

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (СРЕДНЕЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ)

КРАСНОЯРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОММЕРЦИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ) 38.02.04

ПОРТФОЛИО ПМ 03

УПРАВЛЕНИЕ АССОРТИМЕНТОМ ,ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ТОВАРО

ВЫПОЛНИЛА : МАРТЫНОВА АНГЕЛИНА СЕРГЕЕВНА
ГРУППА: К 20-41

Красноярск 2020

ПК3.1 Участвовать в формировании ассортимента в соответствии с ассортиментной организации, определять номенклатуру показателей качества товаров .

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии , проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность , оценивать их эффективность и качества.

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.03 «УПРАВЛЕНИЕ АССОРТИМЕНТОМ, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАНЯЕМОСТИ ТОВАРОВ»**

Специальность КОММЕРЦИЯ (по отраслям)
Квалификация МЕНЕДЖЕР по продажам

Студента (ки) Марьямова Анастасия Сергеевна

Курс 1 Группа КАО-41

Руководитель практики Чернышкова Наталья Федоровна

Красноярск 2020 г.

Мартынова А. ПК 31.

Задание № 4 Сформируйте ассортимент любой товарной группы продовольственных товаров на выбор (молоко, кисло-молочные изделия, мясокопчености, безалкогольные напитки, кондитерские изделия)

Общая стоимость товарной группы не должна превышать 50 000 руб.
Оформите результаты в таблицу, создайте планограмму выкладки

Наименование продукции	Стоимость единицы товара	Количество товарных позиций на полке	Общая стоимость товарной позиции
чай зеленый в ассортименте	50 руб	50 штук	2500 р.
чай черный в ассортименте	50 руб	70 штук	3500 р.
чай улун в ассортименте	70 руб	60 штук	4200 р.
чай жемчужный в ассортименте	60 руб	65 штук	3900 р.
чай ароматизированный в ассортименте	80 руб	75 штук	6000 р.
чай улун в ассортименте	90 руб	60 штук	5400 р.
чай белый в ассортименте	100 руб	30 штук	3000 р.
чай пуэр в ассортименте	80 руб	60 штук	4800 р.
чай улун в ассортименте	70 руб	90 штук	6300 р.
чай улун в ассортименте	100 руб	30 штук	3000 р.
чай улун в ассортименте	60 руб	65 штук	3900 р.
чай улун в ассортименте	90 руб	50 штук	4500 р.
чай улун в ассортименте	80 руб	70 штук	5600 р.
чай улун в ассортименте	70 руб	60 штук	4200 р.
чай улун в ассортименте	50 руб	70 штук	3500 р.
чай улун в ассортименте	100 руб	30 штук	3000 р.

Мартынова А. ПК 31.



Мартынова А.А.
Сл. 4.04

~~Зачетная работа по курсу~~
Зачетная работа по курсу ~~по дисциплине~~
по курсу

Зачетная работа по курсу

Получены следующие результаты по количеству изделий:

№ п/п	Наименование	Количество	По ассортиментной группе
1	Полосы	10	10
2	Полосы	10	10
3	Трубы	3	10
4	Трубы полые	10	12
5	Трубы толстостенные	50	50

Итого: всего изделий - 7
Учитывая отходы и брак получены 15 наименований товаров.

Результаты выполнения ассортимента

1) 10 + 10 + 3 + 10 + 50 = 83

- полосы $\frac{10}{83} \cdot 100 = 11,9\%$ - удельный вес

- трубы $\frac{3}{83} \cdot 100 = 3,6\%$

- трубы полые $\frac{10}{83} \cdot 100 = 11,9\%$

- трубы толстостенные $\frac{50}{83} \cdot 100 = 59,9\%$

2) Результаты работы по количеству продукции

Получены следующие результаты по количеству изделий:

Полосы 10 - количество изделий

Трубы 3 - количество изделий

Трубы полые 10 - количество изделий

Трубы толстостенные 50 - количество изделий

Итого: всего изделий - 73

Учитывая отходы и брак получены 15 наименований товаров.

Результаты выполнения ассортимента

1) 10 + 3 + 10 + 50 = 73

- полосы $\frac{10}{73} \cdot 100 = 13,7\%$

- трубы $\frac{3}{73} \cdot 100 = 4,1\%$

- трубы полые $\frac{10}{73} \cdot 100 = 13,7\%$

- трубы толстостенные $\frac{50}{73} \cdot 100 = 68,5\%$

2) Результаты работы по количеству продукции

Получены следующие результаты по количеству изделий:

Полосы 10 - количество изделий

Трубы 3 - количество изделий

Трубы полые 10 - количество изделий

Трубы толстостенные 50 - количество изделий

Итого: всего изделий - 73

Учитывая отходы и брак получены 15 наименований товаров.

Результаты выполнения ассортимента

1) 10 + 3 + 10 + 50 = 73

- полосы $\frac{10}{73} \cdot 100 = 13,7\%$

- трубы $\frac{3}{73} \cdot 100 = 4,1\%$

- трубы полые $\frac{10}{73} \cdot 100 = 13,7\%$

- трубы толстостенные $\frac{50}{73} \cdot 100 = 68,5\%$

ПК3.2

Задание № 6 Отличайтесь с видами качественных товарных потерь различных групп товаров, результаты оформите в таблице

Вид товарных потерь	Причины возникновения потерь	Примеры товаров
Микробиологические	брожения	кисломолочные
Биологические	насекомые	Зерномучные
Биохимические	нарушение дыхания	плодоовощные
Химические	прогоркание	молочные
Физические	бой	яйца
Физико-химические	усушка	хлебобулочные

Задание № 7 Перечислите меры по предупреждению и снижению товарных потерь

Нужно принять меры такие как: Профилактические меры связаны с приемочным контролем качества, а текущие - с обеспечением своевременной поставки продуктов в установленные сроки, морального и материального стимулирования работников за сокращение потерь, а также с действующим порядком их учета и списания, формой ответственности за сохраняемость товаров. Технологические меры — это меры по учету факторов внутренней среды и регулированию факторов внешней среды, позволяющие предупредить или снизить товарные



№ п/п	Наименование	Знак (нарисовать)	Назначение
1	Предупредительные		«Огнеопасно» Высокая вероятность риска
2	Осторожно едкое		Смысловое значение: опасно. Едкие и коррозионные вещества. Используется в местах хранения, выделения, производства и применения едких и коррозионных веществ.
3	Осторожно пожароопасно		Легковоспламеняющиеся вещества. Используется для привлечения внимания к помещениям с легковоспламеняющимися веществами. На входных дверях, дверцах шкафов, емкостях и т.д.
4	Осторожно взрывоопасно		Используется для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам. На входных дверях, стенах помещений, дверцах шкафов и т.д.
5	Осторожно Радиоактивные вещества		Используется на дверях помещений, дверцах шкафов и в других местах, где находятся и применяются радиоактивные вещества или имеется ионизирующее излучение.
6	опасно. Возможно падение груза.		Используется вблизи опасных зон, где размещается подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, в цехах, мастерских и т.п.
7	внимание. Автопогрузчик		Используется в помещениях и участках, где проводятся погрузочно-разгрузочные работы.
8	опасность поражения электрическим током.		Используется на опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов.
9	опасно. Лазерное излучение.		Используется на дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где имеется лазерное излучение.
10	внимание. Электромагнитное поле.		Используется на дверях помещений, оборудовании, приборах и в других местах, где действуют электромагнитные поля.

Сен Жермен Мартынова

Проектная работа №5 с/хозяйства товарищества колхоза
ПК 3.4. Колхоз имени Сталина и прилегающей им земли

Задача 1
Выделить из с/хозяйства участок
качества почвы

- 1) Выбрать нормативную документацию "ГОСТ или ТУ" на данную почву
- 2) Сравнить ее со своими почвами, выделить участки качества
- 3) Сравнить ее с другими почвами
- 4) Выделить участок в нормативной документации и отметить
ее по условиям "Условия выращивания культурных растений"
- 5) Сравнить в качестве почвы по международной дорожке.

Задача 2

Из с/хозяйства выделены 250 га одна часть это выделенные
данные участки с/хозяйства выделены земли, часть
лесная и с/хозяйства выделены земли

- 1) Почва тяжелая дерново-подзолистая ТУ 28390-89
- 2) Изделие делянка на первом и втором сортах, изделие делянка
на первом и втором сортах
- 3) Количество делянок для первого сорта на более делянок, для второго
сорта меньше
- 4) Изделие для выделенных 2 делянок (сорт, план)
- 5) План выделенных - 10 га сорта (сорт, план)
- 6) Первый сорт - выделенные делянки Международная товарищества колхоза
(сорт, план)
- 7) Изделие и выделенные выделенные выделенные сорта
сорта 28390-89

Задача 3

При приеме по качеству выделенных выделенных выделенных
на выделенные делянки делянки делянки в делянке 1 га
выделенные делянки

- 1) План выделенных 2 га
первоначальная почва любого сорта
Почва 28391-89 делянки выделенные выделенные

Мартынова .А. ПК 3.6

Мартынова А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ № 4 от 30.11.2010

Наименование образца: шоколад

Упаковка: _____

Нормативный документ: ГОСТ 31721-201

Наименование показателя (единиц измерения)	Фактически обнаружено	Соответствие нормативному документу
форма	в виде плитки прямоугольной	соответствует стандарту пункт 5.1.2 таблица 1
внешний вид	поверхность темная, блестящая, однородная, без трещин и вкраплений	соответствует стандарту пункт 5.1.2 таблица 2
вкус	сахарное послевкусие, горький привкус	соответствует стандарту пункт 5.1.2 таблица 2
массовая доля какао-масла	13,2%	соответствует стандарту пункт 5.1.3 таблица 3
содержание влаги	6,5%	соответствует стандарту пункт 5.1.3 таблица 3

Заключение: шоколад соответствует нормативному документу.

Мартынова А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ № 6 от 30.11.2010

Наименование образца: маршмэлл

Упаковка: пакетиковая упаковка

Нормативный документ: ГОСТ 31761-2012

Наименование показателя (единиц измерения)	Фактически обнаружено	Соответствие нормативному документу
внешний вид, консистенция	однородная светлая, мягкая, вязкая, с однородной пористой структурой	соответствует стандарту пункт 5.2.2 таблица 1
вкус	ванильный, сливки, ореховый	соответствует стандарту пункт 5.2.5 таблица 1
цвет	белый	соответствует стандарту пункт 5.2.5 таблица 1
массовая доля жира	30%	не соответствует стандарту пункт 5.2.9 таблица 2
содержание влаги	94% влажность шиповатая.	не соответствует стандарту пункт 5.2.4 таблица 2

Заключение: маршмэлл не соответствует требованиям по двум из пяти указанным показателям.

Мартынова Ангелина . группа к20-41.

Практическая работа № 25

Тема: «Анализ фактического ассортимента строительных товаров».

Приобретаемые компетенции: ПК 3.1ПК 3.3 ПК3.4 ПК 3.5 ПК 3.7

Ход работы:

1. Выберите специализированный магазин по торговле строительными товарами. Изучить ассортимент представленных подгрупп по признакам классификации

2. Ответить на вопросы:

1 По каким признакам делат ассортимент строительных товаров?

2 Какое потребительское свойство является основным для данной группы товаров?

3 Универсальные свойства товара предполагают..

4 Удобство пользования, комфорт потребления характеризуют...

5. Какие особенности имеет маркировка строительных товаров?

11








1	Леруа Мерлен. г. Красноярск, ул. 9 Мая, 77с1	облицовочные и отделочные материалы	обои	бумага	внутренняя отделка	шир. 0,53см ; дл. 10,05м ; ф-а: прямо угловая	Московская обояная фабрика	
2			сайдинг	ПЕХ	внешняя отделка	шир. 20,3см ; дл. 2,7м	FINE BER	
3			Керамическая плитка	керамика		шир. 27см ; дл. 40см ; ф-а: квадратная	EUROCE RAM IKA	
4		кровельные материалы	гибкая черепица	битум	кровельные мат.	шир. 31,7см ; дл. 100см	ROOFMAST	
5			металлочерепица	оцинкованная сталь		шир. 120см ; дл. 225см	ОРП МА	
6		Материал	Панели	шпониров	Материал	шир.	ОРП	

5. Какие особенности имеет маркировка строительных товаров?

1.1



№ п.п.	наименование магазина, адрес	подгруппа товара	наименование	вид материала	назначение	размерная форма	изготовитель	фото
--------	------------------------------	------------------	--------------	---------------	------------	-----------------	--------------	------

					квдратная		
4	кровельные материалы	гибкая черепица	битум	кровельные мат.	шир. 31,7см ; дл. 100см	ROOF FMA ST	
5		металлочерепица	оцинкованная сталь		шир. 120см; дл. 225см	ОПТ МА	
6	Материалы для полов	Паркетная доска	шпонированная фанера	материал для полов	шир. 13см; дл. 109,2см.	ОТДЕЛК ИНО	
7		линолеум	войлок		шир. 3м; тол-а. 2,8мм	TAP KETT	
8		ковролин	войлок, полипропилен		шир. 3,5м; тол-а. 13мм	DOM O	

2.1 Происхождение, состав, вид исходного сырья, назначение, размеры, наименования, производители, характер упаковки.

2.2 Надежность в потреблении

2.3 Механические свойства

2.4 Эргономическое потребительское свойство

2.5 В зависимости от вида товара и способа его упаковки, информационная маркировка может наноситься на саму продукцию, на этикетку потребительской упаковки, на транспортную тару, на сопроводительные документы и т.д. В этой маркировке содержатся все необходимые сведения о стройматериалах.



Мартынова . А. ПК 3.8

№ 101/2020000005

См. Приложение

АКТ № 20-44 приемки продукции (товаров) по количеству и качеству

г. Красноярск

«16» Октября 2020 г

1. Место составления акта и приемки продукции (товара)
Мартынова А.А. в санкт-петербургской области
2. Время начала приемки продукции (товара) 10:15
3. Время окончания приемки 10:45
4. Представители получателя: Мартынова Анна Павловна - директор
(наименование организации, должность и Ф.И.О. представителя)
5. Представители грузоперевозчика: Рауляев В.90
6. Представители сторонней организации: Тимошенко Т.М
7. Комиссия в составе: Мартынова А.А., Рауляев В.90, Тимошенко Т.М
8. Наименование и адрес поставщика: Иркутская областная компания "Валдай"
Район Район - Пермский край
Верхний Пермский край
9. Наименование и адрес отправителя: Верхний Пермский край
10. Номер и дата договора на поставку продукции (товара): 18.01.20
11. Дата и № счет-фактуры: 18.01.20
12. Дата и № транспортной накладной: 19.10.2020 19.10.2020
13. Состояние тары и упаковки в момент осмотра продукции, содержание наружной маркировки тары, чей тары, упаковке предъявлена для осмотра продукции (изготовителя и отправителя)
Упаковка - коробки картонные, маркировка с наличием маркировки, одна коробка со сломанной крышкой (нарушена)
14. Замечания по маркировке, таре, упаковке, а также количеству продукции, к которому относится каждый из обнаруженных недостатков:
В адрес получателя поступил товар маркировки картонные коробки по цене 28000. Цена литра - 15000. Маркировка 2020 15л = 15000р. Товар маркировки картонные 2020 15л = 21000р. При приемке обнаружены одна коробка с поврежденной крышкой, под крышкой в коробке одна литровая бутылка, сбитая крышка, 102р.
15. Количество (вес), полное наименование и перечисление предъявленной к проверке и фактически проверенной продукции:

Продукты предъявлено по количеству товара, в процессе проверки обнаружена одна коробка с поврежденной крышкой. При проверке вскрыты картонные упаковки литровая и поллитровая бутылки, крышки сбиты, обнаружены в коробке одна литровая бутылка, сбитая крышка, 102р.

16. Заключение комиссии о характере выявленных нарушений и причинах их возникновения:

В процессе приемки обнаружена тарата, которая была
использована повторно и не является
франшизой

17. Дополнительные факторы:

Члены комиссии предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащего данные не соответствующие действительности.

Подписи членов комиссии:

1. Мартынова А.А.
2. Рауляев В.90
3. Тимошенко Т.М
4. _____

Всероссийская олимпиада
"Товароведение непродовольственных товаров"

ДИПЛОМ

3
МЕСТО



Серия:ТН

награждается

№ 303

**Мартынова
Ангелина Сергеевна**

Красноярский Технологический техникум Пищевой Промышленности

Педагог, подготовивший участника:
Раицкая Вера Фёдоровна

Набранные баллы: 65 из 100

Главный редактор СМИ
«Профобразование»: А.А. Мельников

Режим доступа: <http://профконкурс.рф/index/0-76>



16.12.2020г.

СМИ зарегистрировано: в Роскомнадзоре свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 - 54950 от 08.08.2013 г.;
в Национальном агентстве РФ (ИТАР-ТАСС), Российская книжная палата, международный номер ISSN: 2409 - 4455.
Сайт редакции: www.profo-br.ru | www.profo-br.ru | [Емэйл редакции: info-profo-br@yandex.ru](mailto:info-profo-br@yandex.ru) | info@profo-br.ru



ПРОФКОНКУРС
ЭЛ № ФС 77 - 55893



АЛЬБОМ МАРКИРОВКИ

Маркировка – это информация, которую наносит производитель на упаковку товара. В нее входит штрих-код, пиктограммы, изображения и иные символы.

Товарные и манипуляционные символы

На упаковках товаров встречается товарные символы. Это такой знак, который позволяет определить производителя. Коробки могут иметь одинаковый вид, но отличительной особенностью будет являться лейбл компании.

Манипуляционные знаки нужны, прежде всего, транспортной компании. Они позволяют получить 95% информации о товаре. Она необходима для качественной перевозки груза, предупреждения порчи товара, находящегося в упаковках.

К манипуляционным символам относятся:

-  Боится влаги.
-  Хрупкое.
-  Беречь от солнца.
-  Верх. Если на упаковке стоит такой значок, то держать коробку можно только за нижнюю часть.
-  Беречь от огня.
-  Соблюдать температурный режим.
-  Безрезию.

Символы условий процесса стирки

	Максимальная температура 95, 70, 60, 40 °С. Максимальное воздействие объемное.		
	Полоскание объемное. Отказы обычный.		
			
			

	Максимальная температура 95, 40, 30, 40 °С. Максимальное воздействие усиленное. Полоскание при постоянном сильном температур. Отказы ослабленный.		
			
			
			
	Максимальная температура 40 °С. Максимальное воздействие усиленное-агр. Полоскание обычное. Отказы обычный. Не выключать ручную.		Максимальная температура 30 °С. Максимальное воздействие усиленное. Полоскание объемное. Отказы ослабленный.
			
	Только ручная стирка. Максимальную стирку не проводить. Максимальная температура 40 °С. Обратиться с осторожностью		Не стирать. Обратиться с осторожностью во влажном состоянии.

Символы в условиях обезвреживания

	Разрешено обезвреживание хлорсодержащими веществами. Раствор или разбавленный.		Не обезвреживать хлорсодержащими веществами.
---	--	---	--

Символы в условиях глажки

	Гладить максимальный температур прессуемой поверхности (подложки утюга, ваконой плиты) до 200 °С.		Гладить максимальный температур прессуемой поверхности (подложки утюга, ваконой плиты) до 200 °С.
---	---	---	---

Мартынова Ангелина. к 20-41.

Практическая работа 20

МДК 03.02 Товароведение непродовольственных товаров

Специальность 38.02.04 «Коммерция по (отраслям)»

Тема: Анализ фактического ассортимента товаров из пластмасс

Приобретаемые компетенции: ПК 3.1 ПК 3.3 ПК3.4 ПК 3.5 ПК 3.7

Преподаватель: Рацкая В.Ф.

Наглядные пособия: натуральные образцы, конспекты лекций, задание.

Время выполнения: 2 часа

Ответы на вопросы.

1-Каковы недостатки материалов из пластмасс?

Недостатки:

- 1) Сравнительно низкий предел теплостойкости (80 – 200 С, и лишь у некоторых 300 – 350 С)
- 2) Плохая теплопроводность (на три порядка ниже, чем у меди). (иногда это дополнительное свойство)
- 3) Малая твердость, боязнь надрезов.
- 4) Большой коэффициент термического расширения (часто в 10 раз больше, чем у стали).
- 5) Ползучесть, возрастающая с повышением температуры.
- 6) Старение – постепенное разрушение и ухудшение качественных показателей
- 7) Нерентабельность изготовления изделий в небольших количествах.

2. Каковы главные достоинства изделий из пластмасс?

г) Высокая химическая стойкость в агрессивных средах вплоть до щелочей и концентрированных кислот например, фторопласт выдерживает кипячение в царской водке (1 ч. HNO₃ + 3 ч. HCl).

д) Высокие термо- и звукоизоляционные свойства (особенно у пенопластов).

е) Ценные оптические свойства (прозрачность, бесцветность, лучепреломляемость). Например, полистирол на 5-10% превосходит оконное оптическое стекло.

ж) Легкая окрашиваемость.

з) Высокая пластичность, что позволяет получать многие пластмассы в виде тончайших пленок или нитей и при переработке их в изделия применять безотходные методы.

и) Высокие антифрикционные свойства (капрон, фторопласт).

к) Высокие фрикционные свойства. Целый ряд полимерных композиций с наполнителями в виде асбеста, борита и др. применяются для изготовления тормозных элементов.

л) Технологичность. Некоторыми способами готовое изделие может быть получено за один прием.

м) Значительный температурный интервал между T_н и T_р или температуры разложения (от -80 С до +300С). Т.е. у многих пластмасс сочетаются морозостойкость и теплостойкость.

3. Какие признаки классификации ассортимента изделий из пластмасс известны ?

Изделия из пластмасс классифицируются:

+по назначению:

- посудохозяйственные изделия;
- изделия для ванной комнаты и санузла;
- изделия для сада и огорода;
- бытовая мебель и предметы для интерьера жилых помещений;

4-В чем отличие полиэтилена от полипропилена?

2. Каковы главные достоинства изделий из пластмасс?

Достоинства:

- а) Малый удельный вес (0,9-2,3 г/см³), у пено- и пенопластов (0,01 г/см³) широко применены в авиа- и ракетостроении.
- б) Высокая механическая прочность, которая может быть увеличена армированием (слоистые пластики). У пластмасс самая высокая удельная прочность (σ/ρ). Например: удельная прочность Д16 около 15-16 км, сталей Ст5 — 4,8-6 км, 30ХГСА — до 20 км, а некоторых пластмасс — до 47-50 км.
- в) Высокие электроизоляционные свойства. Например, полиэтилен и полистирол в 10-10³ раз превосходят фарфор по величине удельного объемного сопротивления (Ом/см).

Высокая мебель и предметы для интерьера жилых помещений.

4. В чем отличие полиэтилена от полипропилена?

Материалы отличаются по химической формуле. ПЭ — (С₂H₄)_n, ПП — (С₃H₆)_n.

Разница в температуре плавления. Полипропилен плавится при температурах от 160 до 180 градусов по Цельсию. Температура плавления полиэтилена — около 108 градусов.

Максимальное давление. ПЭ — 16 атмосфер, ПП — 20 атмосфер.

5. Каковы градации качества изделий из пластмасс?

Обязательными требованиями к товарам из пластмасс являются: требования к внешнему виду (не допускаются следующие дефекты: раковины; вздутия; трещины; шрамы; разводы; линии холодного спая; подтеки; пропуск рисунка; наличие складок;

проколы, трещины литников, выступающих над опорной поверхностью; некоторые дефекты допускаются с ограничениями: царапины, следы от выталкивателя, инородные включения и др.); требования к маркировке. Маркировка должна включать товарный знак предприятия-изготовителя. Изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, должны также иметь следующие атрибуты маркировки: вместимость и назначение (для холодных, горячих или сыпучих продуктов). Изделия, не контактирующие с пищевыми продуктами, но по форме напоминающие аналогичную "пищевую" посуду, имеют предупреждающую надпись "Для непищевых продуктов". Методы нанесения маркировки различны: формование, деколь, тиснение, штамп, печать, гравировка. Маркировка транспортной тары, кроме обязательных атрибутов, должна включать и манипуляционные знаки: "Верх", "Хрупкое, осторожно" и др.

Упаковка изделий должна обеспечивать сохранность при транспортировании и хранении. Посуда для детей должна обеспечивать возможность мытья горячей водой.

4.	Бутылка для воды	Полиэтилен терефталат	Для использования напитков	Пластик прозрачный	Объем 1 литр	Выйти на основании бутылки	Отметка Цифрой 5	Годен для использования в питании
5.	Контейнер для еды	Полиэтилен	Для продуктов питания	Пластик прозрачный	Форма круглая объем 1л	Царапина бм на лицевой стороне	Отметка PE	Годен для использования в питании
6.	Посуда	Полипропилен	Для	Тонкий	Тонкая	нет	Отм.	Годен

хранены. Прочность тары должна обеспечивать возможность выгрузки груза (3,3 м) без повреждений продукции. Масса тары должна быть не более 25 кг для посуды и не более 33 кг для других видов изделий.

№п/п	наименование изделия	вид пм	назначение	отделка	Размер фасон	дефект	гост № ст рп	закл -е
1.	Пластмассовая тарелка	Полиэтилен	Для продуктов питания	Пластик желтый	Круглая 165мм	Царапина 4 мм на лицевой стороне	Отметка РЕ	Тарелка сделана из лучшего материала для изготовления пластиковой посуды.
2.	Пластиковый стаканчик	полиэтилен	Для холодных напитков	Пластик прозрачный	Креманка крупная 400мл	Неустойчивость на горизонтальной поверхности	отметка РЕ 1	Поден для использования в питании
3.	пластиковая кухонная доска	Полиэтилен	Для нарезки продуктов	Пластик цветной	Прямоугольная длина 30см Ширина 20	Царапины на лицевой стороне	Отметка РЕ	Поден для использования в питании

№п/п	наименование изделия	вид пм	назначение	отделка	Размер фасон	дефект	гост № ст рп	закл -е
7.	Одноразовые перчатки	Полиэтилен	Для защиты рук	Тонкий полиэтилен	Размер 8	Царапины на пальцах	Отметка РЕ	Поден для обеспечения защиты рук
8.	Палочки для еды	Мелами	Для продуктов питания	термореактивные материалы на основе меламина содержат сшитые полимеры	Длина 30см	нет	нет	сделана из пластмассы высшего качества. Поден для использования в питании

Мартынова А.

Задание № 2 Раскройте особенности подготовки продовольственных товаров к продаже

Группа товаров	Особенности предпродажной подготовки
крупы	Отмечаются как в промышленном, так и в мелком производстве в присутствии покупателей.
молочные продукты	собирают по сортам и видам, проводят сортировку. При сортировке и в процессе реализации обязательно проводить санитарную обработку.
консервные товары	сразу расфасовывают в отдельные пакеты, банки или другую упаковку из полимерных материалов.
яйца	Перед продажей проверяют на свежести.
продукты животного происхождения	Перед продажей в торговом зале обязательно их охладить в холодильнике, использовать холодильную продукцию.
млеко	Перед продажей для удобства проверки качества по запаху и вкусу в обязательном порядке и учитывать качество.

Задание № 3 Раскройте особенности подготовки непродовольственных товаров к продаже

Группа товаров	Особенности предпродажной подготовки
крупногабаритные товары	уборка и выстирка упаковки, освобождение от пыли, разглаживание на обертывании.
текстильные изделия	уборка и выстирка упаковки, освобождение от пыли, разглаживание на обертывании.
микрогабаритные	уборка и выстирка упаковки, освобождение от пыли, разглаживание на обертывании.
ювелирные товары	уборка и выстирка упаковки, освобождение от пыли, разглаживание на обертывании.
крупногабаритные товары	уборка и выстирка упаковки, освобождение от пыли, разглаживание на обертывании.
самостоятельно упакованные товары	уборка и выстирка упаковки, освобождение от пыли, разглаживание на обертывании.