



CDEK *логистические
решения*

ОПАСНЫЕ ГРУЗЫ

Опасный груз — категория грузов, которые

- либо запрещены к перевозке,
- либо на их перевозку наложены определенные ограничения, вызванные соблюдением мер безопасности.
- Эти грузы требуют заполнения особой документации и упаковки при их перевозке.

ОПАСНО
DANGER



Классы опасных грузов:

- 1 – взрывчатые вещества
- 2 – газы сжатые, сжиженные и растворимые под давлением
- 3 – легковоспламеняющиеся жидкости
- 4 – легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовозгорающиеся вещества и вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой.
- 5 – окисляющие вещества и органические перекиси
- 6 – ядовитые (токсичные) вещества
- 7 – радиоактивные и инфекционные вещества
- 8 – едкие и коррозионные вещества
- 9 – прочие опасные вещества.

Класс 1 Взрывчатые изделия и вещества



- Взрывчатка
- Боеприпасы
- Патроны
- Порох
- Ракеты
- Пиротехника

Класс 2 Газы и газообразные вещества



- Кислород
- Пропан
- Азот
- Воздух
- Аммиак
- Хлор

Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости



- Бензин
- Нефть
- Масло
- Метанол
- Керосин
- Спирт

Класс 4 Легковоспламеняющиеся твердые вещества



- Калий
- Натрий
- Сера
- Алюминий
- Уголь
- Бумага

Класс 5 Окисляющие вещества и органические пероксиды



- Пероксид
- Нитраты
- Аммоний
- Хлориты

Класс 6 Токсичные и инфекционные вещества



- Пестициды
- Инфекционные вещества
- Лекарства
- Цианиды
- Мышьяк

Класс 7 Радиоактивные вещества и материалы



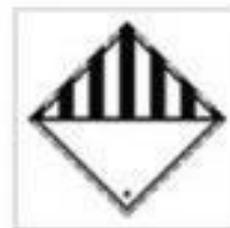
- Уран
- Иттрий
- Стронций
- Иридий
- Кобальт

Класс 8 Коррозионные вещества и материалы



- Кислота
- Щелочь
- Ртуть
- Краска

Класс 9 Прочие опасные вещества и изделия



- Литиевые батареи
- Пыль
- Двигатели
- Асбест
- АКБ

Обязательные требования ПРИ ПРИЕМЕ ОТПРАВЛЕНИЯ:

Прием грузов от частных лиц, клиентов без договора, новых клиентов с договором только в открытом виде:

- проверка характера вложения,
- соответствие вложения заявленному в накладной,
- проверка качества упаковки и обеспечение сохранности на всем пути прохождения (защита от протекания, рассыпания, повреждения, сдавливания),
- **Товарное вложение разрешено к пересылке,**
- **Сопроводительные документы предоставлены в соответствии с требованиями Регламента по работе с опасными грузами**

Прием от постоянных клиентов-отправителей с договором в закрытом виде:

- Проверить описание вложения по накладной,
- **При подозрении на наличие запрещенных и опасных вложений вскрыть отправление,**
- **При отправке потенциально опасных грузов, проверить сопроводительные документы**

Категории грузов

Тип груза	Основные характеристики	Возим / не возим	Воздух	Земля
Запрещенные грузы	Класс опасности 1-8 либо запрещены законодательством РФ	Не возим!	Не возим!	Не возим!
Опасные грузы	Класс опасности 9 + исключения из запрещенных	Возим с декларированием ОГ	Доп.сбор ОГ, ярлык ОГ, паспорт безопасности, товарная накладная	ярлык ОГ, ярлык эконома, убедиться, что не запрещенный груз
Не опасные с документами	Потенциально опасные, требующие подтверждения, что не являются опасными	Возим без декларирования ОГ	паспорт безопасности, товарная накладная	Убедиться, что не опасный либо запрещенный груз
Не опасные без документов	Все прочие грузы	Возим без доп. требований	-	-

Запрещенные грузы

1-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ

1. Взрывчатые вещества, средства взрывания и предметы, ими начиненные

- порох,
- Патроны боевые и малокалиберные;
- Патроны к газовому оружию;
- Капсюли (пистоны) охотничьи;
- пиротехника, питарды, феерверки;
- тротил, динамит;
- Капсюли, детонаторы, электродетонаторы



Запрещенные грузы

2-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ

2. Газы сжатые, сжиженные и растворенные под давлением

- бутан-пропан
- газовые баллончики
- Токсичные аэрозоли
- Кислородные баллоны
- Дихлофос и пр. химия



Исключение (2-й класс опасности):

разрешена пересылка (в категории опасный груз)
косметических аэрозолей и баллончиков под давлением
(лак для волос, дезодоранты, спреи и др.)
Сопроводительные документы – товарная накладная



Исключение (2-й класс опасности):

Разрешена пересылка пустых газовых баллонов (в категории не опасный груз, требующий подтверждения), при соблюдении требований:

К каждому отправлению должны быть приложены следующие требования и документы:

- письмо от грузоотправителя с подтверждением, что баллон пустой;
- паспорт на товар;
- товарная накладная;
- манометр с показаниями нулевого давления в баллоне.
- При отсутствии манометра на баллоне, должен быть обеспечен свободный доступ к вентильной заслонке для возможности проверки, что баллон пустой.



Запрещенные грузы

3-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ



3. Легковоспламеняющиеся жидкости

- ацетон;
- бензин;
- Бензин / топливо для зажигалок;
- пробы легковоспламеняющихся нефтепродуктов;
- метанол;
- уксусная кислота (этилацетат);
- сероуглерод;
- эфиры;
- этилцеллюлоза;
- Спирт;
- все другие легковоспламеняющиеся жидкости.



Исключение (3-й класс опасности):

разрешена пересылка (в категории опасный груз)
косметических жидкостей с содержанием спирта и
ацетона:

Сопроводительные документы – товарная накладная

- Духи
- Туалетная вода
- Одеколон
- Лаки для ногтей
- шилаки



Исключение (3-й класс опасности):

разрешена пересылка (в категории не опасный груз с документами) алкогольные напитки:

Сопроводительные документы – товарная накладная

- водка
- Виски
- Коньяк
- Шампанское
- - пр.
- **Требование:**
- - заводская упаковка товара,
- упаковка груза, обеспечивающая сохранность



**Запрещены: самогон,
домашнее вино**



Запрещенные грузы

4-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ



4. Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовозгорающиеся вещества
вещества, которые от действия на них воды выделяют тепло и горючие газы, что может вызвать самовоспламенение и пожар:

- калий, натрий, кальций
- фосфор
- парафин
- перекиси



Самовоспламенение
парафина



Запрещенные грузы

5-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ



5. Окисляющие вещества, органические пероксиды

- аммиачно-нитратное удобрение,
- аммиачная селитра,
- калиевая селитра,
- хлорат кальция,
- перекись водорода и др.



Запрещенные грузы

6-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ



6. Ядовитые, токсичные, отравляющие, инфекционные вещества

- никотин;
- стрихнин;
- антифриз;
- тормоз.жидкость.
- ртуть;
- Наркотики, яды



Исключение (6-й класс опасности):

разрешена пересылка (в категории опасный груз):

- Электронные сигареты
- Жидкости для электронных сигарет
- Парогенераторы для электронных сигарет

Сопроводительные документы – товарная накладная



Исключение (6-й класс опасности):

разрешена пересылка (в категории опасный груз):

- Ртутные градусники
- Люминесцентные лампы

Сопроводительные документы – товарная накладная



Запрещенные грузы

7-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ

Радиоактивные материалы и их изотопы

- уран,
- мед.оборудование с радиоактивными элементами
- Рентген.оборудование,



УРАН.



Уран — очень тяжёлый, серебристо-белый глянцевый металл. В чистом виде он немного мягче стали, ковкий, гибкий, обладает небольшими парамагнитными свойствами.

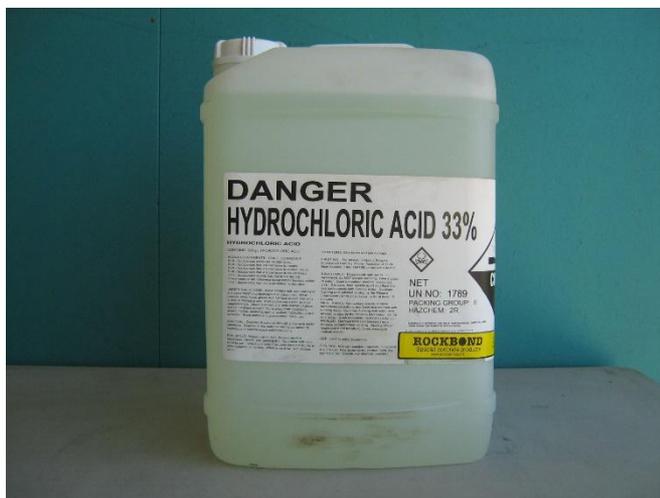
Наибольшее применение имеет изотоп урана ^{235}U , в котором возможна самоподдерживающаяся цепная ядерная реакция. Поэтому этот изотоп используется как топливо в ядерных реакторах, а также в ядерном оружии. Выделение изотопа ^{235}U из природного урана — сложная технологическая проблема.

Запрещенные грузы

8-Й КЛАСС ОПАСНОСТИ

Едкие и коррозирующие вещества

- соляная,
- серная,
- азотная кислоты
- Батареи и аккумуляторы щелочные и кислотные



Запрещенные грузы

Огнестрельное, газовое, пневматическое, холодное и механическое оружие всех видов и их запчасти:

- пистолеты, револьверы, винтовки, карабины и другое огнестрельное, газовое, пневматическое оружие,
- электрошоковые устройства и их имитаторы;
- арбалеты, ружья для подводной охоты, шашки, сабли, тесаки, ятаганы, палаши, мечи, шпаги, штыки, кинжалы, кортики, стилеты, ножи: охотничьи, десантные, финские, штык-ножи, ножи с выбрасывающимися клинками, с запирающими замками



Исключение (оружие)

Разрешена пересылка:

- Макеты оружия,
- сувенирное оружие,
- спортивное оружие,
- Охолощенное оружие,
- Оружие со спиленным бойком,
- Оружие для страйкбола,
- Хозяйственно-бытовые и туристические ножи

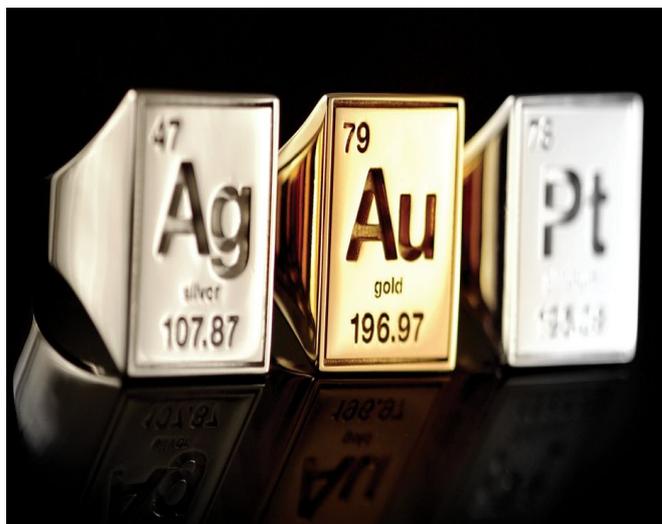
Сопроводительные документы – сертификат соответствия или протокол исследований, товарная накладная



Запрещенные грузы

Драгоценные и редкоземельные металлы, драгоценные камни и изделия из них:

- Родий, платина, золото, рутений, иридий, осмий, палладий, рений, серебро, индий
- ювелирные и другие изделия из драгоценных металлов
- природные алмазы, изумруды, рубины, сапфиры и александриты,
- природный жемчуг в сыром (естественном) и обработанном виде,
- уникальные янтарные образования



Запрещенные грузы

Приборы и товары под давлением или с вакуумом:

- Огнетушители всех типов;
- Кислородные баллоны;
- Компрессоры;
- Оборудование, в составе которого есть зап.части под давлением



Запрещенные грузы

Ферромагнетики:

- Товары с проявлением магнитных свойств;
- магниты;
- Неомагниты;
- Виниловые магниты в большом количестве



Исключение (магниты)

Упаковка обеспечивает гашение магнитных свойств товара:

- виниловые магниты: двойная прослойка картоном / гофрокартоном;
- неомагниты: прослойка пенопластом толщиной не менее 10 см с каждой стороны



Запрещенные грузы

Денежные знаки и эквиваленты денежных знаков



Запрещенные грузы

Стратегические материалы, документация к ним

МБР наземного базирования

- МБР "Minuteman III" развернуты в трех районах: Мальмстром, шт. Монтана (200 единиц), Миннотоп, шт. Сев. Дакота и Моррен, шт. Вайоминг - по 150 единиц. По договору СНВ-1, за всеми ракетами "Minuteman III" засчитывается по 3 боезаряда кроме 150 МБР на базе Моррен, за которыми засчитывается по 1 боезаряду. Реализуемые программы модернизации этих МБР предполагают сохранение их в боевом составе по меньшей мере вплоть до 2020 г. Эти программы включают модернизацию аппаратуры дистанционного управления и контроля пункта управления пуском (Rapid Execution and Combat Targeting Consoles), бортовой системы управления ракеты (Guidance Replacement Program), РДТТ всех ее маршевых ступеней (Propulsion Replacement Program). В частности, планируется достичь точности, сопоставимой с МБР "MX" (КВО = 100 м). Следует также отметить, что проводятся НИОКР с целью оснащения МБР "Minuteman III" неядерными боезарядами и создания высокоточных МБР.
- В настоящее время МБР "Minuteman III" вооружены боеголовками W62 и W78. В перспективе для их вооружения планируется использовать W87, снятые с МБР "MX".



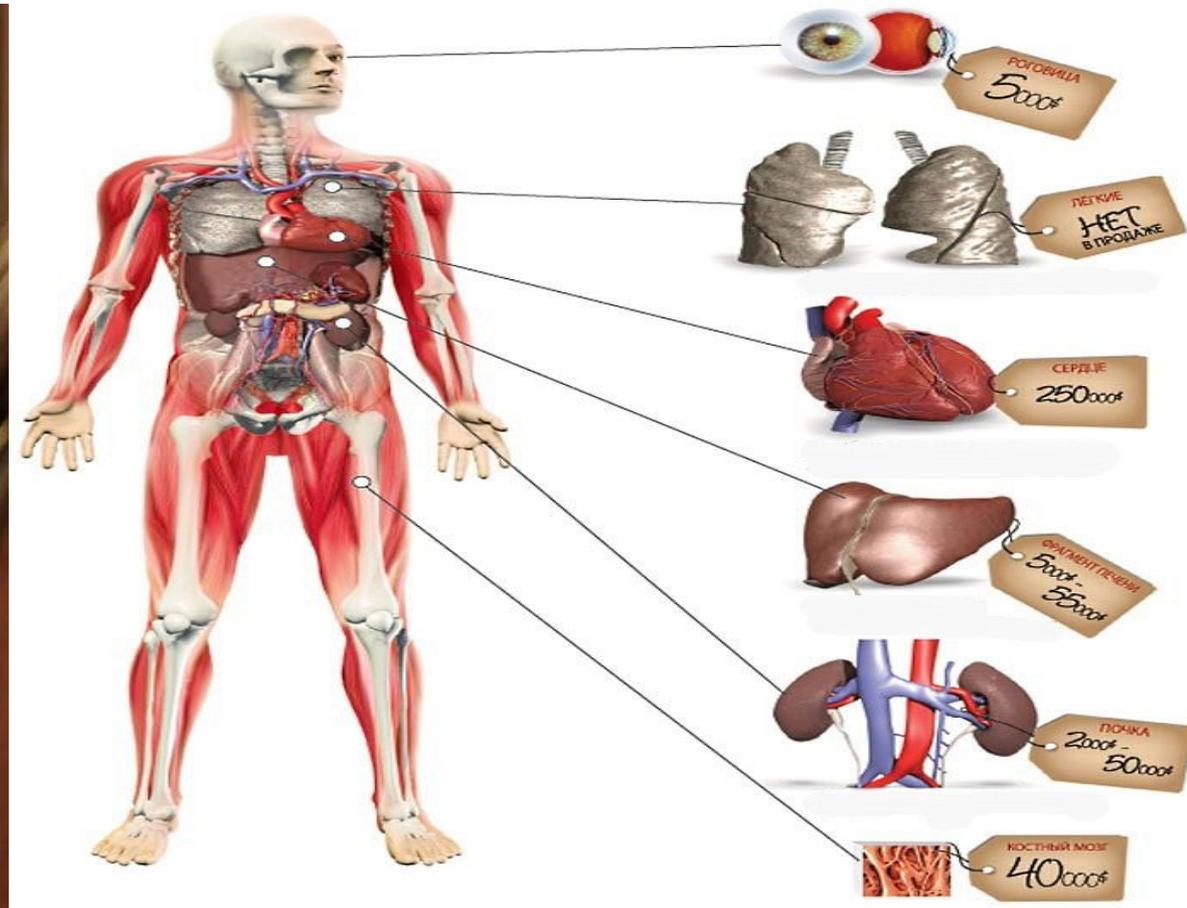
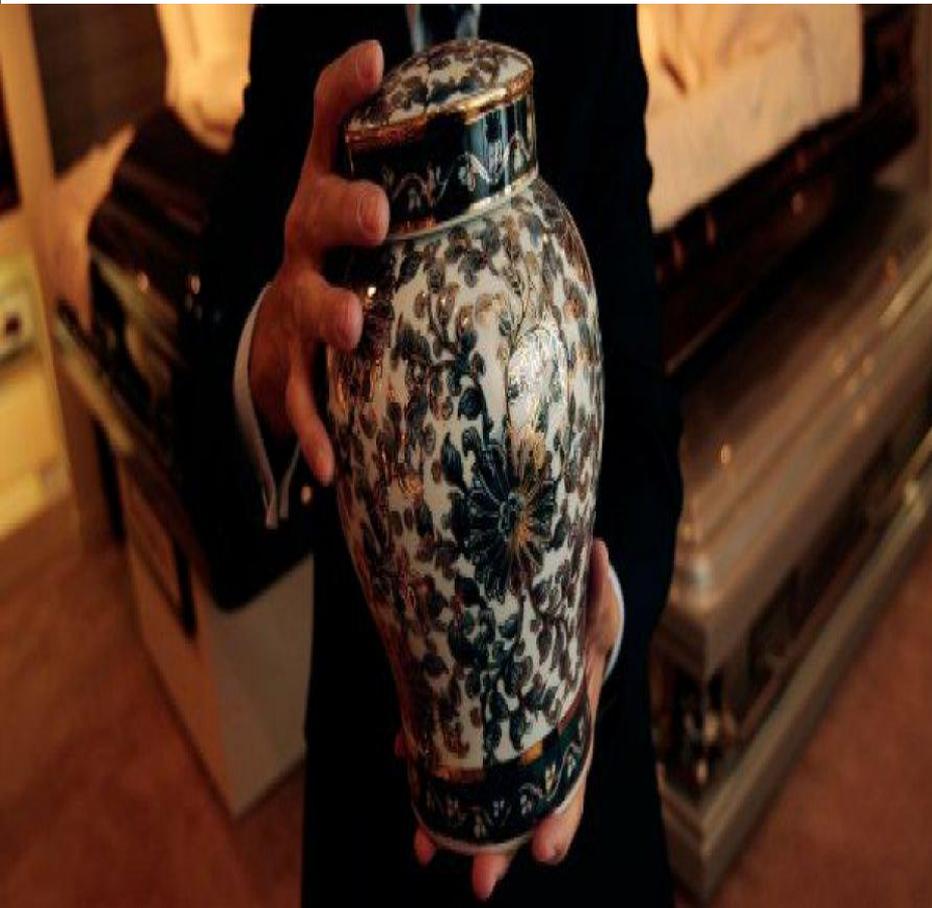
Запрещенные грузы

Животные, насекомые, пушнина и шкуры



Запрещенные грузы

Человеческие органы, прах



Запрещенные грузы

Скоропортящиеся продукты

ПИТАНИЯ



Опасные грузы

- **ВСЕ ТОВАРЫ** класса опасности 9
- **Автомобильные принадлежности (в частности, моторные масла, автокраски, клеи и т. д.), Двигатели внутреннего сгорания.**
- **Строительные материалы (Герметики, Грунтовки, Клей, Краски масляные, полиграфические)**
- **Ароматизаторы. Экстракты. Эссенции (в т.ч. Фруктовые).**
- **Косметика (духи, лаки для ногтей, шилаки, туалетная вода, лаки для волос, спреи под давлением, дезодоранты).**
- **Стоматологические материалы в том числе в жидкой и кремообразной форме, а также упакованные в стеклянную или пластиковую тару.**
- **Чернила (в т.ч. для принтеров).**
- **Электронные сигареты, жидкости для электронных сигарет, парогенераторы**

Опасные грузы

- Оборудование с литиевыми батареями / аккумуляторами с мощностью более 100Втч (сегвеи, гироскутеры, мопеды, кресла-каталки)
- Литиевые батареи и маленькие батарейки (пальчиковые, мизинчиковые, крона и т. п.) - Пересылаются **ТОЛЬКО НАЗЕМНЫМ** транспортом
- Жидкие аккумуляторы к пересылке **ЗАПРЕЩЕНЫ!!!**



Не опасные грузы, с документами

- Косметика (крема, гели, шампуни, косметические жидкости, пудра, тени, неспиртосодержащие и неацетоносодержащие жидкости)

Сопроводительные документы – товарная накладная

- Пищевые добавки, спортивное питание

Сопроводительные документы – инструкция, товарная накладная

- Жидкие фармацевтические препараты, в т.ч. вакцины, препараты в ампулах, микстуры. **Исключение: фармацевтические препараты в таблетированной форме в случае их упаковки в «мягкую» тару, если препарат не является запрещенным к пересылке**

Сопроводительные документы - инструкция, товарная накладная

- Макеты оружия, сувенирное и спортивное оружие

Сопроводительные документы – сертификат соответствия, товарная накладная

- Не скоропортящиеся продукты питания, консервы. **Только в заводской упаковке. Срок годности 1 месяц и более**

Сопроводительные документы – товарная накладная



CDEK

*логистические
решения*

***Спасибо за внимание!
Руководитель проектов
Отдел логистики УК СДЭК
Ржавитина Светлана***