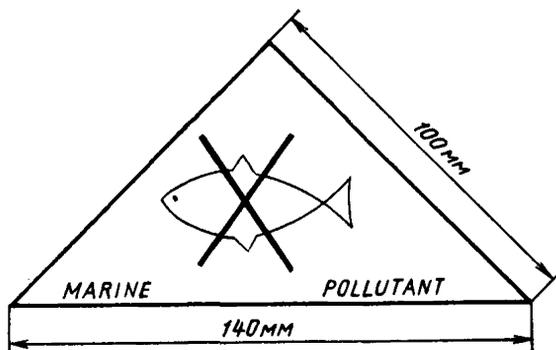
(Продолжение изменения к ГОСТ 19433—88)

пятый абзац дополнить словами: «Кроме грузов классов 2 и 7, подклассов 6.2 и 9.2»;

последний абзац дополнить словами: «классификационный шифр».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.14: «2.14. При транспортировании на экспорт грузов, являющихся морскими загрязнителями (определение термина — в «Правилах морской перевозки опасных грузов»), на каждую грузовую единицу наносят знак опасности по черт. 13а».

Стандарт дополнить чертежом — 13а:



Черт. 13а

Приложение 1. Таблица 12. Графа «Класс, подкласс». Заменить обозначение: 9 на 9.1;

Пункт 2. Четвертый, пятый абзацы изложить в новой редакции:

«подкласса 2.1, обладающего окисляющими свойствами;

подклассов 2.2, 2.3, 2.4 (за исключением аэрозолей);

подкласса 4.1 — саморазлагающиеся вещества».

Приложение 2. Таблица 14. Графу «Классификационный шифр в подклассе» дополнить подклассом 1.6 и проставить в таблице знак «—» для всех групп совместимости; таблицу после группы совместимости S дополнить группой N:

Группа совместимости	Наименование вещества или изделия	Классификационный шифр в подклассе					
		1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
N	Изделия, содержащие чрезвычайно нечувствительные детонирующие вещества	—	—	—	—	—	1.6N

Таблица 17. Графа «Классификационный шифр». Для категории 5 заменить обозначение: 4153 на —; для категории 8 заменить обозначение: 4181 на —

Таблица 18. Графа «Классификационный шифр». Для категории 3 заменить обозначение: — на 4233.

(Продолжение см. с.200)

Таблица 19. Графа «Классификационный шифр». Для категории 5 заменить обозначение: на 4352 и 4353.

Таблица 23. Для категории 9 графу «Наименование категории» изложить в новой редакции: «Р.М. на которые распространяются исключения из Правил»; графа «Классификационный шифр». Для категории 2 заменить обозначение: на 7124.

Таблица 28. Исключить номер ООН: 2209 — формальдегид-растворы; таблицу дополнить номерами ООН:

Номер ООН	Наименование
3090	Литиевые батареи
3091	Литиевые батареи, установленные в оборудовании
3151	Полигалогенированные дифенилы жидкие или полигалогенированные терфенилы жидкие
3152	Полигалогенированные дифенилы твердые или полигалогенированные терфенилы твердые
3166	Двигатели внутреннего сгорания, включая входящие в состав машинного оборудования или транспортных средств
3171	Кресла на колесах на электрических батареях
3245	Генетически измененные микроорганизмы

Приложение 2 дополнить таблицей — 29:

Таблица 29

Увлажненные взрывчатые вещества высокой степени опасности

Номер ООН	Наименование
1310	Пикрат аммония увлажненный, с массовой долей воды не менее 15 %
1320	Динитрофенол увлажненный, с массовой долей воды не менее 15 %
1321	Динитрофеноляты увлажненные, с массовой долей воды не менее 15 %
1322	Динитрорезорцин увлажненный
1336	Нитрогаунидин (пикрит) увлажненный, с массовой долей воды не менее 20 %
1337	Нитрокрахмал увлажненный, с массовой долей воды не менее 20 %
1344	Тринитрофенол увлажненный, с массовой долей воды не менее 30 %
1347	Пикрат серебра увлажненный, с массовой долей воды не менее 30 %
1348	Динитро-орто-крезолат увлажненный, с массовой долей воды не менее 15 %
1349	Пикрат аммония увлажненный, с массовой долей воды не менее 20 %
1354	Тринитробензол увлажненный, с массовой долей воды не менее 30 %
1355	Кислота тринитробензойная увлажненная, с массовой долей воды не менее 30 %

(Продолжение см. с. 201)

Номер ООИ	Наименование
1356	Тринитротолуол увлажненный, с массовой долей воды не менее 30 %
1357	Нитрат мочевины увлажненный, с массовой долей воды не менее 20 %
1517	Пикрат циркония увлажненный, с массовой долей воды не менее 20 %
1571	Бария азид увлажненный, с массовой долей воды не менее 50 %
2555	Нитроцеллюлоза, содержащая воду массовой долей не менее 25 %
2556	Нитроцеллюлоза, содержащая спирт массовой долей не менее 25 % и не более 12,6 азота на сухую массу
2557	Нитроцеллюлоза, содержащая пластифицирующие вещества, с массовой долей пластифицирующего вещества не менее 18 и не более 12,6 % азота на сухую массу
2852	Дипикрил, сернистый увлажненный, с массовой долей воды не менее 10 %

Приложение 3. Третий абзац. Исключить слово: «консультативная»

Приложение 4. Графа «Термин». Заменить слова: «Взрывчатые пиротехнические вещества и составы» на «Пиротехнические вещества и составы»; «Номер аварийной карты» на «Номер аварийной карточки»;

графа «Определение». Для термина «Взрывчатые изделия» дополнить словами: «кроме устройств, содержащих взрывчатые и пиротехнические вещества и составы в таком количестве или такого характера, что их случайное воспламенение или другое инициирование не проявится внешне по отношению к изделию в виде разбрасывания, огня, дыма, нагрева, громкого шума»;

для терминов «Среднесмертельная (летальная) доза, ЛД₅₀», «Среднесмертельная (летальная) концентрация» заменить слова: «(наблюдение за животными в течение 14 сут)» на «(белых крыс, наблюдаемых в течение 14 сут)»;

исключить слова: «МВД СССР» (2 раза);

исключить термин «Транспортное средство» и его определение;

заменить ссылку: ГОСТ 12.1.004—84 на ГОСТ 12.1.004—91.

Приложение 5. Пункты 1.6, 3.1.6, 3.2.5, 4.6, 6.6, 7.6. Заменить ссылку: ГОСТ 12.1.005—76 на ГОСТ 12.1.005—88;

Пункты 1.2, 2.2, 4.2, 5.2. Исключить ссылку: ГОСТ 5072—79;

Раздел 6. Наименование изложить в новой редакции:

«6. Метод экспериментального определения скорости коррозии металлов»;

Пункт 6.2. Исключить ссылку: ГОСТ 6371—73.

Пункт 6.3. Первый абзац дополнить словами: «Если испытуемое вещество нерастворимо или труднорастворимо в воде, то следует приготовить образец увлажненного вещества (от 25 до 35 % влагосодержания по массе в зависимости от дисперсности и свойств вещества)».

Пункт 6.4. Первый абзац дополнить словами: «Если вещество нерастворимо или труднорастворимо в воде, то образцы помещают в пробу увлажненного вещества»;

третий абзац. Заменить слово: «выделения» на «выдерживания».

Пункт 7.5. Первый абзац. Заменить слова: «не склонно» на «склонно».

Чертежи 1, 14 исключить.

Чертежи 1а—9 заменить обозначение: ★ на *;

чертежи 1а, 1б, 1в, 2, 4в, 5. Исключить пунктирную линию;

(Продолжение изменения к ГОСТ 19433—88)

чертежи 7а, 7б, 7. Цифры «I, II, III» выполнить красным цветом;
чертежи 11, 12, 13 в нижнем углу проставить знак сноски: *;
чертежи 11, 12 дополнить сноской: «* Место нанесения класса (подкласса)»;
чертеж 13. На оранжевом поле проставить знаки сносок: *, **;
чертеж 13 дополнить сносками:
«* Место нанесения класса (подкласса).
** Место нанесения номера ООН».
Стандарт дополнить приложением — 6:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Обязательное**

Маркировка грузов, указанных в «Перечне опасных грузов класса 1»

1. Маркировка должна содержать:
знак опасности по настоящему стандарту;
условный номер по «Перечню опасных грузов класса 1» в равностороннем треугольнике. Размер сторон треугольника в зависимости от габарита грузового места может быть 50, 80 или 150 мм;
манипуляционный знак по ГОСТ 14192—77, если это предусмотрено нормативно-технической документацией на конкретный вид продукции.
2. Маркировку, указанную в п. 1, наносят:
на боковую и торцовую стенки грузового места. Если на боковой и торцовой стенках не представляется возможным разместить маркировку, то ее допускается наносить на крышке. В этом случае в дверном проеме вагона вывешивают таблицу с маркировкой по п. 1;
на решетчатой цилиндрической таре маркировку наносят на свободное от маркировки дно;
для грузов, упакованных в футляры и уложенных на поддоны, знак опасности по ГОСТ 19433—88 и условный номер наносят на футляры, а манипуляционные знаки — на поддоны.
3. Допускается на знаке опасности, наносимом на малогабаритную упаковку, приводить сокращенную надпись «Взрыв».

(ИУС № 12 1992 г.)