

# Тема: «Классификация транспортных средств предприятий»



# 1. Классификация транспортных средств по основным группам пищевых продуктов, перевозимых специализированным транспортом

## Основные группы пищевых продуктов, перевозимых специализированным транспортом



Признак	Характеристика
<p><b>1. Зона применения</b></p>	<p><b>1.1. Внешний транспорт для связи предприятия с внешними транспортными системами:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ - железными дорогами;</li> <li>○ - аэропортами;</li> <li>○ - речными и морскими портами и др. предприятиями</li> </ul> <p><b>1.2. Внутривозводской (для перемещения грузов между цехами, участками, рабочими местами):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ - межцеховой транспорт;</li> <li>○ - внутрицеховой транспорт (для перемещения грузов между участками и рабочими местами);</li> </ul> <p>- межоперационный транспорт (для перемещения грузов между рабочими местами)</p>
<p><b>2. Вид транспортного средства</b></p>	<p><b>2.1. Колесный транспорт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ - железнодорожный;</li> <li>○ - автомобильный;</li> <li>○ - автопогрузчики;</li> <li>○ - электротранспорт.</li> </ul> <p><b>2.2. Транспортные конвейеры.</b></p> <p><b>2.3. Монорельсовые дороги.</b></p> <p><b>2.4. Трубопроводный транспорт.</b></p> <p><b>2.5. Пневмотранспорт.</b></p> <p><b>2.6. Роботы</b></p>

## 2. Типы специальных транспортных средств

Перевозка продуктов питания является особым видом перевозок, который требует особых условий и условий при перевозке. Первое, что необходимо для осуществления такого вида перевозок – это специально оборудованный транспорт. При перевозке и доставке таких грузов нужны специальные транспортные средства, которые будут полностью соответствовать всем предъявленным требованиям.

### Классификация специальных транспортных средств

Транспортное средство	Назначение
Специальные авто с морозильными камерами	для перевозок продуктов с ограниченным сроком годности
Автомобили с тентом	дает возможность осуществить перевозку продуктов питания максимально быстро и качественно, при этом, не повредив товар
Фургон	для перевозки скоропортящегося товара
Специальный транспорт, имеющий маркировку «Продукты»	гастрономические и хлебобулочные изделия; торты и пирожные; овощи и фрукты
Грузовой транспорт	для перевозки овощей, фруктов, металлических ёмкостей

## Задание № 1

Отметьте в пустой колонке номер продукции, соответствующей определенному транспортному средству по предложенному образцу (цифры в разных колонках могут повторяться)

### Вид продукции

1. Мясные туши
2. Мешки с картофелем
3. Металлические фляги с молоком
4. Гастрономические изделия
5. Хлебобулочные изделия
6. Полуфабрикаты
7. Мешки с сахаром или пшеничной мукой
8. Рыба и рыбная продукция
9. Торты и пирожные
10. Овощи и фрукты

Транспортное средство	Вид продукции
Специальные авто с морозильными камерами	
Автомобили с тентом	
Фургон	
Специальный транспорт, имеющий маркировку «Продукты»	
Грузовой транспорт	

### 3. Требования к транспортным средствам, перевозящим пищевую продукцию

#### Задание № 2

**По предложенному тексту составить перечень требований к транспортным средствам, перевозящим пищевую продукцию и занести их в таблицу по образцу**

Перевозка продуктов питания это процесс, требующий тщательности и ответственного отношения. Для организации такой перевозки просто необходим опыт и профессионализм в перевозках такого типа. Как правило, все перевозки, связанные с доставкой продуктов, требуют соблюдения определенных температурных режимов и способов перевозки.

При организации перевозки стоит учитывать, что для каждого типа продукции существуют разные требования. Например, перевозка фруктов и рыбы совершенно отличается друг от друга, и перевозить их вместе не стоит. Все перевозимые продукты должны сохранять свой изначальный вид. К тому же, все продукты должны перевозиться в чистоте. У транспорта должны быть все необходимые документы и санитарные разрешения, которые позволяют перевозить продукты питания. Транспорт должен быть проверен и исправлен. Большое значение также играет скорость и точность доставки.

Перед тем, как загрузить товар в тару, ее обязательно обрабатывают. При обработке, тара проходит несколько стадий. Сперва удаляется вся пыль, ее удаление производят чаще всего пылесосом. Далее, с помощью щелочного раствора обрабатывается внешняя сторона кузова. Далее, его промывают специальными моющими средствами изнутри, после этого промывают чистой водой и отправляют на сушку. После этого проводится дезинфекция хлором, потом промывание, и высушивание. Такую обработку принято проводить один раз в 10 дней.

№ п/п	Требования к специальным транспортным средствам
1	Опыт и профессионализм в перевозках
2	Соблюдения определенных температурных режимов и способов перевозки и т.д.

## Задание № 3

### Тестовые вопросы

1. Длительность перевозки полуфабрикатов должна быть не более:

- а) 2 часов;      б) 3 часов;      в) 4 часов.

2. Чем обивают кузова машин, перевозящих продукцию?

- а) оцинкованным железом;      б) листовым алюминием;      в) деревянными настилами.

3. В ящиках с котлетами и рубленым бифштексами, поступающими с мясоперерабатывающих предприятий, вкладывают:

- а) пергамент;      б) сертификат качества;      в) качественные удостоверения?

4. В чем транспортируют молоко бутылочное?

- а) корзинах;      б) сетчатых металлических ящиках;      в) маркированной таре.

5. Выделите требования, которые предъявляют к перевозке готовых изделий из базовых столовых в филиалы, раздаточные и буфеты:

- а) изделия, приготовленные не более чем за 5 ч до отправки;  
б) изделия, приготовленные не более чем за 2 ч до отправки;  
в) изделия, приготовленные не более чем за 1 ч до отправки.

6. Какие данные обязательно указывают в санитарном паспорте на транспортные средства, перевозимые продукты питания:

- а) наименования предприятия-изготовителя;  
б) виды пищевых продуктов;  
в) номер автомобиля, фамилию, имя и отчество ответственного за санитарное состояние транспортного средства.

## «Маркировка транспортной тары»

Этот стандарт устанавливает правила маркировки транспортной тары с грузом при хранении, погрузочно-разгрузочных работах и перевозки всеми видами транспорта



Осторожно, Беречь от хрупкое!

солнца!

Беречь от влаги!

Беречь от излучения!

Герметичная упаковка



Верх

Центр тяжести

Тропическая упаковка

Штабелировать запрещается

Поднимать непосредственно за груз



Ограничение температуры

Скоропортящийся груз

Крюками не брать!

Место упаковки

Здесь поднимать тележкой запрещается

## «Маркировка транспортной тары»



**Не  
зажимать!**



**Предел по  
количеству  
ярусов  
на штабеле**



**Вилочные  
погрузчики не  
использовать!**



**Открывать  
здесь**



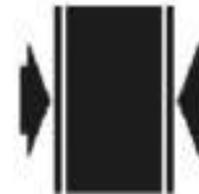
**Защищать  
от  
радиоактивных  
источников**



**Не катить!**



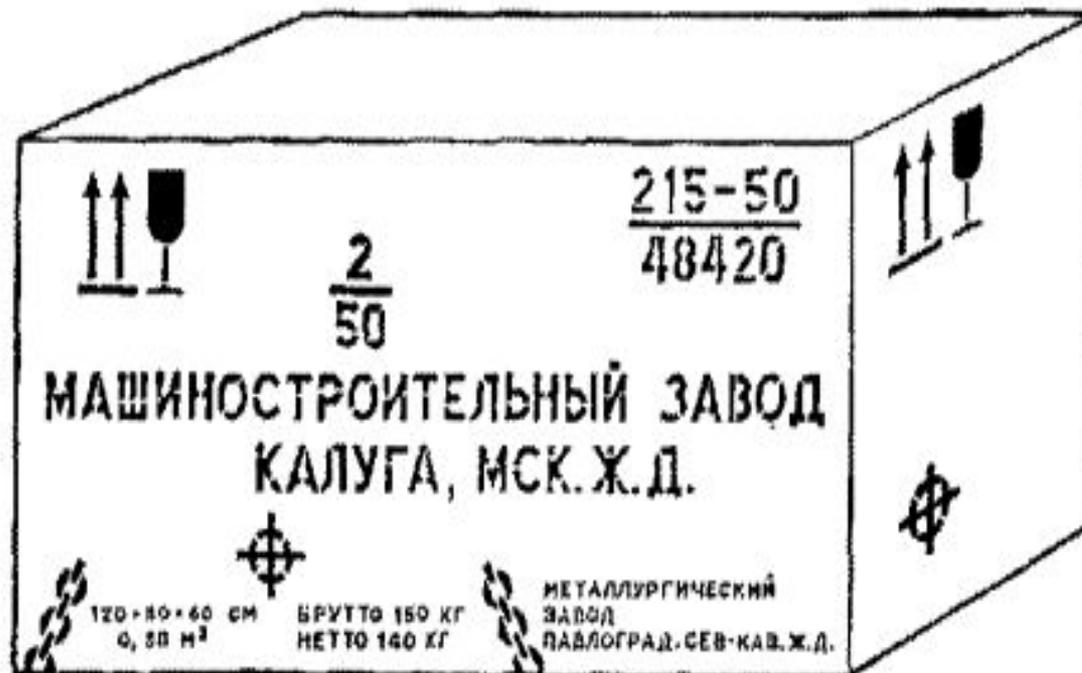
**Штабели-  
рование  
ограничено**



**Зажимать  
здесь!**

#### Задание 4.

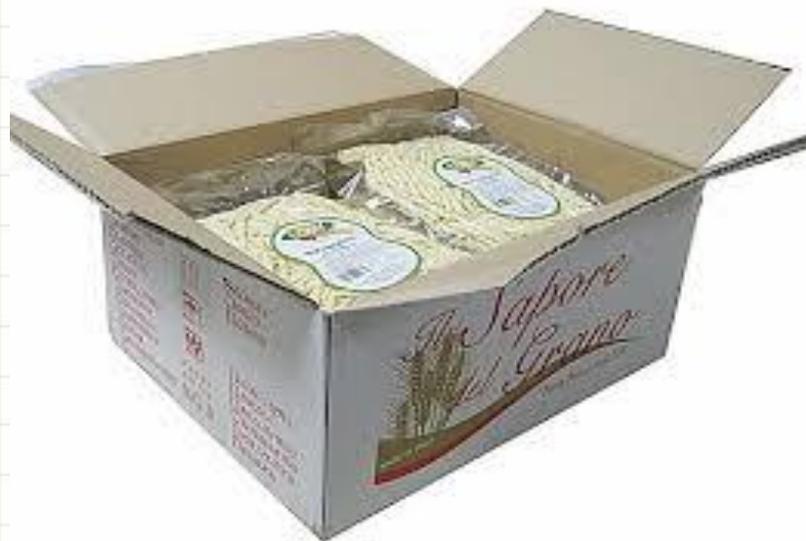
По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку по образцу



№ п/п	Значок	Обозначение
1.		Внутри находится хрупкое изделие
2.		
3.		
4.		

Задание 5. По предложенным картинкам зарисовать значки маркировки, которые могли бы быть на транспортной таре

Коробки с крупяными изделиями



Деревянный ящик под рыбу



№ п/п	Значок	Обозначение
1		
2		
3		
4 и т. д.		

№ п/п	Значок	Обозначение
1		
2		
3		
4 и т. д.		

# 1. По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку

