

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**МОСКВА**

**Об утверждении Перечня видов грузов повышенной опасности**

В соответствии с пунктом 1 статьи 86 Кодекса внутреннего водного транспорта Российской Федерации, статьей 18 Федерального закона от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации», пунктом 7.3 статьи 1 Федерального закона от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т:**

Утвердить прилагаемый Перечень видов грузов повышенной опасности.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Мишустин

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению Правительства  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ПЕРЕЧЕНЬ  
видов грузов повышенной опасности**

Настоящий Перечень устанавливает виды грузов повышенной опасности к которым относятся изделия (предметы) и вещества для железнодорожного транспорта из числа опасных грузов, предусмотренных в Приложении № 2 «Алфавитный указатель опасных грузов, допущенных к перевозке железнодорожным транспортом» к Правилам перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденным на 15 заседании Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества Независимых Государств 5 апреля 1996 г. (далее - ППОГ) и в Приложении № 2 «Правила перевозок опасных грузов» к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении от 1 ноября 1951 г. (далее – Приложение № 2 к СМГС), для внутреннего водного транспорта из числа опасных грузов, предусмотренных в Перечне опасных грузов Таблицы А главы 3.2 прилагаемых Правил к Европейскому соглашению о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям от 26 мая 2000 г. (далее – ВОПОГ).

Используемые в настоящем Перечне классификация, сокращения, терминология для грузов повышенной опасности, перевозимых железнодорожным транспортом применяются в значениях, установленных ППОГ и Приложении № 2 к СМГС, для грузов повышенной опасности, перевозимых внутренним водным транспортом применяются в значениях, установленных ВОПОГ.

1. Опасные грузы, перевозимые железнодорожным транспортом
  - 1.1. Опасные грузы следующих различных классов и подклассов (за исключением класса 7):
    - Класс 1, подклассы 1.1, 1.2 и 1.5: взрывчатые вещества и изделия.
    - Класс 1, подкласс 1.3: взрывчатые вещества и изделия, совместимости С.

Класс 1, подкласс 1.4: взрывчатые вещества и изделия с №№ ООН 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456 и 0500.

При перевозках по России и дорогам СНГ грузы 1 класса перевозятся под условными номерами в соответствии с Приложением 10 «Перечень опасных грузов класса 1 и особенности их перевозки» ППОГ.

Класс 2: воспламеняющиеся, нетокстичные газы (классификационные коды, включающие только буквы F или FC), перевозимые в цистернах.

Класс 2: ядовитые газы (классификационные коды, включающие буквы T, TF, TC, TO, TFC или TOC), за исключением аэрозолей.

Класс 3: легковоспламеняющиеся жидкости, имеющие классификационные шифры 3011, 3012, 3021, 3022, 3031, 3032, 3041, 3042, (группы упаковки I, II), перевозимые в цистернах.

Класс 3 и класс 4.1: десенсибилизированные взрывчатые вещества и изделия.

Классы 4.2: грузы, имеющие классификационные шифры 4211, 4221, 4231, 4241, 4251 (группа упаковки I), перевозимые в цистернах.

Классы 4.3: грузы, имеющие классификационные шифры 4311, 4321, 4331, 4341, 4351, 4361, 4371, 4381 (группа упаковки I), перевозимые в цистернах.

Класс 5.1: жидкие окисляющие вещества, имеющие классификационные шифры: 5111, 5151, 5161, 5171 (группа упаковки I), перевозимые в цистернах.

Класс 5.1: перхлораты, аммония нитрат, удобрения на основе аммония нитрата и аммония нитрата эмульсии, суспензии или гели, перевозимые в цистернах, а также навалом или насыпью в количестве более 3000 кг.

Класс 6.1: ядовитые вещества, имеющие классификационные шифры: 6111, 6121, 6131, 6141, 6151, 6161, 6171, 6181, 6191 (группа упаковки I).

Класс 6.2: инфекционные вещества категории А (№№ ООН 2814 и 2900, кроме материала животного происхождения).

Класс 8: едкие (коррозионные) вещества, имеющие классификационные шифры 8011, 8021, 8031, 8041, 8051, 8061, 8071, 8081 (группа упаковки I), перевозимые в цистернах.

1.2. Опасные грузы класса 7 с радиоактивными материалами, у которых значение активности на отдельную упаковку равно порогу безопасности для перевозки 3000 А2 (значение А2 определяется согласно положениям пунктов 2.2.7.2.2.1 - 2.2.7.2.2.2 Приложения № 2 к СМГС), или выше него, за исключением следующих радионуклидов, для которых порог безопасности для перевозки составляет:

Элемент	Радионуклид	Порог безопасности для перевозки (ТБк)
Америций	Am-241	0,6
Золото	Au-198	2
Кадмий	Cd-109	200
Калифорний	Cf-252	0,2
Кюрий	Cm-244	0,5
Кобальт	Co-57	7
Кобальт	Co-60	0,3
Цезий	Cs-137	1
Железо	Fe-55	8 000
Германий	Ge-68	7
Гадолиний	Gd-153	10
Иридий	Ir-192	0,8
Никель	Ni-63	600
Палладий	Pd-103	900
Прометий	Pm-147	400
Полоний	Po-210	0,6
Плутоний	Pu-238	0,6
Плутоний	Pu-239	0,6
Радий	Ra-226	0,4
Рутений	Ru-106	3
Селен	Se-75	2
Стронций	Sr-90	10
Таллий	Tl-204	200
Тулий	Tm-170	200
Иттербий	Yb-169	3

В случае смесей радионуклидов факт достижения или превышения порога безопасности для перевозки может быть определен исходя из суммы коэффициентов, полученных путем деления активности каждого присутствующего радионуклида на значение порога безопасности для перевозки данного радионуклида. Если сумма коэффициентов составляет

менее 1, то порог радиоактивности данной смеси не достигнут и не превышен.

Расчет может быть приведен по следующей формуле:

$$\sum A_i/T_i < 1,$$

где: активность *i*-го радионуклида, присутствующего в упаковке (ТБк), *T<sub>i</sub>* - порог безопасности для перевозки *i*-го радионуклида.

2. Опасные грузы, перевозимые внутренним водным транспортом

2.1. Опасные грузы следующих различных классов и подклассов (за исключением класса 7):

Класс 1, подклассы 1.1, 1.2 и 1.5: взрывчатые вещества и изделия.

Класс 1, подкласс 1.3: взрывчатые вещества и изделия, совместимости С.

Класс 1, подкласс 1.4: взрывчатые вещества и изделия под № ООН 0104, 0237, 0255, 0267, 0289, 0361, 0365, 0366, 0440, 0441, 0455, 0456 и 0500.

Класс 2: воспламеняющиеся, нетоксичные газы (классификационные коды, включающие только буквы F или FC), перевозимые в количестве более 3000 кг или 3000 л в переносной цистерне или в контейнере для массовых грузов.

Класс 2: токсичные газы (классификационные коды, включающие буквы T, TF, TC, TO, TFC или TOC), за исключением аэрозолей.

Класс 3: легковоспламеняющиеся жидкости, группы упаковки I и II, перевозимые в емкостях для массовых грузов.

Класс 3 и класс 4.1: десенсибилизированные взрывчатые вещества и изделия.

Классы 4.2 и 4.3: грузы группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов.

Класс 5.1: жидкие окисляющие вещества группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов.

Класс 5.1: перхлораты, нитрат аммония, аммиачно-нитратные удобрения и аммония нитрата эмульсии, суспензии или гель, перевозимые в емкостях для массовых грузов, а также в случае перевозки их навалом и (или) насыпью в количестве более 3000 кг.

Класс 6.1: токсичные вещества группы упаковки I.

Класс 6.2: инфекционные вещества категории А (№ ООН 2814 и 2900, кроме материала животного происхождения).

Класс 8: коррозионные вещества группы упаковки I, перевозимые в емкостях для массовых грузов.

2.2. Опасные грузы класса 7 с радиоактивными материалами, у которых значение активности на отдельную упаковку равно порогу безопасности для перевозки 3000 А2 (значение А2 определяется согласно положениям пунктов 2.2.7.2.2.1 - 2.2.7.2.2.2 ВОПОГ), или выше него, за исключением следующих радионуклидов, для которых порог безопасности для перевозки составляет:

Элемент	Радионуклид	Порог безопасности для перевозки (ТБк)
Америций	Am-241	0,6
Золото	Au-198	2
Кадмий	Cd-109	200
Калифорний	Cf-252	0,2
Кюри	Cm-244	0,5
Кобальт	Co-57	7
Кобальт	Co-60	0,3
Цезий	Cs-137	1
Железо	Fe-55	8 000
Германий	Ge-68	7
Гадолиний	Gd-153	10
Иридий	Ir-192	0,8
Никель	Ni-63	600
Палладий	Pd-103	900
Прометий	Pm-147	400
Полоний	Po-210	0,6
Плутоний	Pu-238	0,6
Плутоний	Pu-239	0,6
Радий	Ra-226	0,4
Рутений	Ru-106	3
Селен	Se-75	2
Стронций	Sr-90	10
Таллий	Tl-204	200
Тулий	Tm-170	200
Иттербий	Yb-169	3

В случае смесей радионуклидов факт достижения или превышения порога безопасности для перевозки может быть определен исходя из суммы коэффициентов, полученных путем деления активности каждого

присутствующего радионуклида на значение порога безопасности для перевозки данного радионуклида. Если сумма коэффициентов составляет менее 1, то порог радиоактивности данной смеси не достигнут и не превышен.

Расчет может быть приведен по следующей формуле:

$$\sum A_i/T_i < 1,$$

где:  $A_i$  - активность  $i$ -го радионуклида, присутствующего в упаковке (ТБк),  $T_i$  - порог безопасности для перевозки  $i$ -го радионуклида.