

## Раздел 1. Задачи и функции транспортного хозяйства

### Тема 1.1. Значение, задачи и структура транспортного хозяйства

#### Лабораторная работа № 1

13.10.16

#### Тема: «Классификация транспортных средств предприятий»

##### План урока:

1. Классификация транспортных средств по основным группам пищевых продуктов, перевозимых специализированным транспортом.
2. Классификация специальных транспортных средств.
3. Требования к транспортным средствам, перевозящим пищевую продукцию.



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

## Основные группы пищевых продуктов, перевозимых специализированным транспортом



## 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

Транспортное средство	Вид продукции
Специальные авто с морозильными камерами	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мясные туши</li> <li>2. Мешки с картофелем</li> <li>3. Металлические фляги с молоком</li> <li>4. Гастрономические изделия</li> <li>5. Хлебобулочные изделия</li> <li>6. Полуфабрикаты</li> <li>7. Мешки с сахаром или пшеничной мукой</li> <li>8. Рыба и рыбная продукция</li> <li>9. Торты и пирожные</li> <li>10. Овощи и фрукты</li> </ol>
Автомобили с тентом	
Фургон	
Специальный транспорт, имеющий маркировку «Продукты»	
Грузовой транспорт	

**Задание № 2**

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

Транспортное средство	Вид продукции
Специальные авто с морозильными камерами	1, 6 и т.д.
Автомобили с тентом	
Фургон	
Специальный транспорт, имеющий маркировку «Продукты»	
Грузовой транспорт	

## Задание № 2

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

Транспортное средство	Вид продукции
Специальные авто с морозильными камерами	1, 6, 8
Автомобили с тентом	2, 7, 10
Фургон	3, 4, 9, 10
Специальный транспорт, имеющий маркировку «Продукты»	4, 5, 9, 10
Грузовой транспорт	2, 3

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

#### Задание № 3

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 позволят 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.

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

Задание № 3

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

№ п/п	Требования к специальным транспортным средствам
1	Опыт и профессионализм в перевозках
2	Соблюдения определенных температурных режимов и способов перевозки
3	Перевозить фрукты и рыбу вместе нельзя
4	Продукты должны сохранять свой изначальный вид
5	продукты должны перевозиться в чистоте
6	У транспорта должны быть все необходимые документы и санитарные разрешения
7	Транспорт должен быть проверен и исправлен
8	Скорость и точность доставки
9	На протяжении всей перевозки груз полностью контролируется и отслеживается
10	Тару обрабатывают: удаляется вся пыль, с помощью щелочного раствора обрабатывается внешняя сторона кузова, промывают специальными моющими средствами изнутри, промывают чистой водой и отправляют на сушку, проводится дезинфекция хлором, потом промывание, и высушивание. Такую обработку принято проводить один раз в 10 дней.

По предложенному тексту ответить на тестовые вопросы

**Тестовые вопросы**

1. Санитарный паспорт на транспортные средства, перевозимые продукты выдаётся органом ГСЭН сроком на:  
а) 1 год;                      б) 2 года;                      в) 6 месяцев?
2. Длительность перевозки полуфабрикатов должна быть не более:  
а) 2 часов;                      б) 3 часов;                      в) 4 часов.
3. Чем обивают кузова машин, перевозящих продукцию?  
а) оцинкованным железом;      б) листовым алюминием;      в) деревянными настилами.
4. В ящиках с котлетами и рубленым бифштексами, поступающими с мясоперерабатывающих предприятий, вкладывают:  
а) пергамент;                      б) сертификат качества;                      в) качественные удостоверения?
5. В чем транспортируют молоко бутылочное?  
а) корзинах;      б) сетчатых металлических ящиках;      в) маркированной таре.
6. 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.
7. 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.



Задание № 4

По предложенному тексту ответить на тестовые вопросы

вопрос	ответ
1	а
2	а
3	а, б
4	в
5	б
6	в
7	в

Самооценка

Количество правильных ответов	Оценка
7	5
4 - 6	4
3	3
ниже 3	2

## Тема: «Маркировка транспортной тары»

17.10.16

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



Тема: «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**



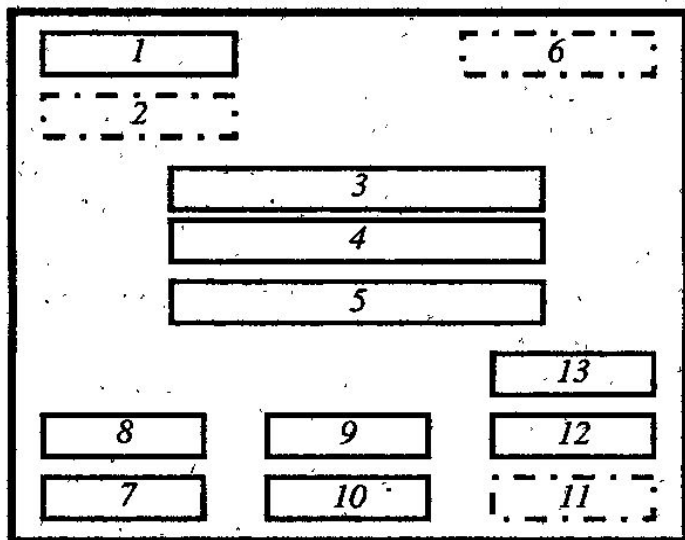
**Зажимать  
здесь!**

## Тема: «Маркировка транспортной тары»




### Пример

нанесения транспортной маркировки



### Расположение транспортной маркировки

 — обязательные надписи;

 — допускаемые надписи;

1 — манипуляционные знаки (предупредительные надписи);

2 — допускаемые предупредительные надписи;

3 — количество мест в партии, порядковый номер внутри партии;

4 — наименование грузополучателя и пункта назначения;

5 — наименование пункта перегрузки;

6 — надписи транспортных организаций;

7 — объем грузового места (для экспортных грузов);

8 — габаритные размеры грузового места;

9 — масса брутто;

10 — масса нетто;

11 — страна-изготовитель и (или) поставщик;

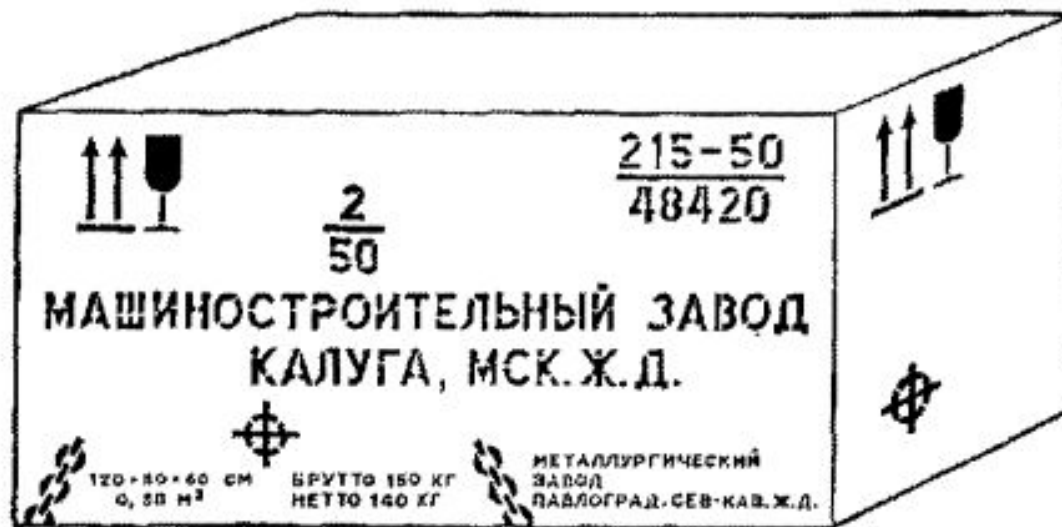
12 — наименование пункта отправления;


13 — наименование грузоотправителя



### Задание 1.

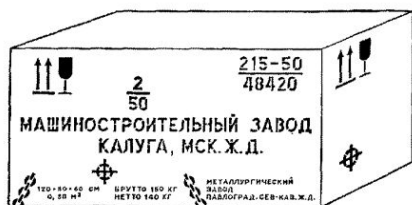
По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку по образцу



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

# Задание 1.

По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку по образцу



№ п/п	Значок	Обозначение	Количество правильных ответов	Оценка
1		Внутри находится хрупкое изделие		
2		Верх коробки		
3		В данном месте центр тяжести		
4		Место упаковки		
5		Надписи транспортных организаций		
6		Количество мест в партии Порядковый номер внутри партии		
7		Габаритные размеры грузового места		
8		Объем грузового места	10 - 11	5
9		Масса БРУТТО	8 - 9	4
10		Масса НЕТТО	5 - 7	3
11		Наименование пункта отправления	ниже 4	2

Самоконтроль

ОТВЕТ НА ЗАДАНИЕ

Задание 2. 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.		

### Задание 3. Какой вид продукции возможно перевозить в предложенной транспортной таре

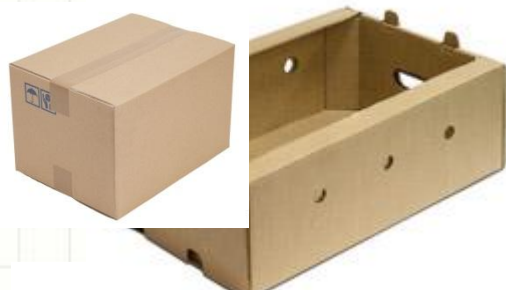
№ п/п	Транспортная тара	Кулинарная продукция
1		
2		
3		
4		



# 1. По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку



Для  
конд  
изде



консервы



печенья



Для макаронных  
изделий



Для чая и конфет

Для крупяных  
изделий



Самоконтроль

Количество правильных ответов	Оценка
7	5
4 - 6	4
3	3
ниже 3	2

## Рефлексия

Этапы урока	+	-	?
	все понятно	много не понял (а)	интересно, хочу узнать подробнее
Классификация передаточных механизмов			
Характеристика передач зацепления			
Характеристика передач трения			

**СПАСИБО  
ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ**

