

Опасные грузы



Класс 4: Легковоспламеняющиеся вещества

Риски



Повреждение
недвижимости



Повреждение
груза



Смерть
или травма



Вред
экологии



Аннулирование
страхования



Уголовное
преследование



Претензии
третьих лиц

Какие грузы относятся к этому Классу?

Маркировка	Подклассы опасности	Примеры
 4.1	Подкласс 4.1 Легковоспламеняющиеся твёрдые вещества, самореактивные и полимеризующиеся вещества, а также десенсибилизированные взрывчатые вещества.	Алюминиевый порошок (для производства красок и лаков), спички, сера, средства для розжига, активированный уголь.
 4.2	Подкласс 4.2 Вещества, склонные к самовозгоранию.	Фосфор, сульфид натрия, рыбная мука, рыбный жом, уголь (различные виды), промасленная хлопковая ветошь.
 4.3	Подкласс 4.3 Вещества, которые при соприкосновении с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы.	Карбид кальция, натрий, калий.

В данной таблице приведены ключевые сведения о грузах Класса 4.

Упаковка	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Использовать только одобренную (сертифицированную) упаковку для грузов Класса 4. - Обеспечить использование упаковки, соответствующей каждому подклассу (герметичная для 4.2 и водонепроницаемая для 4.3).	- Использовать повреждённую упаковку. - Переупаковывать грузы Класса 4 без консультации со специалистом.
Хранение	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Хранить грузы в хорошо проветриваемых складских помещениях, при необходимости – с контролем температуры (для самореактивных и полимеризующихся веществ). - Размещать грузы так, чтобы маркировка была обращена вперёд, тяжёлые грузы – внизу, с соблюдением правильной ориентации (стрелки вверх). - Регулярно осматривать хранящийся груз, чтобы убедиться в его стабильном безопасном состоянии. - Немедленно уведомлять специалиста по опасным грузам при обнаружении любых неполадок. - Обеспечить обучение всего персонала, участвующего в хранении грузов, действиям в аварийных ситуациях.	- Хранить грузы вблизи лестничных пролётов и аварийных выходов. - Хранить грузы вблизи источников тепла (например, радиаторов). - Хранить грузы вблизи источников воспламенения (например, электрооборудования) и (для подкласса 4.3) вблизи воды. - Хранить грузы рядом с другими товарами, отнесёнными к категории несовместимых. - Оставлять на хранение старые или невостребованные грузы, которые со временем могут утратить свою стабильность.
Транспортировка	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Убедиться, что учтены и находятся под контролем все сопутствующие транспортные риски. - Убедиться, что весь персонал, задействованный в транспортировке, прошёл соответствующее обучение по безопасному обращению с опасными грузами. - Обращаться к специалисту по опасным грузам при возникновении любых вопросов или сомнений, касающихся перевозки. - Надёжно закреплять грузы, чтобы предотвратить их смещение во время транспортировки. - Ознакомиться с соответствующими разделами Кодекса ГТД и неукоснительно соблюдать их. - При необходимости использовать перевозочные средства с контролем температуры (для самореактивных и полимеризующихся веществ).	- Допускать наличие любых источников воспламенения вблизи грузов во время перевозки. - Перевозить грузы подкласса 4.1, отнесённые к категории «высокого риска», при отсутствии утверждённого плана безопасности.
Помните	
ВСЕГДА:	НИКОГДА:
- Следуйте инструкциям производителя. - Чётко координируйте действия со всеми звеньями цепочки поставок. - Имейте документированный план реагирования на аварийные ситуации, разработанный совместно с производителем груза, и регулярно проверяйте его в ходе учебных тревог.	- Не подвергайте грузы твёрдых легковоспламеняющихся веществ воздействию экстремальных температур. - Не бросайте, не роняйте, не перекачивайте, не волочите грузы Класса 4 на любом этапе цепочки поставок. - Не оставляйте без внимания невостребованный груз – он должен быть немедленно вывезен и правильно (безопасно) утилизирован.