

Опасные грузы



Класс 2: Газы

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
 2.1	Подкласс 2.1 Горючие газы – способны воспламениться на воздухе или способствовать развитию уже существующего пожара, а также чувствительны к перепадам температур.	Ацетилен, аэрозоли, туристические газовые баллоны, зажигалки, бутан, водород, сжиженный нефтяной газ (СНГ), природный газ (метан), пропан, большинство аэрозольных баллонов (краска-спрей, дезодоранты).
 2.2	Подкласс 2.2 Негорючие, нетоксичные газы – при попадании в воздух могут вызывать удушье (асфиксию), обладают окисляющими свойствами (могут способствовать развитию существующего пожара), взрывоопасны при высоком давлении.	Диоксид углерода, гелий, азот, кислород, аргон.
 2.3	Подкласс 2.3 Токсичные газы – при вдыхании могут нанести серьёзный вред здоровью или привести к летальному исходу у людей и животных.	Хлор, фтор, метилбромид, фтороводород, диоксид серы и сероводород.

В данной таблице приведены ключевые сведения о грузах Класса 2.

Упаковка	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
Использовать газовые баллоны и ёмкости в соответствии с инструкциями производителя.	- Использовать повреждённые баллоны или ёмкости. - Заполнять баллон или ёмкость другим газом без предварительной очистки в соответствии с рекомендациями производителя. - Переополнять баллоны или ёмкости. - Переупаковывать грузы Класса 2 без консультации со специалистом.
Хранение	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Хранить грузы в хорошо проветриваемых складских помещениях, при необходимости – с контролем температуры. - 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 и безопасном состоянии. - Немедленно уведомлять назначенного специалиста по опасным грузам при обнаружении любых проблем (например, подозрения на утечку). - Обеспечить обучение всего персонала, участвующего в хранении грузов, действиям в аварийных ситуациях.	- Хранить грузы вблизи источников тепла (например, радиаторов). - Хранить грузы без использования соответствующих детекторов утечек. - Оставлять на хранение старые или невостребованные грузы, которые со временем могут утратить свою стабильность.
Транспортировка	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Обеспечивать надлежащую вентиляцию во время перевозки (например, в открытых прицепах или контейнерах). - Убедиться, что весь персонал, задействованный в транспортировке, прошёл соответствующее обучение по обращению с опасными грузами. - Обращаться к назначенному специалисту по опасным грузам при возникновении любых вопросов или сомнений, касающихся перевозки. - Плотно и надёжно закреплять баллоны и ёмкости, чтобы предотвратить их смещение во время транспортировки. - Ознакомиться с соответствующими разделами Кодекса ГТЕ и неукоснительно соблюдать их.	- Допускать наличие любых источников воспламенения вблизи грузов подкласса 2.1 во время транспортировки. - Перевозить грузы подклассов 2.1 и 2.3, отнесённые к категории «высокого риска», при отсутствии утверждённого плана безопасности. - Перевозить грузы Класса 2 совместно с любыми другими грузами, которые могут вступать с ними в химическую реакцию.
Помните	
ВСЕГДА:	НИКОГДА:
- Обеспечивайте соблюдение температурных режимов, установленных для грузов Класса 2. - 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 бросайте, не роняйте, не перекачивайте, не волочите грузы Класса 2 на любом этапе цепочки поставок. - Не оставляйте без внимания брошенный груз – он должен быть немедленно вывезен и правильно (безопасно) утилизирован.