

Перечень опасных грузов

Опасные грузы – предметы или вещества, которые могут представлять риск для здоровья, безопасности, имущества или окружающей среды.

В соответствии с ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка" опасные грузы разделяются на классы:

№	Описание	Пример
Класс 1. Взрывчатые вещества и изделия		
1.1.	Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью взрыва в массе, т.е. опасностью взрыва, которым охватывается почти весь заряд практически мгновенно.	Тротил, ТЭН, нитроглицерин, аммонал, гранитол.
1.2	Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью разбрызгивания, но не создают опасности взрыва в массе.	Гранаты ручные, ракеты, снаряды, боеприпасы, шнур детонирующий, детонаторы, капсюли-детонаторы, бомбы авиационные, торпеды, мины.
1.3	Категория 1.3. Вещества и изделия, которые характеризуются опасностью загорания, а также либо незначительной опасностью взрыва, либо незначительной опасностью разбрасывания, либо тем и другим, но не характеризуются опасностью взрыва массой.	порох, пороховые ускорители, твердотопливные ракеты, фейерверки, пиротехнические составы, шнур огнепроводный.
1.4	Вещества и изделия, которые не представляют значительной опасности лишь в случае воспламенения или инициирующего действия при перевозке.	патроны стрелковые, заряды промышленные, патроны строительные, пиропатроны, капсюли.
1.5	Вещества очень низкой чувствительности, которые характеризуются опасностью взрыва в массе.	
1.6	Изделия чрезвычайно низкой чувствительности, которые не характеризуются опасностью взрыва массой.	
Класс 2. Газы		

2.1	Легковоспламеняющиеся газы. Газы, которые в соединении с воздухом в определенных пропорциях образуют легковоспламеняющиеся смеси.	газовые зажигалки, сжатые и сжиженные газы в баллонах, либо сосудах Дьюара: водород, пропан, бутан, лаки и дезодоранты в аэрозольной упаковке.
2.2	Невоспламеняющиеся нетоксические газы или газы, находящиеся при низких температурах.	сжатые и сниженные охлажденные газы в баллонах, либо сосудах Дьюара: воздух, углекислый газ, азот кислород.
2.3	Токсические газы. Эти газы настолько токсичные, что представляют опасность для здоровья людей.	хлор, иприт.

Класс 3. Легковоспламеняющиеся жидкости

	Жидкости или смеси жидкостей, а также жидкости, содержащие твердые вещества в растворе или суспензии, которые выделяют пары, легковоспламеняющиеся в закрытом сосуде при температуре не выше 60С или в открытом сосуде при температурах не выше 65,5С. Основной вид опасности заключается в возможности возникновения и быстрого развития пожара.	бензин, керосин, растворители, ацетон, дихлорэтан, лаки, краски масляные, нитроэмали, грунтовки, полиграфические краски, чернила для принтеров, политуры, сиккативы, смывки, сольвенты, ароматизаторы для напитков на спиртной основе, настойки, герметики, эфиры, клеи на основе органических растворителей, лосьоны косметические, одеколоны, духи, туалетная вода, лаки для ногтей, масло пихтовое.
--	---	--

Класс 4. Легковоспламеняющиеся твердые вещества

4.1	Легковоспламеняющиеся твердые вещества:	
	- Легковоспламеняющиеся твердые вещества – способны легко возгораться, могут вызвать пожар в результате трения.	любые металлические порошки, алюминиевый порошок с покрытием, магний, спички, "бенгальские огни".
	- Самореагирующие твердые вещества не теплостойкие вещества, подверженные сильному экзотермическому распаду даже в отсутствие кислорода.	
	- Твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества – взрывчатые вещества, которые увлажнены водой или спиртами или разбавлены другими веществами так, чтобы была образована однородная твердая смесь	
4.2	Вещества способные к самовозгоранию:	

	- Пирофорные вещества – вещества, включая смеси и растворы, которые даже в малых количествах воспламеняются при контакте с воздухом в течение 5 мин.	белый или желтый фосфор, напалм, рыбная мука, уголь, уголь активированный, хлопок.
	- Самонагревающиеся вещества – вещества, кроме пирофорных, которые при контакте с воздухом без подвода энергии извне способны к самонагреванию.	
4.3	Вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при соприкосновении с водой. Эти газы способны образовывать при контакте с воздухом взрывчатые смеси.	карбид кальция, натрий, алюминиевый порошок без покрытия.
Класс 5. Окисляющие вещества и органические перекиси		
5.1	Окисляющие вещества. Вещества, которые путем выделения кислорода способны вызывать воспламенение других веществ или способствовать их воспламенению или взрыву.	аммиачно-нитратное удобрение, аммиачная селитра, калиевая селитра, хлорат кальция, отбеливатели, перекись водорода.
5.2	Органические перекиси. Органические вещества, которые способны разлагаться с взрывным эффектом или быстро гореть, или опасно реагировать с другими веществами.	гидроперекись третбутила, компоненты белой краски, некоторые отвердители.
Класс 6. Токсические и инфекционные вещества		
6.1	Ядовитые вещества. Жидкие или твердые вещества, представляющие опасность отравления.	никотин, цианид, стрихнин, пестициды, мышьяк.
6.2	Инфекционные вещества. Вещества, содержащие жизнеспособные микроорганизмы, в отношении которых известно или имеется достаточно оснований, что они вызывают заболевание людей и животных.	вирусы, бактерии, диагностические образцы, биологические продукты, медицинские и клинические отходы.
Класс 7. Радиоактивные материалы		
	Изделия и вещества, которые самопроизвольно и непрерывно излучают ионизирующую радиацию.	изотопы для целей диагностики и лечения, головки дефектоскопов, тарировочные источники, приборы гамма каротажа.

Класс 8. Коррозионные вещества

Вещества, которые могут вызывать видимое поражение кожи или любой живой ткани, или причинить ущерб другим грузам.

аккумуляторы, электролиты для аккумуляторов, серная, соляная, уксусная и другие кислоты, пищевые кислоты, концентраты напитков, фруктовые эссенции, едкий натр, едкое кали, ртуть, тест - системы лабораторные.

Класс 9. Прочие опасные вещества и изделия

Вещества и изделия, представляющие во время перевозки воздушным транспортом опасность, которая не может быть отнесена к другим классам опасных грузов.

асбест, чесночный соус, спасательные плоты, двигатели внутреннего сгорания, газонокосилки, мини-тракторы, мотоциклы, скутеры, лодочные моторы, снегоходы, гидроциклы, автомобили, пищевые добавки, экстракты, литиевые батареи, полимерные гранулы, двуокись углерода твердая (сухой лед), намагниченный материал, магнетроны, незкранированные постоянные магниты без установленных якорей, акустические колонки эстрадной звукоусилительной аппаратуры.