

АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Данилов Игорь Викторович

Фамилия, имя, отчество

МОУ СОШ №9 им.Кирилла и Мефодия г.Каменки Пензенской
области.

Образовательное учреждение, район

**Питательная ценность хлеба для организма человека.
Необходимые микроэлементы, которые дает хлеб:**

- Белок – 20%
- Углеводы – 45%
- Тиамин (витамин В1) – 26 %
- Ниацин (провитамин РР) – 24 %
- Рибофлавин (витамин В2) – 14 %
- Железо – 34 %
- Кальций – 17 %

Энергетическая ценность 100 г хлеба:

- из муки пшеничной обойной - 849 кДж,
- из муки пшеничной высшего сорта – 975 кДж,
- из муки ржаной сеяной – 895 кДж,
- хлеба улучшенного – до 1100 кДж,
- сдобных изделий – до 1450 кДж.

ПИРАМИДА ПИТАНИЯ, рекомендованная
Всемирной Организацией здравоохранения.

**В ее основании - хлеб,
зерновые и макаронные
изделия.**



Хлеб и зерна на заре нашей цивилизации были одним из основных продуктов питания человека. Предпочтение отдается сортам хлеба из муки грубого помола ("бородинский", "докторский" и другие). В них много растительного белка, витаминов и клетчатки, которая помогает выведению холестерина, "чистке" кишечника и обладает желчегонным действием. Темный хлеб обеспечит вам хороший цвет лица и решит проблемы с лишними килограммами.

**Изменение промышленного производства на предприятиях по отраслям пищевой промышленности
в январе-октябре 2019 года.**

| Наименование показателей | Объем продукции в действующих ценах, тыс. руб. | Удельный вес отраслей в общем объеме производства в январе-октябре 2011г. | Удельный вес отраслей в общем объеме производства в январе-октябре 2010г. | Объем производства в сопоставимых ценах в январе-октябре 2011г. в % к январю-октябрю 2010г. |
|---|---|--|--|--|
| Промышленность предприятий | 1287491 | 100,0 | 100,0 | 141,8 |
| Пищевая промышленность | 1005371 | 78,1 | 76,8 | 144,5 |
| В том числе: | | | | |
| сахарная | 597716 | 46,4 | 37,0 | 2,1р |
| <u>хлебопекарная</u> | 16433 | 1,3 | 2,6 | 45,6 |
| кондитерская | 13843 | 1,1 | 1,5 | 98,4 |
| мясная | 99254 | 7,7 | 10,5 | 97,6 |
| маслосырдельная и молочная | 173682 | 13,5 | 13,5 | 112,1 |
| пивобезалкогольная | 14111 | 1,1 | 1,6 | 105,0 |
| производство безалкогольных напитков | 90331 | 7,6 | 10,2 | 96,1 |

**Производство важнейших видов промышленной продукции
обрабатывающими предприятиями Каменского района в январе-октябре
2019 года**

| Наименование промышленных предприятий | Вид продукции | Единица измерения | Январь-октябрь 2011г. | Январь-октябрь 2010 г. | 2011г. в % к 2010г. |
|---|---|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| ОАО «Элеватор» | мука | тн. | - | - | - |
| ООО «Каменка-молоко2» | масло животное | тн. | - | - | - |
| ОАО «Хлебозавод Каменский» | хлебобулочные изделия кондитерские изделия | тн. | 638, 8 6,8 | 1233,4 23,4 | 51,8 29,1 |
| ОАО «Атмис-сахар» | сахар | тн. | 91046,0 | 54423,0 | 167,3 |
| ООО ГПК «Каменский+» | кондитерские изделия хлебобулочные изделия | тн. тн. | - 547,0 | - 553,2 | - 98,9 |
| ФЛ ООО «Николаевской топливно-нефтяной компания» - Каменский райпищекомбинат | Колбасные изделия Консервы мясные | тн. | 206,0 1391,0 | 189,0 1188,0 | 109,0 117,1 |
| ООО «Торговый дом «Кувака и К» | Безалкогольные напитки Минеральная вода | тыс. дал тыс. полулитров | 25,0 7412,5 | 4,3 9894,7 | 5,8р 74,9 |
| ООО «Кувака и К» | Безалкогольные напитки Минеральная вода | тыс. дал тыс. полулитров | 192,1 15376,7 | 206,4 15448,4 | 93,1 99,5 |
| ОП ООО «Каменский маслозавод» | Масло животное | тонн | 256,8 | 279,2 | 92,0 |
| ООО «Комбинат хлебобулочных изделий» | Кондитерские изделия | тн. | 8,5 | - | - |

КАМЕНСКИЙ РАЙОН

ХЛЕБОПЕКАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Хлебопекарные предприятия г. Каменки

| Наименование предприятия, занимающегося производством хлеба и хлебобулочных изделий | Ф. И. О. Руководителя, собственника | Фактический адрес, юридический адрес собственника | Мощность по производству хлеба и хлебобулочных изделий, тонн/ смену | Выпуск продукции, тонн 2009 г. | Выпуск продукции, тонн 2010 г. |
|---|-------------------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|
| ОАО «Хлебозавод Каменский» | Краюшкина Светлана Викторовна | г. Каменка, ул. Кооперативная, д. 5 | 25 | 1306 | 779,1 |
| ООО ГПК «Каменский» | Надейкина Валентина Васильевна | г. Каменка, ул. Ломоносова, д. 25 | 30 | 791,9 | 310 |
| ИП Кудрякова Г.С. | Кудрякова Галина Алексеевна | г. Каменка, ул. Чернышевского д. 1а | 1 | 208 | 112 |
| ИП Серганов А. Н. | Серганов Алексей Николаевич | г. Каменка, ул. Садовый тупик, д. 11 | 5 | 1400 | 740 |
| ИП Малыхиной А. П. | Малыхина Алевтина Петровна | г. Каменка, ул. Советская, д. 73 | 2 | 364 | 182 |
| ИП Абдрашитова Т. Р. | Абдрашитов Тагир Равильевич | г. Каменка, 71 км. Дороги Пенза-Тамбов | 1 | 320 | 190 |

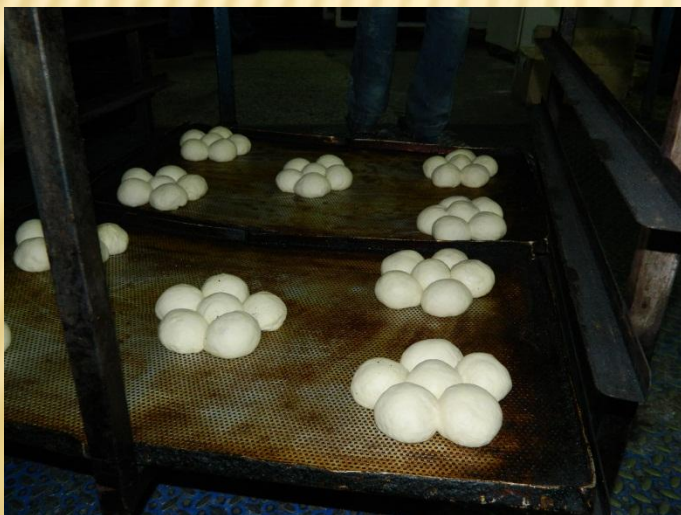
Предприятие относится к пищевой промышленности, форма собственности частная





Продукция ИП

Организация





В пекарню поступает разное сырьё:

Мука – Самара, Башмаково,

Сахар - Оренбург

Земетчино
Мука овсяная – Рязанская обл., с.

Яичный порошок –
Корнево

Ижевск
Ароматизаторы идентичные, натуральные – Москва, Санкт -

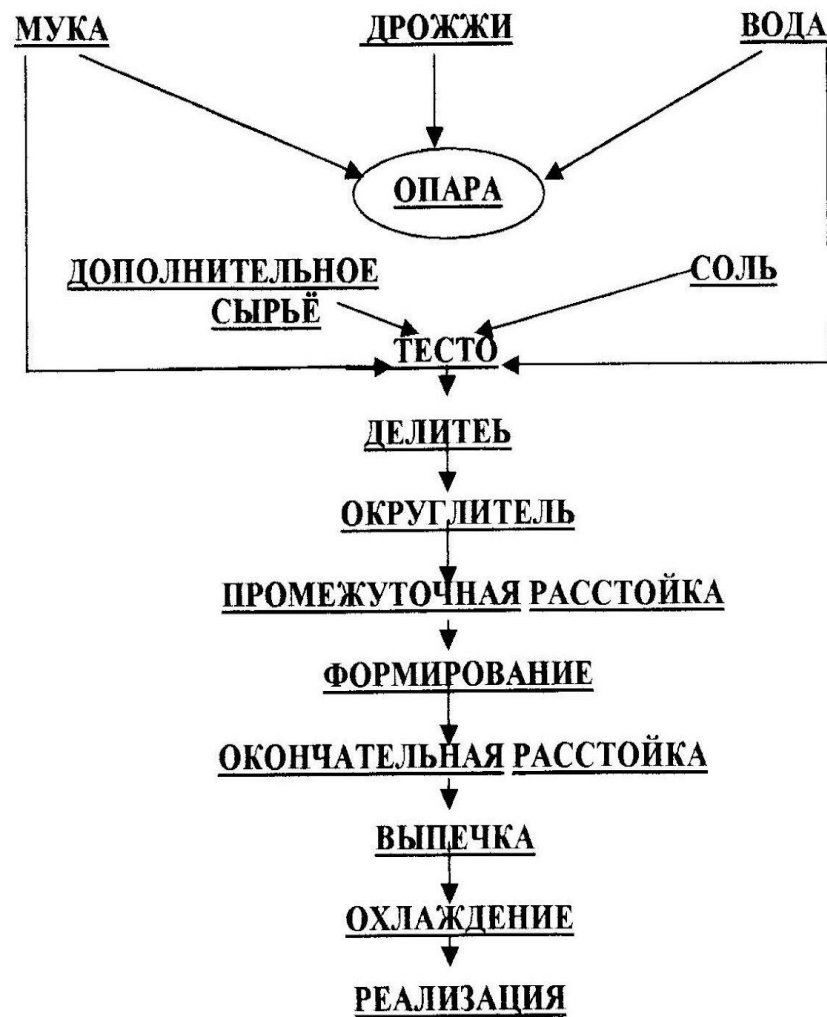
Молоко варёное сгущённое –
Петербург

Какао порошок –
Петербург
Московская обл. с.

Маргарин –
Гагарино
харьковский

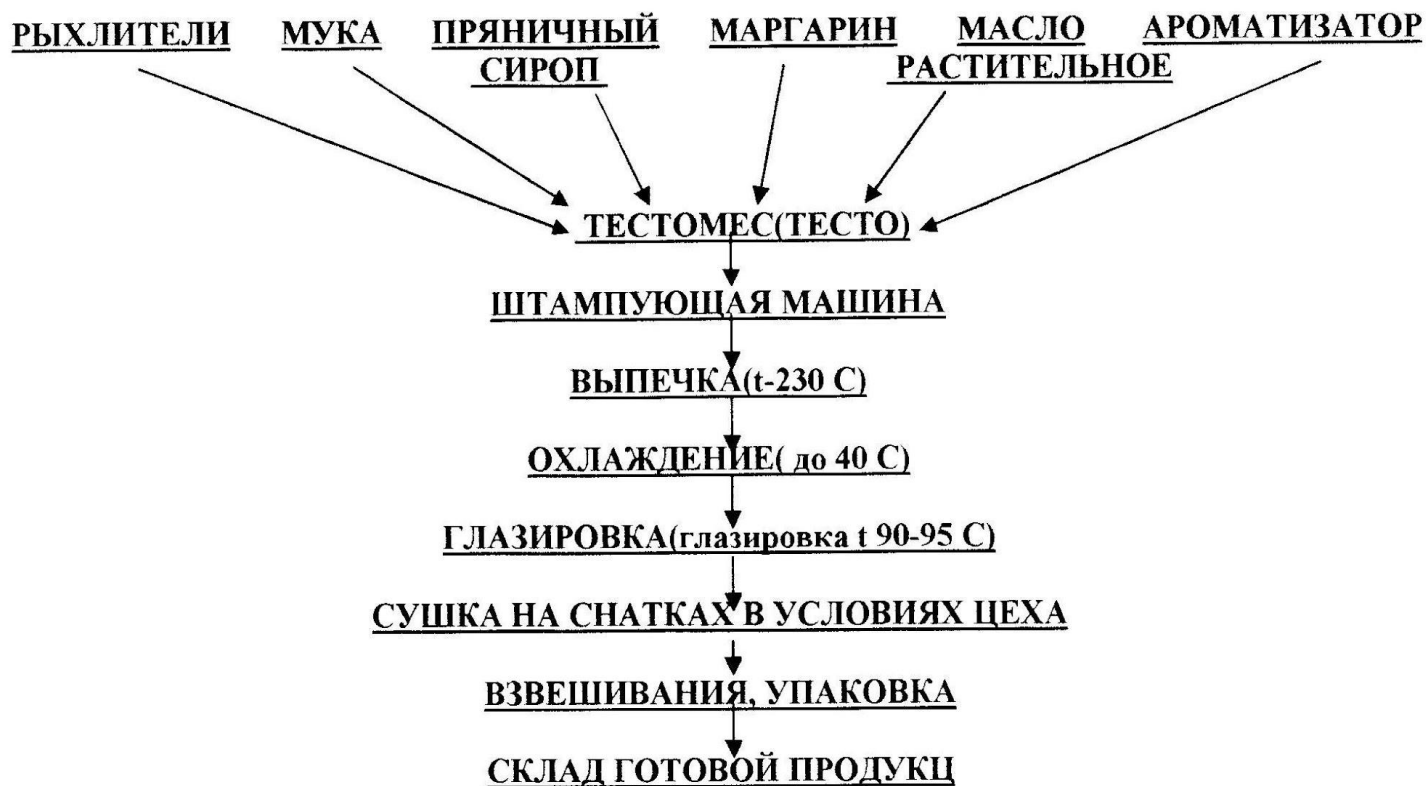
Молоко сухое, жироминимум
жирокомбинат
картофельный -

Минск



ПРОИЗВОДСТВО ПРЯНИКОВ

ПОДГОТОВКА СЫРЬЯ (ПРОСЕВ, ВЗВЕШИВАНИЕ)



Производственные связи



Проблемы

- Кадры
- Изношенность оборудования



Перспективы

- Замена оборудования
- Новые сорта хлеба

**«Хлеб стал для нас средством единения людей,
потому что**

**люди преломляют его за общей трапезой. Хлеб стал для
нас**

**символом величия труда, потому что добывается он в
поте лица.**

**Хлеб стал для нас неотъемлемым спутником
сострадания,**

потому что его раздают в годину бедствий.

Вкус разделенного хлеба несравним ни с чем».