

Практическое задание

Все задания выполнять на компьютере: шрифт Times New Roman 14 кегль, межстрочный интервал одинарный, поля все по 2 см, абзацный отступ 1,25 см, **ВСЕ РАСЧЕЫ ПО ФОРМУЛАМ- ТОЛЬКО В РЕДАКТОРЕ ФОРМУЛ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОКРУГЛЯТЬ С ТОЧНОСТЬЮ ДО 0,1 (ОДИН ЗНАК ПОСЛЕ ЗАПЯТОЙ!!!)**

ЭКСПЕРИЗУ КОНСЕРВОВ ПРОВОДИТЬ РЕАЛЬНО, НЕЛЬЗЯ КОПИРОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ ИЗ ИНТЕРНЕТА, ВСЕ ФОТО БАНОК И ИХ СОДЕРЖИМОГО ПРИКРЕПЛЯТЬ И ИНФОРМАЦИЯ О БУКВЕННО-ЦИФРОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЯХ НА КРЫШКЕ ДОЛЖНА БЫТЬ ЧЕТКО ВИДНА

4.1 Задание к теме 1

1. Изучение ассортимента рыбных консервов

Используя ГОСТ 30054-2003 и лекционный материал, выполнить в тетради следующие задания:

- дать определения рыбным консервам;
- представить классификацию группового ассортимента рыбных консервов;
- отметить дефекты рыбных консервов, указать причины их возникновения

2. Рассчитайте показатели широты, полноты и структуры торгового ассортимента рыбных консервов, реализуемого в супермаркете, по данным, представленным таблице. Базовая широта ассортимента рыбных консервов по перечню супермаркета составляет 40 наименований. Базовую полноту ассортимента определите самостоятельно исходя из классификации, указанной в ГОСТ 30054-2003 «Консервы, пресервы из рыбы и морепродуктов. Термины и определения», но она должна составлять не менее 10 разновидностей (на основании ст. 2 указанного стандарта-классификационные группировки), после того как определились с базовой полнотой выпишите все рассматриваемые вами ее разновидности и сравните с теми, что имелись в наличии (таблица)

Заполните таблицу. все расчеты проведите за ее пределами

Разновидность рыбных консервов	Количество наименований, ед.	Доля в структуре ассортимента %	Сумма, тыс. руб.	Доля в структуре ассортимента %
Натуральные	11		178,4	
Натуральные с добавлением масла	15		211,6	
Из копченой рыбы в масле	10		398,6	
Паштеты	3		74,1	
В томатном соусе	10		239,9	
Итого:	?	100,0	?	100,0

Сделайте анализ, ответив на вопросы: какие разновидности имеют наибольшую и наименьшую долю в структуре ассортимента в натуральном и денежном выражении. Определите возможные причины отсутствия в ассортименте супермаркета тех или иных разновидностей рыбных консервов

3. Заполните таблицу, расчеты по каждой разновидности рыб проведите за ее пределами. Рассчитайте показатели действительной широты м структуры ассортимента рыбных консервов по видам рыбного сырья (в натуральном выражении),

№	Вид (разновидность) рыб	Число наименований, ед.	Доля в структуре ассортимента, %
1	Сайра	9	
2	Салака	5	
3	Сардина атлантическая	2	
4	Скумбрия	3	
5	Сельдь	10	
7	Тунец	2	
9	Налим	1	
10	Килька черноморская	5	
11	Килька балтийская (шпрот)	4	
12	Горбуша	7	
13	Нерка	1	
	Итого	?	100,0

Сделайте анализ, ответив на вопросы: какие разновидности рыб имеют наибольшую и наименьшую долю в структуре ассортимента в натуральном и денежном выражении

4.Задача на приемку

В магазин «Продукты» ИП Шадрин Н.Я. (г. Новосибирск, ул. Шукшина, 32) 21 декабря 2022 г поступила партия натуральных рыбных консервов «Сайра натуральная» ТМ «Тунцов» масса нетто банки 245 г, дата изготовления 12.08.22 (изготовитель грузоотправитель по документам и в маркировке- АО «Южморрыбфлот», 690021, РФ, Приморский край, п. Южно-Морской (М23), поставщик – ООО «Нептун», 630042, г. Новосибирск, 2-я Солнечная, 15). счет-фактура №21334 от 18.12.2022 Объем партии 10 ящиков (мест), в каждом по 36 банок консервов. Отпускная цена поставщика за банку -98,6 руб., включая НДС 20%.

В ходе приемки выявлены следы вскрытия 2-х ящиков, при подсчете общее количество банок консервов составило 342- в одном ящике отсутствовало 7 банок, в другом- 11 банок. Кроме того установлено, что 13 банок из партии- с наличием определяемого бомбажа. Поставщик уведомлен о недостатке и дефекте телефонограммой в этот же день.

1. Опишите ход приемки поэтапно. Укажите виды документов (в частности, ГОСТ 8756.0)

2. Составьте: односторонний акт приемки по унифицированной форме ТОРГ-1 с указанием места для хранения партии товара до приезда представителя поставщика. приказ о составлении акта приемки №»12/3 от 21 декабря 2022 г, директор магазина «Продукты» Еремеева В.Я.

Форма бланка для заполнения представлена ниже, не заполнять графы, содержание которых неизвестно и не дано в задании! возможно произвольное заполнение документа-необходимо только чтобы все данные задачи были отражены и проанализированы.

		Форма по ОКУД по ОКПО	Код 0330201
(организация, адрес, номер телефона)			
(структурное подразделение)		Вид деятельности по ОКДП	
Основание для составления акта	приказ, распоряжение (ненужное зачеркнуть)	Номер	камера
			секция
			номер
			дата
		Вид операции	

А К Т о приемке товаров	Номер документа	Дата составления	Руководитель
			(должность)
	(подпись)	(расшифровка подписи)	
	“ ” _ Г.		

Место приемки товара _____
Настоящий акт составлен комиссией, которая установила: “ ” _____ Г.
по сопроводительным документам _____
(наименование, номер, дата)

доставлен товар. Документ о вызове представителя _____ грузоотправителя, поставщика, производителя:
(ненужное зачеркнуть)
телеграмма, факс, телефонограмма, радиограмма № _____ от “ ” _____ Г.
(ненужное зачеркнуть)
Грузоотправитель _____
(наименование, адрес, номер телефона)
Производитель _____
(наименование, адрес, номер телефона)
Поставщик _____
(наименование, адрес, номер телефона)
Страховая компания _____
(наименование, адрес, номер телефона)

Договор (контракт) на поставку товара № _____ от “ _____ ” _____ Г.
Счет-фактура № _____ от “ _____ ” _____ Г.
Коммерческий акт № _____ от “ _____ ” _____ Г.
Ветеринарное свидетельство (свидетельство) № _____ от “ _____ ” _____ Г.
Железнодорожная накладная № _____ от “ _____ ” _____ Г.

Способ доставки _____ № _____
(вид транспортного средства)

Дата отправления товара “ _____ ” _____ Г.
со станции (пристани, порта) отправления _____
(наименование)

или со склада отправителя товара _____
(наименование)

Дата, время, ч. мин.				
прибытия товара	приемки товара			
	начало	приостановление	возобновление	окончание

Товар		Категория, сорт	Единица измерения		Цена, руб. коп.	По документам поставщика значилось				
наименование	код		наименование	код по ОКЕИ		количество		масса		стоимость, руб. коп.
						в одном месте	мест, штук	брутто	нетто	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.										
Сертификат										
2.										
Сертификат										
тара										
тариф										
Итого										

Состояние товара, тары и упаковки в момент осмотра _____

Способ определения недостающего товара _____

Заключение о причинах и месте образования недостачи товара _____

Фактически принято					Сумма с учетом НДС, руб. коп.	НДС		Отклонение (+, -)				
количество		масса		стоимость, руб. коп.		ставка, %	сумма, руб. коп.	количество		масса		стоимость, руб. коп.
в одном месте	мест, штук	брутто	нетто					в одном месте	мест, штук	брутто	нетто	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		-	-									

Все члены комиссии ознакомлены с правилами приемки товаров по количеству и качеству и предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащего данные, не соответствующие действительности.

Правильность количества и качества товара подтверждаем:

Председатель комиссии	Магазин «Продукты»,		
	директор		Еремеева В.Я.
	(место работы, должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Члены комиссии:	Магазин «Продукты»,		
	зав. отделом		Петрова В.И.
	(место работы, должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
	Магазин «Продукты»,		
	товаровед		Репина К.В.
		(подпись)	(расшифровка подписи)
	Магазин «Продукты»,		
	приемщик		Цветкова Г.М.
		(подпись)	(расшифровка подписи)

Заключение комиссии _____

Главный (старший) бухгалтер _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

“ ____ ” _____ Г.

Решение руководителя _____

Товар и тару на ответственное хранение принял

Заведующий складом (кладовщик.
товаровед)

(подпись)

(расшифровка подписи)

5.Изучение маркировки образца рыбных консервов

На приобретенных консервах изучить маркировку образцов: **консервы рыбные «Сайра натуральная» (изготовленные по ГОСТ 7452-2014).**

Проверьте на крышке банки в пределах первого кольца жесткости во 2-м ряду информацию: выштампованные или нанесенные напылением цифры **308- ассортиментный знак консервов, подтверждающий их соответствие наименованию**; цифры и/ или буквы рядом указывают **номер завода-изготовителя**, буква «Р» во 2-м или 3-м ряду принадлежность к **рыбной отрасли**- (фото крышки банки!).

Внимательно изучите требования ГОСТ 11771-93 и ТР ТС 022/2011 к содержанию маркировки и уточните, **что указывается на крышке банки с помощью условных обозначений**. Далее расшифруйте буквенно-цифровую маркировку исследуемых консервов и информацию на этикетке.

Результаты идентификации исследуемого образца консервов «Сайра натуральная» представить в таблице вида:

Таблица 1 – Идентификация по маркировке образца рыбных консервов

Обязательно маркируемые сведения по ГОСТ 11771 и ТР ТС 022/2011(на этикетке, литографии, крышке)	Фактическое наличие информации у образца рыбных консервов
Наименование	
Предприятие-изготовитель, местонахождение, адрес производства и его номер (на крышке)	
Ассортиментный знак консервов	
Дата изготовления	
Срок годности	
Условия хранения	
Масса нетто, г	
Состав	
Пищевая ценность	
Обозначение стандарта.	
Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза (ЕАС) - имеется или нет	
Информация о наличии (отсутствии) ГМО- допускается не указывать	
Товарный знак (при наличии)	
Рекомендации и/ или ограничения по использованию-допускается не	

указывать	
-----------	--

За пределами таблицы дайте заключение о полноте и однозначности информации

6. Определение массы нетто и массовой доли составных частей рыбных консервов

Освободив банку от этикетки (в случае нелитографированной банки) произвести ее взвешивание на бытовых весах и записать массу брутто с точностью до 1 г.

Вскрыв банку примерно на $\frac{3}{4}$, обращают внимание на порядок укладывания рыбы (сделать фото) и перемещают содержимое банки в тарелку. Аккуратно сливают заливку в предварительно взвешенную емкость, полностью освобождают банку от содержимого, моют теплой водой, высушивают и взвешивают. Отдельно взвесить массу рыбы на этих же весах, записать результат с точностью до 1 г.(сделать фото)

По разности между массой брутто и массой пустой банки (тары) находят фактическую массу нетто консервов:

Масса нетто консервов (г)= Масса брутто (г)– Масса тары (банки)(г)

Далее сравнивают полученное значение с указанным в маркировке и находят отклонение в граммах и процентах. При наличии отклонений сопоставляют значение в процентах с допуском по ГОСТ 11771-93.

Предельные отклонения массы нетто для каждой отдельно взятой банки от указанной на этикетке или литографии не должны быть более:

- от минус 4% до плюс 8,5% – для банок массой нетто до 350 г включительно;
- $\pm 3\%$ – для банок массой нетто свыше 350 г до 1000 г включительно;

Результаты определения массы нетто образца консервов отразить в таблице.

Таблица 2– Результаты определения массы нетто содержимого образцов консервов из рыбы

Наименование образца	Масса нетто, г		Отклонение фактической массы нетто от номинальной массы нетто		Соответствие ГОСТ 11771-93
	Фактическая	Номинальная	(+/-, г)	(+/-, %)	

За пределами таблицы дайте заключение о наличии (отсутствии) количественной фальсификации по массе нетто.

Массовая доля составных частей дифференцирована по видам консервов. В консервах натуральных и натуральных с добавлением масла показатель не регламентируется.

Тем не менее, в отдельно взятой банке массовая доля рыбы (основного) продукта, согласно определению ГОСТ 30054, должна составлять не менее 50% от массы нетто консервов.

Необходимо рассчитать массу рыбы и вычислить массовую долю рыбы к массе нетто, указанной на этикетке (литографии)- с точностью до 0,1:

$$\text{Массовая доля рыбы (\%)} = \frac{\text{Масса рыбы, г}}{\text{Масса нетто консервов, г}} \times 100$$

Заполнить таблицу.

Таблица 3 – Результаты определения массы и массовой доли рыбы

Наименование образца	Показатели			Соответствие ГОСТ 30054
	Масса рыбы, г	Массовая доля рыбы, %		
		фактическая	согласно ГОСТ 30054	
			не менее 50,0	

7. Определение органолептических показателей качества

Соответствие консервов требованиям конкретных нормативных документов оценивается по комплексу показателей, из которых органолептическим отдается приоритет.

Результаты органолептической оценки содержимого образца консервов «Сайра натуральная» занесите в таблицу вида (во второй колонке выписать из стандарта основные требования, касающиеся данного образца; в третьей колонке- фактически, то, что вы обнаружили).

Таблица 4– Результаты органолептической оценки образца рыбных консервов

Показатели качества	Требования ГОСТ 7452-2014	Характеристика показателя	Соответствие ГОСТ
Вкус			
Запах			
Цвет мяса рыбы			
Состояние рыбы			
Состояние бульона			
Характеристика разделки			
Наличие чешуи			

Порядок укладывания			
Консистенция мяса рыбы			
Консистенция костей, плавников			
Наличие посторонних примесей			

Сделать вывод по результатам органолептической оценки-соответствие (несоответствие) нормативам стандарта.