

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"> 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 |
| 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**



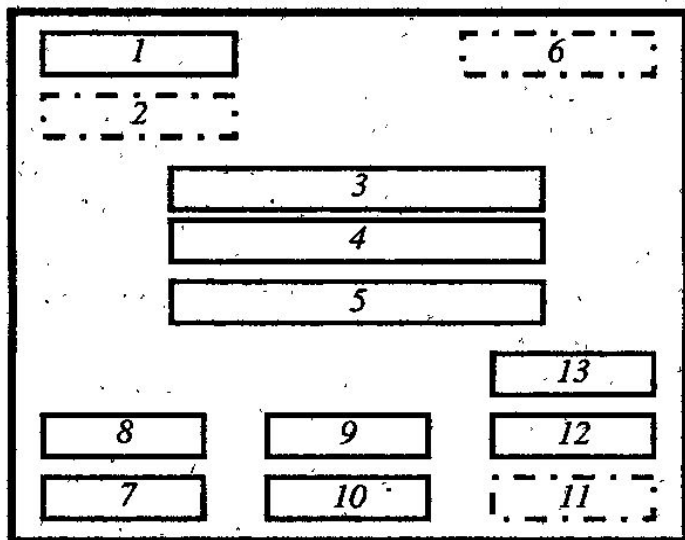
**Зажимать
здесь!**

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;

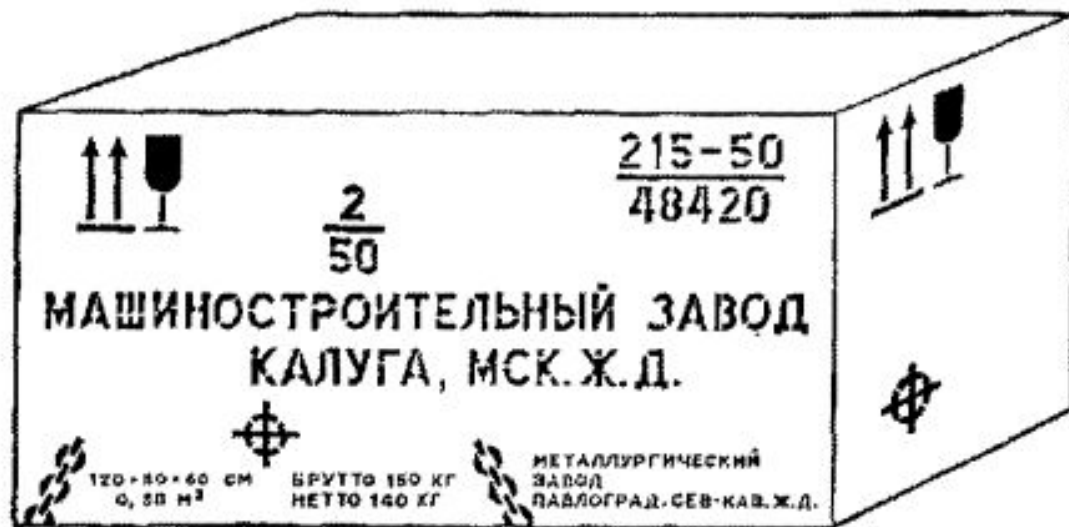
12 — наименование пункта отправления;


13 — наименование грузоотправителя



Задание 1.

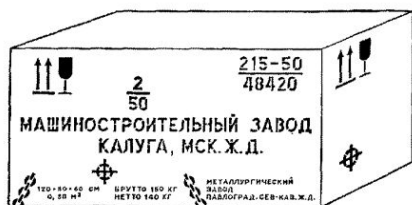
По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку по образцу



| № 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. | | |

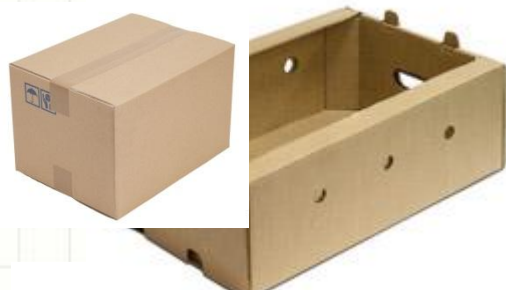
Задание 3. Какой вид продукции возможно перевозить в предложенной транспортной таре

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

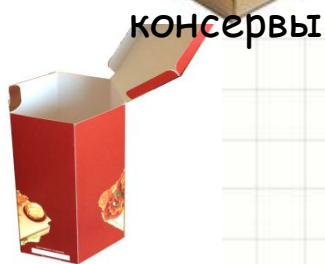
1. По предложенной картинке расшифровать транспортную маркировку



Для
конд
изде



печенья



консервы

Для чая и конфет



Для макаронных
изделий



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**

