

**ГОБПОУ «Елецкий колледж экономики, промышленности и
отраслевых технологий»**

**АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА И СПОСОБЫ
ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Дипломная работа

Студентки 3 курса гр. ТЭ-12-1 Поршневой Юлии
Научный руководитель – преподаватель Брылева Е. Е.

Структура дипломной работы

Глава 1. Теоретические аспекты формирования ассортимента и качества макаронных изделий;

1.1. Обзор современного состояния и конъюнктуры рынка макаронных изделий;

1.2. Технология производства макаронных изделий;

1.3. Классификация и характеристика ассортимента макаронных изделий;

1.4. Современные требования к качеству и хранению макаронных изделий;

1.5. Дефекты макаронных изделий и причины их возникновения;

Глава 2. Характеристика ассортимента макаронных изделий, реализуемых в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»;

2.1. Организационно-экономическая характеристика торгового предприятия ЗАО «Тандер» магазина «Магнит»;

2.2. Структура ассортимента макаронных изделий, представленных в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»;

2.3. Особенности поступления, приемки и хранения макаронных изделий, представленных в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»;

Глава 3. Особенности проведения оценки качества макаронных изделий;

3.1. Методы экспертизы качества макаронных изделий;

3.2. Оценка качества упаковки и информации на маркировке макаронных изделий, реализуемых в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»;

3.3. Идентификационная оценка образцов макаронных изделий в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит».

Актуальность темы
заключается в макаронных
изделиях, которые относятся к
основным продуктам питания со
стабильным спросом

Объект исследования – зерномучные
товары

Предмет исследования – макаронные
изделия торгового предприятия ЗАО
«Тандер» магазин «Магнит»

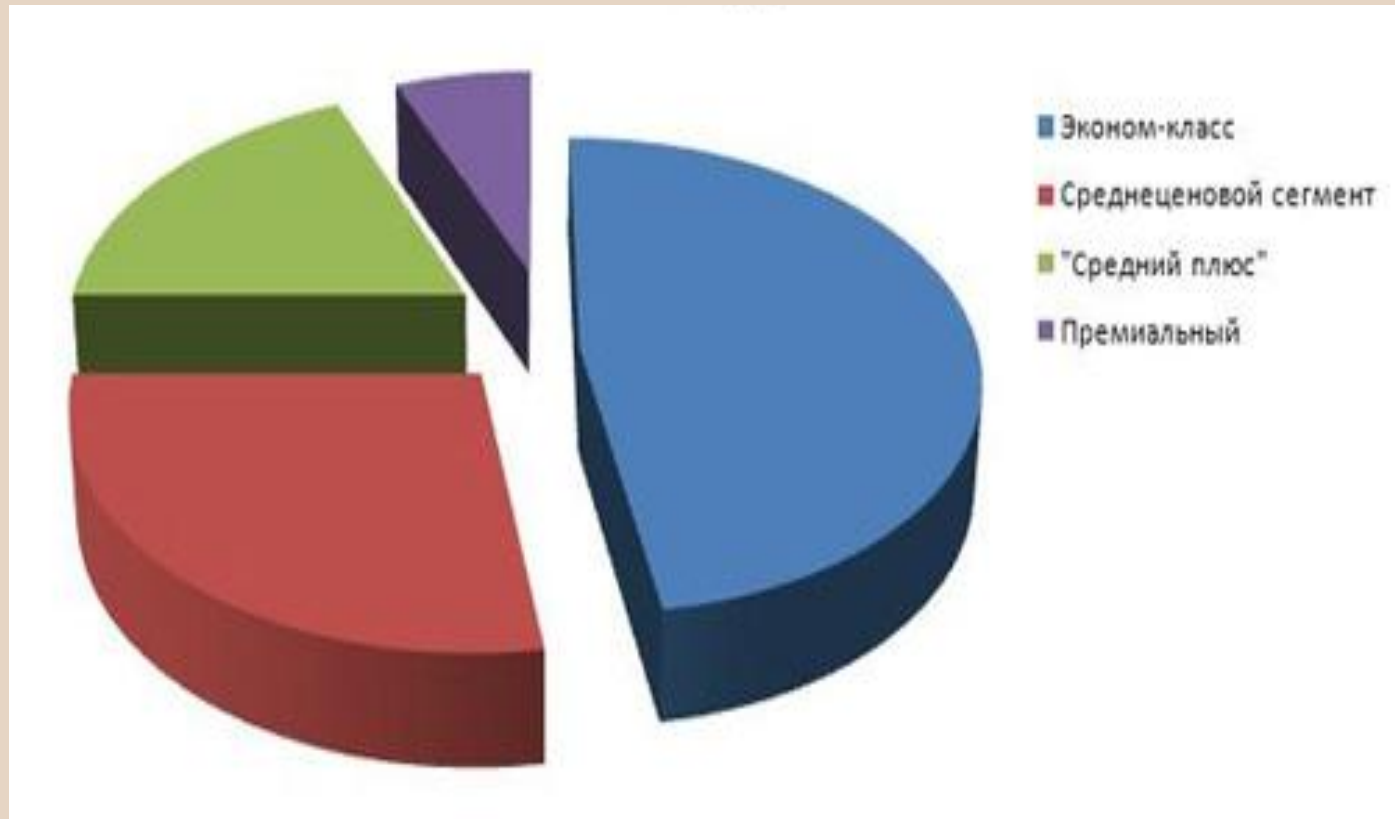
Цель исследования: изучить ассортимент и проанализировать способы проведения оценки качества макаронных изделий, реализуемых ЗАО «Тандер» магазин «Магнит»

Задачи исследования:

1. изучить теоретические аспекты формирования ассортимента и качества макаронных изделий;
2. рассмотреть классификацию ассортимента макаронных изделий;
3. изучить современные требования к качеству и хранению макаронных изделий;
4. проанализировать ассортимент макаронных изделий, представленных в ЗАО «Тандер» магазин «Магнит»;
5. изучить специфику проведения оценки качества макаронных изделий на примере ЗАО «Тандер» магазин «Магнит».

Теоретические аспекты формирования ассортимента и качества макаронных изделий

Сегментация рынка макаронных изделий в 2013 году



Технология производства макаронных изделий

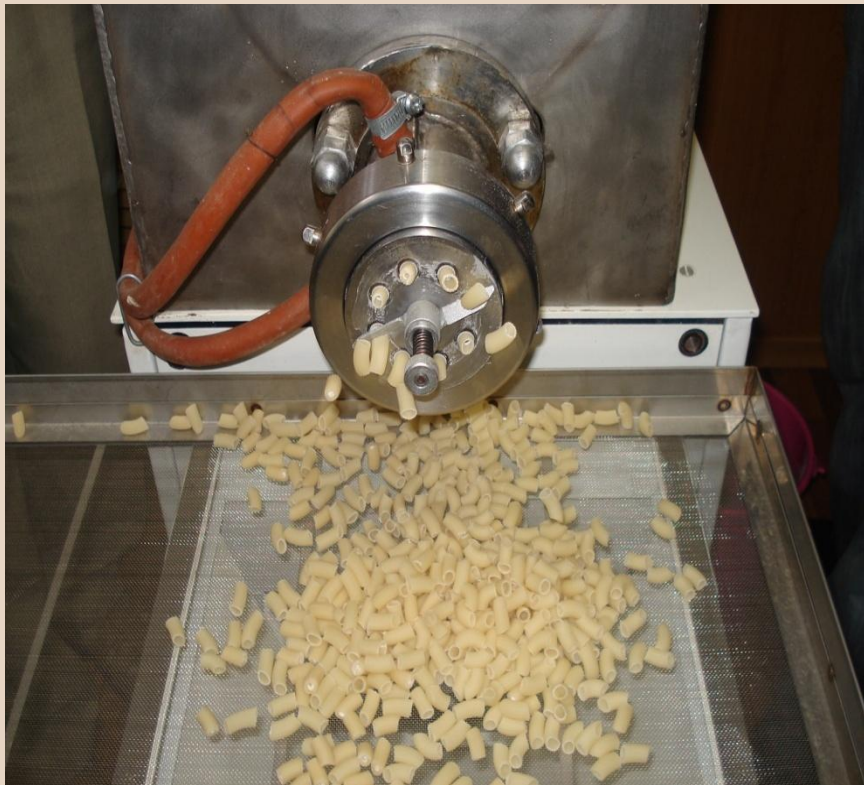
Подготовка сырья



Замес теста



Прессование



Штампование



Сушка



Охлаждение



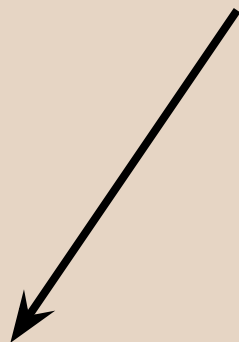
Отбраковка



Упаковывание



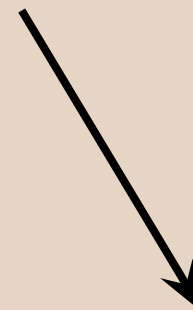
Способы формирования



Резанные



Прессовые



Штампованные



Формы

Трубчатые



Ленточные



Нитевидные



Фигурные



Правильный вид макаронных изделий

Стекловидный излом



Правильная форма



Вкус



Запах



Влажность

Хранение

Поддоны



Стеллажи

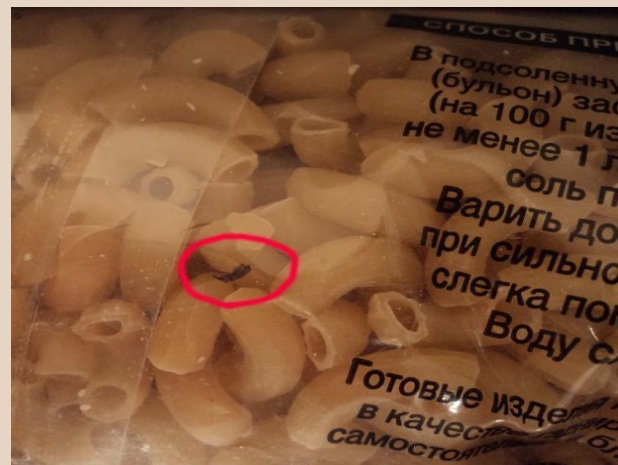


Дефекты

неверная информация

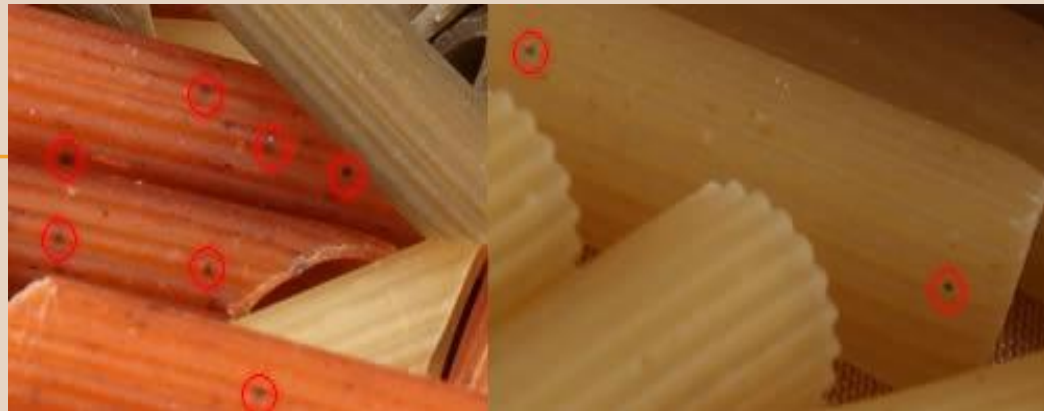


не однородный цвет



заражение
вредителями

непромес



нарушение излома



несвойственный цвет



**Характеристика ассортимента
макаронных изделий, реализуемых
в ЗАО «Тандер» магазине
«Магнит»**

УНИВЕРСАМ
МАГНИТ

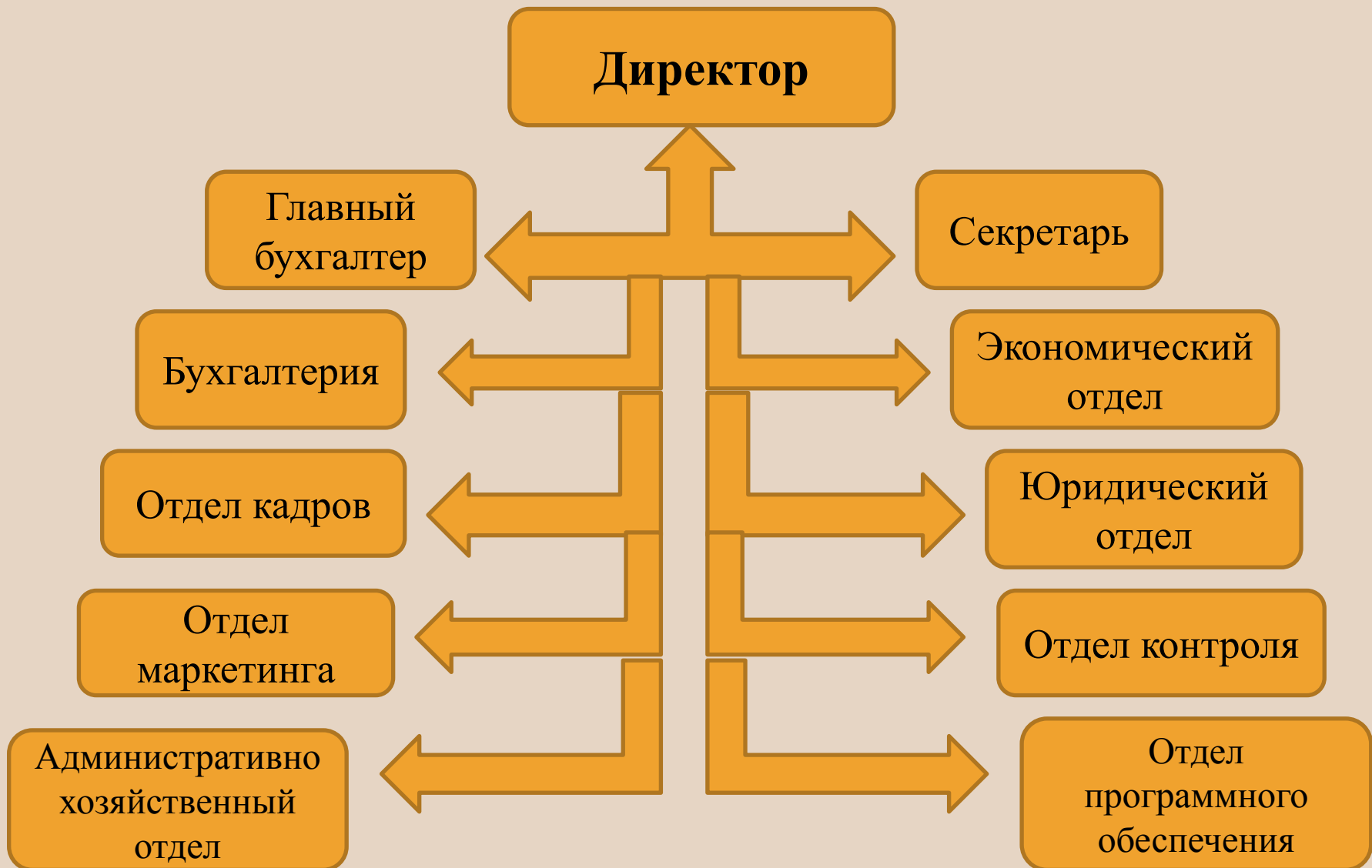
АКЦИЯ СКИЛКА

20%



МАГНИТ

Линейно-функциональная структура управления ЗАО «Тандер» магазина «Магнит»



Ассортимент макаронных изделий в ЗАО «Тандер» магазин «Магнит»

ООО «МакПром». «Щебекинские»



ОАО «Липецкхлебмакаронпром»
«Лимак». «Сельская Ярмарка»



ОАО «Макфа». «Макфа»



**Приемка в ЗАО «Тандер» магазин
«Магнит»**

[illegible]

Артикул	Наименование продукции	Фирма-изготовитель	Организация, выдающая сертификат (декларация) соответствия	Номер сертификата / декларации соответствия	Дата выдачи сертификата / декларации соответствия	Срок действия сертификата / декларации соответствия
1	2	3	4	5	6	7
241	Сайра нет 250/ №648	АГРС СВАИНСКИЙ-2000	ПРИМОРСКИЙ ЦС	РОСС RU.АД.АЭ.020180	31.05.2013	15.02.2015
400010	Мотоцикл Арктик негиз 1.5м ПЗТ(Висма Якутск) Мото негиз 1300(CPZ) 24	ВИСМА 240 СРК ОО	БЕЛГРИС, М.А. в. Мокшанской области САМТ, ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОРОДСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	RU.D.RU.A073.B.01784 RU.D.RU.1914.D.00000	17.02.2015 20.01.2015	16.02.2018 19.01.2017
	Рыба мелководья "Рыба" Соснов. Прован. 67% ДПЗ 1772(МММ) 24	ИПЧЕГОРОДСКИЙ МАСЛО- САХАРНЫЙ КОМБИНАТ САО	БЕЛГРИС, М.А. в. Мокшанской области САМТ, ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОРОДСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	RU.D.RU.A718.B.16531	01.12.2014	30.11.2019
	Електроны №17 Мотом газ 1.5л ПЗТ(С) старый источник 15	Старый источник Висма Краснодарский ЦС	Центр гигиены и эпидемии в Ставропольском крае в Ставрополе	RU.D.RU.A100.B.01084	22.04.2014	22.04.2016
	ЛЮБИМЫЕ Семейное продовольствие 100(Павский А.А.124	Левинский А. А. ИП	РОСТОВСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЦС САО	RU.D.RU.AE38.B.01003	06.06.2014	06.06.2017
	Бедер кобасер куриние сука зам. Тетрапак/ Куриние Арктик 8	Новое-Евразия	ЕАС. ВЕТ. СЕРТИФ.	ЕАС. ВЕТ. СЕРТИФ.	01.03.2015	01.03.2020
	Куриные куриние сука зам. Тетрапак/Куриние Арктик 8	Новое-Евразия	ЕАС. ВЕТ. СЕРТИФ.	ЕАС. ВЕТ. СЕРТИФ.	01.03.2015	01.03.2020
90021	АКТИВНЬЕ БИОСЕРТИФИКАТ Нет Знаки 870/ ПЗТ(Данно) Арктик 8	ДАНОН Индустрия ООО	ТЕСТ-ЛУЧЕНО ИЛ ООО	С-РУ.79333.B.04074	24.05.2013	23.05.2015
	АКТИВНЬЕ БИОСЕРТИФИКАТ Нет Знаки 870/ ПЗТ(Данно) Арктик 8	ДАНОН Индустрия ООО	ТЕСТ-ЛУЧЕНО ИЛ ООО	С-РУ.79333.B.04433	31.05.2013	30.05.2016
	Даннонское Девушечек творожок-молочко-лимон 130г негиз (Данно) 8	ДАНОН Индустрия ООО	ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ	С-РУ.79333.B.04434	31.10.2013	30.10.2016
	Даннонское Девушечек творожок-лимон-лимон 130г негиз (Данно) 8	ДАНОН Индустрия ООО	ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ	С-РУ.79333.B.04434	31.10.2013	30.10.2016
	Кобаска Махонская средн. или 0.4кг изумК Атласский 8	АТЛЭСКИЙ МК ОО	Гос. центр станд., метрологии и калибровки в реп. Мвостр.	RU.D.RU.A063.B.00109	21.11.2014	28.02.2016
	Кобаска Сосновский или 0.5кг МСММК Атласский 8	АТЛЭСКИЙ МК ОО	МФОРСЕРТИФИКАЦИЯ	РОСС RU.АЯ18.020643	15.05.2013	16.05.2016
	Кобаска Печеночная ливерная 0.25кг мотот (Атласский) ММ 28	АТЛЭСКИЙ МК ОО	МФОРСЕРТИФИКАЦИЯ	РОСС RU.АЯ18.020642	09.04.2014	13.09.2015
	СЕМЕЙНЫЕ СЕРП Сосновский Австралий из 350г из (Атласский) 12	АТЛЭСКИЙ МК ОО	Гос. центр станд., метрологии и калибровки в реп. Мвостр.	RU.D.RU.A063.B.00109	21.11.2014	28.02.2016
	СЕМЕЙНЫЕ СЕРПЕТКИ Кобаска Габарская или молочко 0.5кг(Меркетто) 8	Меркетто ИД ОО	ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОРОДСКАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ	RU.D.RU.AE03.B.01912	04.07.2014	04.07.2016
	СЕМЕЙНЫЕ СЕРПЕТКИ Кобаска вар.Даннонское или 0.5кг(Меркетто) 8	Меркетто ИД ОО	ОБЪЕДИНЕННЫЙ ЦЕНТР	РОСС RU.АЯ18.020690	28.05.2013	28.05.2015
	Масло творожное с сыром 20% жирности 500г (ЮАО ЕМКО) 6	Брайский МК САО	МОЛТЕСТ-БРАНСК	С-РУ.АЭ33.B.00216	17.06.2012	16.06.2015
	ПРАЗДНИК СТАСЕНКО/Привок. Воронежское 100(Новое телелонно) 14	Новые телелонно ОО	Центр гигиены и эпидемии в Воронежской области	RU.D.RU.A014.B.01084	30.01.2015	01.02.2018
	Привок. Сташенко/Привок. Воронежское 400г (Новое телелонно) 13	Новые телелонно ОО	Центр гигиены и эпидемии в Воронежской области	RU.D.RU.A014.B.01083	15.05.2014	01.06.2017
	Привок. Сташенко/Привок. Воронежское 340г (Новое телелонно) 10	Новые телелонно ОО	Центр гигиены и эпидемии в Воронежской области	RU.D.RU.A014.B.01083	30.01.2015	01.02.2018

Хранение макаронных изделий в ЗАО «Тандер» магазин «Магнит»

Стеллажи



Особенности проведения оценки качества макаронных изделий

Органолептическая оценка качества

- внешний вид;
- наличие деформированных изделий;
- отсутствие амбарных вредителей;
- вкус и запах.



Физико-химическая оценка качества



- влажность;
- сохранность формы сваренных изделий;
- содержание металломагнитных примесей.





Упаковка фасованных изделий в потребительскую тару в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»

Двухслойный пропилен



Картонные коробки



Упаковка фасованных изделий в транспортную тару в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»

Деревянные ящики



Ящики из плетеного шпона



Нанесение маркировки на потребительскую тару макаронных изделий в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»

Товарный знак



Информация о сертификации



Правила варки и приготовления



Анализ показателей упаковки и маркировки макаронных изделий, представленных в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»

Наименование показателя	Образец №1	Образец №2	Образец №3
Наименование продукта	Макароны. Вермишель	Макароны. Вермишель	Макароны. Вермишель
Наименование фирмы и название	ООО "МакПром" «Щебекинский»	ОАО «Липецкхлебмакаронпром» «Лимак». «Сельская ярмарка»	ОАО «Макфа». «Макфа»
Товарный знак изготовителя	Имеется	Имеется	Имеется
Пищевая ценность	Белки - 10,4г, жиры - 1,1 г, углеводы - 71,5г.	Белки - 10,0 г, жиры - 1,0 г, углеводы - 70 г.	Белки - 10,4 г, жиры - 1,1 г, углеводы - 71,5 г.
Дата изготовления	20.05.2015	18.05.2015	15.05.2015
Срок годности	Срок годности: 2 года. Хранить в сухом прохладном месте при температуре не более +30С, влажностью воздуха не более 70%	Срок годности: 24 месяца. Хранить в сухом прохладном месте при температуре не более +30С, влажностью воздуха не более 70%	Срок годности: 2 года. Хранить в сухом прохладном месте при температуре не более +30С, влажностью воздуха не более 70%
Состав	Мука высшего сорта пшеницы, вода	Мука высшего сорта пшеницы, вода	Мука высшего сорта пшеницы, вода
Информация о сертификации продукта	Продукт сертифицирован	Продукт сертифицирован	Продукт сертифицирован

Результаты органолептической оценки качества макаронных изделий, реализуемых в ЗАО «Тандер» магазине «Магнит»

Наименование показателя	Требования согласно ГОСТ 31743-2012	ООО «МакПром». «Щебекенские»	ОАО «Липецкхлебмакаронпром» «Лимак». «Сельская ярмарка»	ОАО «Макфа». «Макфа»
Вид изделия в упаковке		Вермишель	Вермишель	Вермишель
Цвет изделия	Соответствующий сорту муки. Однотонный. Без следов непромеса	Однотонный. С кремоватым оттенком.	Однотонный. С желтоватым оттенком	Однотонный. С желтоватым оттенком
Запах изделия	Свойственный данному изделию, без постороннего запаха	Свойственный данному изделию, без постороннего запаха	Свойственный данному изделию, без постороннего запаха	Свойственный данному изделию, без постороннего запаха
Состав изделия	Мука из твердой пшеницы, вода, допускаются яйца куриные, овощи сушеные	Мука высшего сорта из твердой пшеницы, вода	Мука высшего сорта твердой пшеницы, вода	Мука высшего сорта пшеницы, вода
Пищевая ценность изделия		Белки - 10,4г, жиры - 1,1г, углеводы - 71,5г.	Белки - 10,0 г, жиры - 1,0 г, углеводы - 70 г.	Белки - 10,4 г, жиры - 1,1 г, углеводы - 71,5 г.

Спасибо за внимание!