

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Кафедра экономической, социальной и политической географии

КУРСОВАЯ РАБОТА

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила

А.Н. Губина 11.05.2018

А.Н. Губина

(подпись, дата)

Институт географии, геологии, туризма и сервиса, 3 курс
Направление 05.03.02География, ОФО

Научный руководитель

профессор, д-р. геогр. наук

В.Н. Тюрин 30.04.2018

В.Н. Тюрин

(подпись, дата)

Нормоконтролер,

профессор, д-р. геогр. наук

В.Н. Тюрин 30.04.2018

В.Н. Тюрин

(подпись, дата)

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение | 3 |
| 1 Структура пищевой промышленности и теоретические вопросы её развития..... | 5 |
| 1.1 Классификация отраслей пищевой промышленности..... | 5 |
| 1.2 Условия размещения отраслей пищевой промышленности | 7 |
| 2 Развитие пищевой промышленности Краснодарского края | 10 |
| 2.1 История развития пищевой промышленности края..... | 10 |
| 2.2 Современное состояние территориальной структуры пищевой промышленности | 12 |
| 3 Проблемы и перспективы развития пищевой промышленности Краснодарского края..... | 31 |
| 3.1 Проблемы развития пищевой промышленности..... | 31 |
| 3.2 Перспективы развития пищевой промышленности..... | 35 |
| Заключение | 37 |
| Список использованных источников | 39 |
| Приложение А Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае..... | 44 |

ВВЕДЕНИЕ

Ведущей отраслью промышленности Краснодарского края является пищевая отрасль, что связано прежде всего с благоприятными климатическими и природными условиями, а также с динамично развивающимся сельским хозяйством.

Краснодарский край – один из ведущих регионов России по производству и переработке сельскохозяйственной продукции и поставкам продовольствия в промышленные центры страны. На Кубани вырабатывается свыше 2-х тысяч наименований продовольственных товаров.

Актуальность исследования темы обуславливается тем, что территориальная структура оказывает влияние на эффективность функционирования одной из ведущих отраслей экономики Кубани – пищевой промышленности, на качество продукции, ее ассортимент, объемы производства в целом.

Объектом изучения является пищевая промышленность Краснодарского края.

Предметом исследования выступает территориальная структура пищевой промышленности Кубани.

Целью данного научного исследования является изучение размещения предприятий пищевой промышленности Кубани, их взаимосвязи между собой, выявление современного состояния и перспектив развития пищевой промышленности в Краснодарском крае.

Для достижения цели исследования были поставлены некоторые задачи:

- Изучить теоретические вопросы исследования пищевой промышленности;
- Рассмотреть размещение предприятий пищевой промышленности Краснодарского края.

– Проанализировать современное состояние пищевой промышленности на Кубани.

– Рассмотреть перспективы развития пищевой промышленности Кубани.

В изучении территориальной организации пищевой промышленности Краснодарского края использовались такие методы исследования как: аналитический, статистический, историко-географический.

Теоретической базой для курсовой работы являются труды А.Т. Хрущёва, А.Ф. Куракина, В.Н. Тюрина, Рябошапко В.П. Использовалось учебное пособие «Экономическая и социальная география Краснодарского края» под редакцией В.И Чистякова, а также данные различных статистических сборников и интернет-ресурсов.

Курсовая работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников. Общий объем курсовой работы составляет 44 страницы. Текст иллюстрируется 3 рисунками, 1 таблицей и 1 приложением. Список используемых источников содержит 36 наименований.

1 Структура пищевой промышленности и теоретические вопросы её развития

1.1 Классификация отраслей пищевой промышленности

Пищевая промышленность – это совокупность отраслей, производящих пищевую продукцию. Пищевая промышленность призвана удовлетворять потребности населения в важнейших продуктах питания [29].

Развитие пищевого комплекса оказывает большое влияние на уровень благосостояния страны, поскольку его продукция составляет около 80% всех товаров народного потребления [30].

Пищевая промышленность является важнейшим звеном агропромышленного комплекса (АПК). Роль пищевой промышленности в развитии производительных сил определяется прежде всего тем, что она участвует в создании материальных условий, необходимых для воспроизводства рабочей силы и повышения благосостояния населения, удовлетворяя преобладающую часть его потребностей в продовольствии.

Используя сырье растительного и животного происхождения, пищевая промышленность теснейшим образом взаимодействует с сельским хозяйством, рыбным, китобойным и другими промыслами. Особое значение имеет связь с сельским хозяйством, обеспечивающим пищевую промышленность наиболее массовыми видами сырья (зерно, картофель, сахарная свекла, масличные культуры, мясо, молоко и т.п.) [36].

С другой стороны, в своем развитии пищевая промышленность зависит от других отраслей промышленности, поставляющей ей современное оборудование, топливо, электроэнергию, тару, химикаты и т.д [21].

Пищевая промышленность характеризуется сложной структурой. В ее состав входит свыше двух десятков отраслей с их многочисленными специализированными производствами, общий признак которых при всех различиях (используемое сырье, характер технологии и т. д.) – назначение

выпускаемой продукции. Однако если одни отрасли заняты производством готовых пищевых продуктов, непосредственно потребляемых населением, то другие, например мукомольная, масложировая и т. п., дают изделия, которые подвергаются дальнейшей переработке и одновременно могут служить предметами личного потребления [36].

По современной классификации пищевая промышленность делится на пищевкусовую, мясную, молочную и рыбную. Каждая из них, в свою очередь, включает ряд отраслей. Общая картина классификации отраслей пищевой промышленности выглядит следующим образом:

I. Пищевкусовая промышленность: 1) сахарная; 2) мукомольно-крупяная; 3) хлебопекарная; 4) кондитерская; 5) макаронная; 6) Маслобойно-жировая; 7) парфюмерно-косметическая; 8) спиртовая; 9) ликеро-водочная; 10) винодельческая; 11) пивоваренная; 12) производство безалкогольных напитков; 13) дрожжевая; 14) крахмало-паточная; 15) плодовоощная; 16) соляная; 17) чайная; 18) табачно-махорочная; 19) производство пищевых концентратов; 20) прочие отрасли пищевкусовой промышленности.

II. Мясная и молочная промышленность: 1) мясная; 2) маслосыродельная и молочная промышленность; 3) производство молочных консервов.

III. Рыбная промышленность: 1) рыбная; 2) производство рыбных консервов.

Также пищевую промышленность по использованию исходного сырья можно разделить на 3 группы: 1) отрасли, перерабатывающие сырье растительного происхождения; 2) отрасли, перерабатывающие сырье животного происхождения; 3) отрасли, использующие несельскохозяйственное сырье (биологическое – рыба, дикие животные, ягоды, соль, минеральные воды) [21].

1.2 Условия размещения отраслей пищевой промышленности

Пищевую промышленность среди других отраслей промышленности резко выделяет то, что она имеет повсеместное размещение. В основном данная отрасль ориентирована на весьма распространенное сырье. Еще более широки границы потребления пищевых продуктов.

Пищевая промышленность располагает самым большим количеством предприятий. В то же время среди них много мелких объектов, что обусловлено главным образом дисперсностью как первичной переработки сельскохозяйственного сырья, так и удовлетворения потребностей населения в пищевых продуктах повседневного спроса (хлеб, молочная продукция и т. п.).

Наиболее крупные предприятия типичны для сахарной, мукомольной, масложировой, мясной и рыбной промышленности. В этих отраслях они часто выступают как комбинаты.

Размещение пищевой промышленности осуществляется на основе учета специфических особенностей ее отраслей. Например, такие отрасли, как мукомольная, хлебопекарная, маслосыродельная и мясная, тяготеют к районам потребления готовой продукции, особенно к крупным промышленным центрам. Сахарная, маслобойная, крахмалопаточная, винодельческая и овощеконсервная размещаются в районах производства сырья, поскольку оно зачастую нетранспортабельно.

Первичная обработка сельскохозяйственного сырья размещается ближе к его источникам, а производство готовой продукции – ближе к потребителю. В зависимости от степени влияния сырьевого и потребительского факторов пищевая промышленность делится на три группы:

А) Отрасли, предприятия которых целесообразно размещать у источников сырья. К ним относятся производства, расход сырья в которых намного превышает вес готовой продукции (материалоемкие отрасли).

Примером решающего влияния сырьевого фактора на размещение производства служит сахарная промышленность. Выход сахара-песка из свеклы составляет по весу в среднем около 14%. Следовательно, для получения 1 т готовой продукции требуется не менее 7 т сырья. Кроме того, надо иметь в виду, что сахарная свекла теряет в качестве при дальних перевозках. Поэтому, даже несмотря на относительно большую топливоемкость производства, сахарные заводы размещаются непосредственно у источников сырья.

Б) К отраслям, предприятия которых тяготеют к местам потребления готовой продукции, относятся производства, выпускающие скоропортящиеся изделия, вес которых, как правило, превышает вес исходного сырья. Здесь также должны быть учтены особенности потребления различных пищевых продуктов в зависимости от местных природных и экономических условий и национальных обычаев населения.

Примерами таких отраслей являются хлебопекарная, кондитерская, макаронная, молочная промышленность и др.

В) Третью группу составляют производства (отрасли), начальные стадии которых занимаются переработкой сельскохозяйственного сырья у его источников, а завершающие (расфасовка, розлив и т. п.) размещаются в пунктах потребления готовых изделий. Таковы винодельческая (заводы первичного и вторичного виноделия), чайная (чайные и чаеразвесочные фабрики), табачная (ферментационные и табачные фабрики), мукомольная отрасли.

Ярким примером является и мясная промышленность. Приближение производства мяса к сырьевым базам позволяет избежать транспортных расходов на перевозку скота, поступающего к центрам переработки гоном, и с большим эффектом организовать его откорм перед забоем. В то же время положительный результат дает размещение производства мяса и в районах потребления готовой продукции. В этом случае население получает

возможность пользоваться парным мясом, пищевая ценность которого выше, чем мороженого [36].

2 Развитие пищевой промышленности Краснодарского края

2.1 История развития пищевой промышленности края

На Кубани во все времена особняком стояла пищевая промышленность и сельское хозяйство. В 1930-х гг. основными отраслями пищевой промышленности Краснодарского края являлись мясная, мукомольная, маслобойная, маргариновая, табачная, винодельческая, консервная и рыбная. Мясная промышленность края имела 9 комбинатов, из них 3 – союзного значения, 10 птицекомбинатов и 2 бойни. Мукомольная промышленность, входившая в систему Крайпищепрома, насчитывала 193 мельницы, подавляющее большинство которых было построено еще в дореволюционное время. Маслобойная промышленность объединяла 11 заводов союзного значения (к примеру, Краснодарский маслоэкстракционный и Кропоткинский маслозавод). Однако маслозаводы работали в крае с неполной загрузкой, поэтому Краснодарский завод перерабатывал даже хлопковые семена, завозимые из Средней Азии. Пять предприятий союзного значения в крае имела табачно-мохорочная промышленность: 4 фермзавода и Армавирская табачная фабрика. Винодельческая промышленность края включала в себя 2 завода союзного значения и 6 – краевого [27].

Позднее в СССР выделяли 16 отраслей пищевой промышленности: рыбная, мясная, маслосыродельная и молочная, сахарная, мукомольно-крупяная, хлебопекарная, макаронная, масложировая, спирто-водочная, винодельческая, пивоваренная и безалкогольная, чайная, табачная, эфиромасличная и парфюмерная.

Некоторые показатели сельского хозяйства Краснодарского края в 60-е годы:

Промысловый лов вели 29 рыболовецких колхозов. Из них 5 на побережье Черного моря, 19 – Азовского и 5 в степных районах края. Обработкой рыбы занимались 7 рыбозаводов и Темрюкский консервный

завод, которые производили в среднем 43 миллиона условных банок консервов в год;

По производству сахара (403 тыс. тонн сахара-песка в 1966 г.), консервов и растительного масла (301 тыс. тонн в 1966 г.) Краснодарский край занимал первое место в РСФСР;

Площадь посева подсолнечника в 1970 году составила 372,3 тыс. га, а валовый сбор составил 6883,1 тыс. центнеров;

В XIII пятилетке производство овощей в крае составляло в среднем 676 тыс. тонн в год, а заготовка около 370 тыс. тонн;

Сбор винограда ежегодно составлял в среднем 332 тыс. плодов и ягод – 290 тыс. тонн. Площади виноградников к 1970 году достигли 66 тыс. га, а сады заняли 140 тыс. га;

В 60-х годах на Кубани производилось до 90% табачного сырья, заготавливавшегося в РСФСР. Общая площадь табачных плантаций составляла в 1969 году 11 тыс. га;

В середине 60-х годов на Кубани действовало 19 консервных заводов, в том числе один из крупнейших в Европе – Крымский комбинат. При этом в 1964 году были созданы три производственных объединения консервной промышленности – Адыгейское, Ейское и Крымское;

В 1966 году 13 мясокомбинатов и 8 птицекомбинатов выработали 205 тыс. тонн мяса, 36 тыс. тонн колбас и копченостей, 92 миллиона условных банок мясных консервов. В крае только по КРС имелись: 2 племенных завода, племенной совхоз, 62 племенных фермы и 21 государственная племенная станция;

Молочная промышленность в середине 60-х годов насчитывала 12 молочных комбинатов и заводов, 14 маслодельных заводов, 2 сырородильных комбината, 15 маслосырзаводов, 3 маслосырбазы, 2 молочноконсервных комбината (всего 48 предприятий). В 1966 году на Кубани было принято и переработано 835 тыс. тонн молока, было произведено 16,5 тыс. тонн масла, 18,3 тыс. тонн сыра и 33,7 миллиона банок молочных консервов;

В производственный сезон 1960-1961 гг. на Кубани действовало 15 сахарных заводов;

В 1970 году посевные площади риса составили 86,2 тыс. га, а валовый сбор риса 389 тыс. тонн [34].

2.2 Современное состояние территориальной структуры пищевой промышленности

Сегодня пищевая отрасль Краснодарского края составляет практически половину объема от всей промышленной продукции производимой здесь. При этом пищевая отрасль и агропромышленный комплекс Краснодарского края представляет важное стратегическое значение для всей России, так как здесь производятся значимые объемы продукции в стране. В пищевой промышленности Краснодарского края функционируют более 2200 предприятий, из них 200 относятся к категории крупных и средних. В отрасли производится более 2500 наименований продуктов питания, из которых свыше 40 % – перспективные разработки, соответствующие европейским стандартам качества [11].

Средний удельный вес товаров Краснодарского края в структуре всего российского объема составляет для табачных изделий – 8-10%, крупы – 20-23%, натуральный кофе – более 60%, растительное масло – 20-25%. Вклад Краснодарского края в общероссийское производство продуктов питания в целом в России достигает 7%.

Средний удельный вес товаров Краснодарского края в структуре всего российского объема

■ Табачные изделия ■ Крупы ■ Натуральный кофе ■ Растительное масло

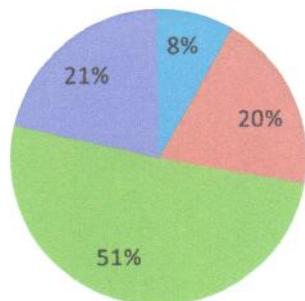


Рисунок 1 – Средний удельный вес товаров Краснодарского края в структуре всего российского объема [11]

В структуре пищевой промышленности Краснодарского края существенный объем составляют такие ветви промышленности, как маслобойно-жировая, плодоовоощеконсервная, мукомольная и зерноперерабатывающая, а также винодельческая и пивоваренная. Стоит отметить, что в Краснодарском крае представлено шестнадцать сахарных заводов, снабжающих не только сахаром, но и фруктовыми и овощными консервами остальные регионы страны.

Главными центрами пищевой промышленности Кубани являются г. Краснодар, г. Тимашевск, г. Армавир и г. Сочи, что объясняется наличием большого количества потребителей. Также пищевая промышленность хорошо развита в других районах края, особенно в северных и центральных: города Ейск, Тихорецк, Кореновск, Кропоткин, Лабинск, Белореченск, Крымск, Новороссийск, станицы Староминская, Стародеревянковская, Павловская, Ленинградская, Динская.

Таблица 1 – Основные центры производства продуктов питания на территории Краснодарского края на январь 2018-го года [22]

| Населенные пункты | Предприятия | Производимые пищевые продукты |
|-------------------|---|--|
| Армавир | ООО «Армавирский мясоконсервный комбинат» | Колбасные изделия, консервы мясные, паштеты, полуфабрикаты мясные |
| | ОАО «Армавирхлебопродукт» | Мука фасованная |
| | ОАО «Армхлеб» | Хлебобулочные, кондитерские изделия |
| | ООО «Компания Благо» | Масло сырое прессовое подсолнечное, дезодорированное, фасованное, жмых подсолнечный |
| | АО МЖК «Армавирский» | Масло сырое прессовое подсолнечное и рапсовое, шрот подсолнечный, рапсовый |
| | ООО СПП «Юг» | масло рафинированное дезодорированное, фасованное подсолнечное и миксы под торговой маркой «Подсолнышко», «Лари микс», «Кубанское любимое» |
| | ООО «Метрополис» | Печенье, торты, заморозка, пирожные |
| | ООО «Кубаньрус-Молоко» | Цельномолочная продукция; масло коровье, сыры рассольные; мороженое |
| | СПК «Восток» | Томатная паста, маринады овощные, томатный сок |

Продолжение таблицы 1

| | | |
|-------------|--|--|
| Белореченск | ОАО «Виктория» | Бисквитные рулеты, пирожные, торты, кексы, сухие автраки |
| | ООО «Южная соковая компания» | Плодово-ягодные соки и нектары |
| | ООО «Кубань-Ти» | Томатная паста, маринады, компоты, чай в ассортименте |
| Динская | ЗАО «Мясоперерабатывающий комбинат «Динской» | Колбасные изделия и полуфабрикаты |
| | ООО «Динск-Сахар» | Сахар в полипропиленовых мешках(25 кг, 50 кг) |
| | ООО «Лорис-Продукт» | Повидло, соки, напитки |
| | ЗАО Кондитерская фабрика «Южная звезда» | Сахаристые изделия (конфеты, карамель, зефир, мармелад, ирис и др.) |
| Ейск | ОАО «Ейскхлеб» | Хлебобулочные, кондитерские изделия |
| Кореновск | ЗАО «Кореновский молочно-консервный комбинат» | Цельномолочная продукция, масло коровье, консервы молочные сгущённые, мороженое |
| | ЗАО фирма «ЮГ» | Масло сырое прессовое подсолнечное и жмых подсолнечный. |
| | АО «Кореновсксахар» | Сахар в полипропиленовых мешках(25 кг, 50 кг) |
| Краснодар | ПАО «Краснодарзернопродукт» | Мука фасованная, крупа рисовая |
| | ПО «Пашковский хлебозавод» | Хлебобулочные, кондитерские изделия |
| | ООО КМПП «Анрик» (кубанское мясоперерабатывающее предприятие) | Колбасные изделия |
| | ООО МЖК «Краснодарский» группы агропромышленных компаний «Юг Руси» | Масло фасованное рафинированное, дезодорированное подсолнечное и миксы (смесь подсолнечного масла с кукурузным, оливковым, рапсовым). Торговые марки «Аведовъ», «Злато», «100 рецептов». Шрот подсолнечный. майонез. маргарин, мыло хозяйственное |
| | ООО «Юнона Инвест Лтд» | Маринады, зеленый горошек, плодово-ягодные джемы, соусы, грибы в ассортименте |
| | ООО «Леонардо Баффи» | Макаронные изделия |
| | ОАО «Филипп Morris Кубань» | Сигареты, содержащие табак |
| | ЛВЗ «Фортуна» | Производство спиртных напитков |
| Кропоткин | ОАО «Кропоткинский молочный комбинат» | Цельномолочная продукция, масло коровье; сыры плавленые, полутвердые; молоко сгущёное; спреды |

Продолжение таблицы 1

| | | |
|---------------------|--|---|
| | ООО «Солнечный край» | Масло живое тыквенное, рисовое, льняное, расторопши, кукурузное |
| | ИП Герцев А.Н. | Кропоткинские макаронные изделия |
| | ОАО «Кропоткинский элеватор» | Мука, крупа фасованная, макаронные изделия |
| Крымск | ООО «Промышленная компания «Крымский консервный комбинат» | Производство плодоовоенных консервов |
| | ООО «Юг Русич» | Масло рафинированное, дезодорированное, фасованное «Крымское» |
| | ОАО «Крымский хлебозавод» | Хлебобулочные, кондитерские изделия |
| Лабинск | ОАО «Лабинский хлебозавод» | Хлебобулочные, кондитерские изделия |
| | Филиал «Молочный комбинат Лабинский» АО ДАНОН РОССИЯ | Цельномолочная продукция в ассортименте, детское питание на молочной основе |
| | Консервный цех ООО «Лабинский МЭЗ» | Плодоовоенные консервы, напитки фруктовые и овощные |
| | ООО «Лабинский МЭЗ» группы агропромышленных компаний «Юг Руси» | Масло фасованное рафинированное, дезодорированное подсолнечное и миксы (смесь подсолнечного масла с кукурузным, оливковым, рапсовым маслом. Торговые марки «Аведовъ», «Злато», «100 рецептов») |
| | ООО «Сил-Трейд» | Мука фасованная |
| Ленинградская | ЗАО «Сыродельный комбинат «Ленинградский» | Цельномолочная продукция, сыры натуральные твердые, полутвердые, рассольные |
| Новороссийск | ЗАО «Абрау-Дюрсо» | Вина игристые |
| | ЗАО «АФ Мысхако» | Вино «Премиум», выдержанное «Каберне» |
| | ЗАО «ПТФ «Новороссийская» | Яйцо куриное |
| Павловская | ООО «Техада» | Натуральные (горошек, кукуруза, фасоль), икра овощная, маринады, овощные закусочные консервы |
| | ОАО «Павловский мясокомбинат» | Мясо, субпродукты, полуфабрикаты |
| Сочи | ОАО «Сочинский мясокомбинат» | Вареные колбасы, сосиски и сардельки, варено-копченые колбасы, полукопченые колбасы, ветчины, копчености, сырокопчености |
| | ОАО «Сочинский хлебокомбинат» | Производство хлебобулочных изделий |
| | ОАО «Адлерхлеб» | Производство хлебобулочных изделий |
| Стародеревянковская | ЗАО фирма «Калория» | Сыр, творог, кисломолочные продукты, молоко, сливки |

Окончание таблицы 1

| | | |
|--------------|---|---|
| | ООО «Мясоптицекомбинат «Каневской» | Колбасные изделия; полуфабрикаты; жиры пищевые; мясо охлаждённое |
| | ОАО «КАНЕВСКСАХАР» | Продукты питания |
| Староминская | ЗАО «Сыродел» | Цельномолочная продукция, сыры твердые, масло коровье, сыры плавленые |
| Тимашевск | ООО «Тимашевскмясопродукт» | Мясо и мясные полуфабрикаты |
| | ООО «Кубанские консервы» | Натуральные (горошек, кукуруза, фасоль) |
| | Филиал ООО «ВИММ-БИЛЛЬ-ДАНН» | Глазированные сырки, желтые сыры, йогурт вязкий терминированный, йогурт питьевой, кефир, масло сливочное, молоко ароматизированное, молоко пастеризованное, молоко стерилизованное, молочные каши, ряженка, сливки пастеризованные, сливки стерилизованные, сметана, снежок, сыр плавленый, творог взбитый, творог традиционный, творог фруктовый |
| Тихорецк | ЗАО «Завод детских мясных консервов» Тихорецкий | Детские мясные и мясорастительные консервы |
| | ОАО Комбинат хлебопродуктов «Тихорецкий» | Мука пшеничная, крупа манная, отруби кормовые гранулированные |
| | ЗАО «Мясокомбинат Тихорецкий» | Производство мясопродуктов |

Животноводческая отрасль Краснодарского края включает в себя мясокомбинаты, хладобойни, птицефабрики. Всего на Кубани существует 14 крупных и средних предприятий мясной промышленности, и 11 мясоперерабатывающих предприятий малой мощности. Крупнейшие мясные предприятия находятся в городах Сочи, Армавире, Тимашевске, Курганинске, Тихорецке и в станицах Стародеревянковской Каневского района, Выселки Выселковского района, Динской Динского района [22].

ОАО «Сочинский мясокомбинат» специализируется на производстве колбасных изделий и мясных деликатесов с 1937 года. Предприятие производит продукцию из качественного охлажденного отечественного мяса и сотрудничает с лучшими европейскими производителями вкусовых добавок. Выпускает мясокомбинат более 320 видов колбас и мясных деликатесов, которые экспортит в 85 городов России, а также страны

ближнего зарубежья – Грузию, Азербайджан, Белоруссию, страны Средней Азии [32].

ООО «Армавирский мясоконсервный комбинат» занимает территорию в 20 гектаров и состоит из нескольких производственных цехов. Основные виды деятельности предприятия – это убой, производство мяса и изготовление мясных консервов, колбас, деликатесов из охлажденной кубанской продукции, а также изготовление молокосвертывающего ферментного препарата – пепсина, и мясо сублимационной сушки. На предприятии есть собственный жестянобаночный и лакопечатные цеха. Помимо закупки, заготовки и переработки мяса и мясопродуктов ООО «Армавирский мясоконсервный комбинат» имеет сеть фирменных магазинов, через которые осуществляет оптовую и розничную продажу собственной продукции [4].

ЗАО «Курганинский мясоптицекомбинат» использует современное импортное и отечественное оборудование, производит 220 наименований продукции. В 2010 году ЗАО «Курганинский мясоптицекомбинат» открыло цех по выращиванию птицы. Пуск цеха позволяет предприятию производить ежегодно 900 тонн птицы в живом весе. Основная продукция предприятия – колбасные изделия и полуфабрикаты из мяса птицы [23].

ООО «Мясоптицекомбинат «Каневской», вырабатывая продукцию с 1966 года, зарекомендовал себя в качестве одного из ведущих мясоперерабатывающих предприятий Юга России. Обладая современным убойным производством, мясокомбинат не только обеспечивает собственные потребности, но и является ключевым региональным игроком по поставкам мяса. Всё используемое в мясопереработке сырьё (крупный рогатый скот и свинопоголовье) выращивается на собственных фермах. Ассортиментный перечень мясокомбината «Каневской» включает более 160 наименований колбасы, полуфабрикатов и мясных деликатесов, которые поставляются в районы края и другие регионы России, такие как Ставропольский край,

Астраханскую, Ростовскую, Волгоградскую, Нижегородскую области и Чеченскую республику [24].

Также к крупным предприятиям мясной промышленности относятся: ЗАО «Мясокомбинат «Новороссийский», ООО «Васюринский МПК», ЗАО «Мясоперерабатывающий комбинат «Динской», Филиал «Завод детских мясных консервов «Тихорецкий» АО ДАНОН РОССИЯ, ООО «Тимашевскимясопродукт», АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева, ООО фирма «Торес» и другие [22].

Предприятия молочной промышленности в основном распространены в центральных и северных районах Краснодарского края.

Крупные и средние предприятия молочной отрасли Кубани, их насчитывается 16, расположены в г. Тимашевске, г. Кореновске, г. Абинске, г. Армавире, г. Гулькевичи, в станицах Брюховецкой, Староминской, Стародеревянковской, Выселки.

Ведущими предприятиями являются: филиал ОАО «Вимм-Билль-Данн» «Молочный комбинат «Тимашевский» в г. Тимашевск, который известен своей продукцией на всю страну. Предприятие занимается переработкой молока и производством сыра, оптовой торговлей молочными продуктами, яйцами, пищевыми маслами и жирам, готовыми пищевыми продуктами, включая торговлю детским и диетическим питанием и прочими гомогенизованными пищевыми продуктами, производством детского питания и диетических пищевых продуктов.

«Молочный комбинат «Тимашевский» выпускает такие известные бренды как «Домик в деревне», «Чудо», «Агуша», «Имунеле», «BIOMAX», «Веселый молочник», «Кубанская буренка», «Фругурт», «Мажитэль», «Ламбер», «J7», «Любимый» и другие. Основными рынками сбыта продукции являются районы Краснодарского края, Северо-Кавказские республики, Ростовская область, Поволжье, Астрахань и другие регионы РФ.

Предприятие работает с передовыми фермерскими хозяйствами Краснодарского края, кроме этого поставки молока производятся и с мега-

фермы в станице Павловская, которая уже сегодня поставляет 50 тонн молока в сутки и является одним из самых современных, инновационных и мощных сельхозпредприятий в крае [14].

ЗАО «Кореновский молочно-консервный комбинат» – один из лидеров молочного рынка Южного Федерального Округа России. Ежегодно предприятие перерабатывает более 70 тысяч тонн молока. Комбинат выпускает как любимейшую в народе марку «Коровка из Кореновки», так и относительно новые торговые марки «Густияр», «Руслада», «Советское». Ассортимент продукции насчитывает около 270 наименований.

В 2000 году ЗАО «Кореновский молочно-консервный комбинат» вошел в состав группы компаний «Ренна», что ознаменовало новый этап развития предприятия как технологически, так и с точки зрения ассортимента.

Основной продукцией комбината является цельномолочная продукция, масло сливочное, консервы молочные сгущённые, мороженое. Продукция экспортируется по всей России [17].

ООО маслозавод «Абинский» – компания, успешно реализующая свою продукцию (сыры рассольные, цельномолочную продукцию, масло сливочное) под брендом «Здоровье из Предгорья», которая поставляется по всему Краснодарскому краю и другим регионам Юга России [16].

Также к крупным молочным предприятиям Кубани относятся ООО «Кубаньрус-Молоко» г. Армавир, Брюховецкий филиал ЗАО «Сыродельный комбинат «Ленинградский» ст. Брюховецкая, ОАО «Кропоткинский молокомбинат» г. Кропоткин, ЗАО «Гулькевичский молзавод» г. Гулькевичи, филиал «Молочный комбинат Лабинский» АО ДАНОН РОССИЯ г. Лабинск, Староминский филиал «Сыродел» ЗАО «Сыродельный комбинат «Ленинградский» ст. Староминская, ЗАО «Тбилисский маслосырзавод» ст. Тбилисская, АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева ст. Выселки, ООО фирма «Калория» ст. Стародеревянковская и другие [22].

Масложировая промышленность Краснодарского края представлена 40 предприятиями, наиболее крупные из них расположены в г. Краснодаре, г. Армавире, г. Лабинске, ст. Калининской, г. Усть-Лабинске, ст. Брюховецкой и в других субъектах, преимущественно центрального и северного районов края, так как здесь в большом объеме выращиваются масличные культуры – подсолнечник, клещевина, кориандр.

Так одним из крупнейших предприятий пищевой промышленности Кубани и масложировой отрасли страны является ООО МЖК «Краснодарский» группы агропромышленных компаний «Юг Руси». Предприятие было основано еще в 1898г. частным предпринимателем И. Аведовым в форме маслобойного завода. Сегодня на комбинате расположены четыре ведущих технологических завода: маслоэкстракционный (МЭЗ), гидрогенизационный, мыловаренный, маргариновый. На территории МЖК имеется механический завод, обеспечивающий оборудованием и запасными частями заводы комбината и некоторые другие предприятия масложировой промышленности. В настоящее время заводы комбината имеют следующую производительность: МЭЗ – 650 т/сутки подсолнечных семян; Маргариновый завод – 140-210 т/сутки маргариновой продукции (маргарин, майонез и т.д). Мыловаренный завод – 140-180 т/сутки мыла (хозяйственного и туалетного). Гидрогенизационный завод – 240 т/сутки саломаса.

Сыре на МЖК поставляется крестьянскими хозяйствами Краснодарского края и Ростовской области.

Основным видом деятельности данного предприятия служит производство неочищенных растительных масел, вспомогательные виды деятельности – это производство масла и растительных рафинированных жиров, производство растительного воска.

Основной продукцией Краснодарского МЖК являются масла фасованные рафинированные, дезодорированные подсолнечные и миксы (смесь подсолнечного масла с кукурузным, оливковым, рапсовым), шрот подсолнечный, майонез, маргарин, мыло хозяйственное. Продукция представлена торговыми марками «Аведовъ», «Злато», «100 рецептов». География экспортных поставок группы агропромышленных компаний «Юг Руси» включает такие страны, как Азербайджан, Армения, Афганистан, Беларусь, Германия, Грузия, Казахстан, Киргизия, Литва, Латвия, Молдова, Монголия, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан, Чехия, Эстония и другие. ООО МЖК «Краснодарский» поставляет продукцию в основном в другие регионы России [2].

АО МЖК «Армавирский» является довольно крупным предприятием масложировой отрасли. Современные производственные мощности предприятия позволяют переработать более 950 тонн масленичных семян в сутки и ежемесячно выпускать более 12 тысяч тонн растительного масла и шрота. Собственные мощности предприятия по хранению составляют более 140 тысяч тонн маслосемян. Доля комбината в выпуске растительного масла составляет более 17 % от общекраевого выпуска такового. Потребителями продукции предприятия являются не только жители города Армавира, но и жители других городов России. ОАО «МЖК «Армавирский» получает сырье (маслосемена) от сельхозтоваропроизводителей со всего Северного Кавказа, Калмыкии, Волгоградской, Ростовской, Воронежской областей.

Основная продукция предприятия – масло сырое прессовое подсолнечное и рапсовое, шрот подсолнечный, рапсовый [7].

ООО «Завод по экстракции растительных масел» группы агропромышленных компаний «Юг Руси» в городе Кропоткин производит растительные неочищенные масла, растительный воск, масла и жиры растительные рафинированные.

ООО «Лабинский МЭЗ» группы агропромышленных компаний «Юг Руси» в городе Лабинске занимается изготовлением масла фасованного

рафинированного, дезодорированного подсолнечного и миксов (смесь подсолнечного масла с кукурузным, оливковым, рапсовым маслом) торговых марок «Аведовъ», «Злато», «100 рецептов».

Также крупными масложировыми предприятиями являются ООО «Флорентина» Усть-Лабинский эфирномаслоэкстракционный комбинат; ООО фирма «Лига» пос. Ахтырский-2, Абинский район; ООО «Маслозавод Павловский» хутор Новый, Павловский район; ООО «Центр Соя» станица Тбилисская, Тбилисский район; ООО Маслозавод «Тихорецкий» город Тихорецк, ЗАО фирма «Юг» город Кореновск и другие [22].

Сахарная отрасль Краснодарского края представлена 16 предприятиями, среди которых есть заводы и комбинаты. Они располагаются в центральных и северных районах края, где наиболее развито свекловодство.

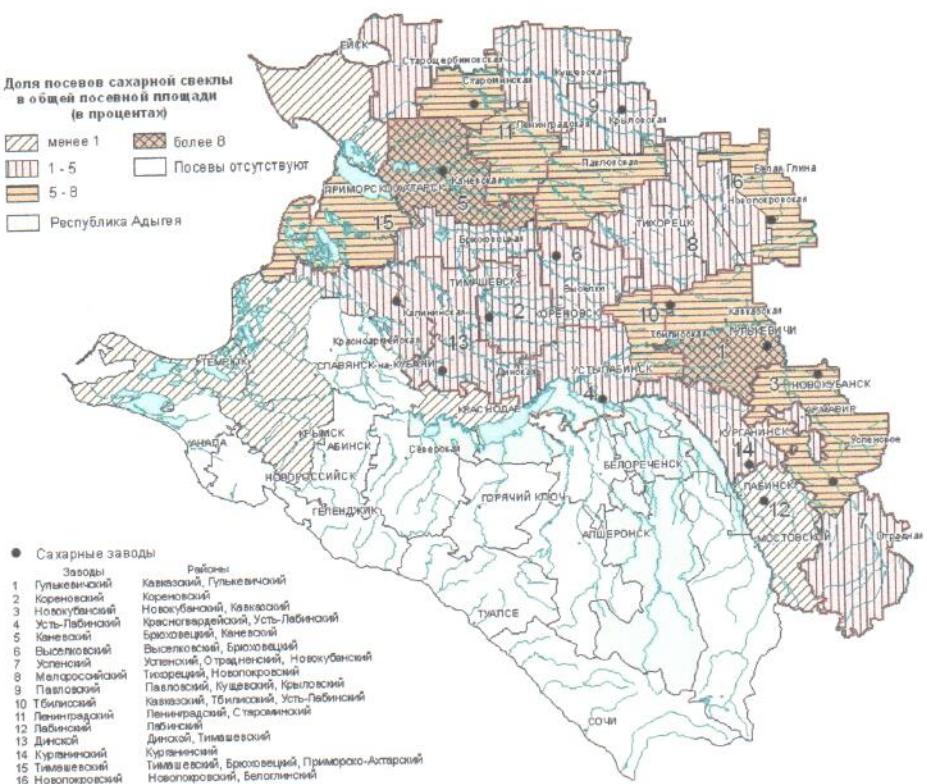


Рисунок 2 – Концентрация посевов сахарной свеклы [35]

Крупное предприятие «Кристалл» ЗАО фирмы «Агрокомплекс» в станице Выселки имеет в своем составе здание главного корпуса, сахаро – сушильное и упаковочное отделение, цех подготовки упаковочной тары (мешкотара), моечное, жомосушильное и известково-обжигательные отделения, склад сухого жома (используемый под склад сахара-сырца), паточные резервуары.

Основными видами деятельности предприятия является производство и реализация сахара-песка из сахарной свеклы, и сахар-сырца, а также оказание услуг по переработке сахарной свеклы и сахара-сырца на давальческой основе.

Объём производства сахара завода составляет выше 10% всего объёма производства сахара 16 сахарными заводами края. На базе сахарного завода создано общество с ограниченной ответственностью «Кристалл Агро». Главная цель этого предприятия – возделывание сахарной свеклы с достижением высокой урожайности сахарной свеклы на Кубани с помощью применения европейских технологий [19].

ООО «Гирей-Сахар» в поселке Гирей Гулькевичского района производит сахар в полипропиленовых мешках 25 кг, 50 кг) [22].

АО «Успенский сахарник» в селе Успенское Успенского района производит сахар (5 кг, 10 кг, 25 кг, 50 кг); бумажный пакет массой 1 кг; кубики сахара, упакованные в коробки массой 0,5 кг. Реконструкция завода позволила увеличить производительность до 10000 тонн свекловичных корнеплодов и около 1200 тонн сахара-сырца в сутки. В 2004 году при участии сахарного завода было создано новое сельскохозяйственное предприятие Агрофирма «Агросахар», в 2006 году – Агрофирма «Агросахар-2», в 2008 году Племзавод «Урупский», в 2010 году Агрофирма «Агросахар-3», которые стали основными поставщиками сырья для завода. На сегодняшний день хозяйства обрабатывают более 32000 га пашни.

В настоящее время весь ассортимент товара АО «Успенский сахарник» можно увидеть в магазинах «О КЕЙ», «Ашан», «Перекресток», «METRO»,

«Лента» г. Краснодара, Ростова-на-Дону, Ставрополя. По итогам работы сахарных заводов Краснодарского края в 2012 г. АО «Успенский сахарник» стал лидером по производству сахара не только в регионе, но и в России [8].

Другие крупные предприятия сахарной промышленности Кубани: АО «Сахарный завод «Свобода» г. Усть-Лабинск, ЗАО «Сахарный комбинат «Тихорецкий» пос. Малороссийский Тихорецкого района, ООО «Тимашевский сахарный завод» г. Тимашевск, ООО «Павловский сахарный завод» ст. Павловская, ОАО «Сахарный завод «Ленинградский» ст. Ленинградская и другие [22].

Мукомольная промышленность края насчитывает 10 предприятий, которые находятся в городах Армавире, Краснодаре, Кропоткине, Новороссийске, Тихорецке, Усть-Лабинске, Лабинске, в станицах Выселки и Кавказской.

Наиболее крупные предприятия расположены в Армавире и Краснодаре. Это АО «Армавирский хлебопродукт» и ПАО «Краснодарзернопродукт».

АО «Армавирский хлебопродукт» – одно из стабильных предприятий Краснодарского края. Главная продукция – мука фасованная. В настоящее время предприятие в своем составе объединяет: элеватор, 2 сушильноочистительных башни, приемно-очистительные башни, зерновую складскую емкость, мельзавод, комбикормовый завод, цех для производства крупы. Продукция поставляется по всему краю и другим регионам юга России [3].

ПАО «Краснодарзернопродукт» (КЗП) производит зерновые и масличные культуры, осуществляет их хранение, переработку, логистические и торговые операции. КЗП занимается инвестированием в зернопроизводящие активы, оказывает услуги по их управлению [15].

Хранение и переработка зерна осуществляется на двух собственных предприятиях – ПАО «Краснодарзернопродукт» в г. Краснодаре и ООО «Краснодарзернопродукт» в г. Адыгейске (Республика Адыгея). Совокупная

мощность единовременного хранения составляет 115 тыс тонн, общая мощность переработки – свыше 700 тонн сырья в сутки.

В составе группы имеется современный мельничный комплекс мощностью переработки 330 тонн зерна пшеницы в сутки, который производит муку, манную крупу, пищевые отруби. Также функционируют два рисозавода общей мощностью 380 тонн риса-сырца в сутки, которые производят рисовую крупу в соответствии с ГОСТ и мировыми стандартами.

Продукция КЗП неоднократно удостаивалась почетных дипломов и наград, а само предприятие – званием «Лучшая мельница России» [33].

Предприятие также имеет собственное агропроизводство. Общая площадь обрабатываемых сельхозугодий – более 50 тысяч га, включая земли в управлении. КЗП является одним из крупнейших в России производителей риса-сырца. Около четверти обрабатываемых площадей приходится на рисовые системы.

В 2014 году новым направлением растениеводства стало производство овощей открытого грунта – картофеля, моркови, свеклы, лука. В 2015 году хозяйства группы начали производства зеленого горошка, сладкой кукурузы, кабачка, тыквы для консервной промышленности [1].

Основная продукция предприятия – это фасованная мука и рисовая крупа, а также манная крупа, пшеничные отруби, фасоль, чечевица, гороховая крупа, фуражные ячмень, пшеница и кукуруза, производство семян подсолнечника, льна, горчицы, производство растительного масла и сахара-песка, продажа овощей [26].

Кондитерская отрасль Кубани представлена 9 предприятиями, наиболее известные из них ООО «Галан» в г. Курганинске, ОАО Кондитерский комбинат «Кубань» в г. Тимашевске, ОАО «Кондитерская фабрика» и ООО «Метрополис» в г. Армавире, ОАО «Виктория» в г. Белореченске [22].

ООО «Галан» одна из крупнейших кондитерских фабрик юга страны, имеющая в своем составе 7 производственных цехов. Предприятие имеет

следующий ассортимент продукции: вафли, печенье, конфеты, мучные кондитерские изделия, хлебобулочные изделия, крекер, арахис в какао-порошке, зефир, галеты, каральки, бублики, сушки, батончики, пряники, карамель. Предприятие в своем производстве использует собственную пшеницу, яйца, сгущенное молоко и другие натуральные и экологически чистые продукты без добавления консервантов и добавок с индексом «Е» [20].

Кондитерский комбинат «Кубань» – признанный лидер кондитерского бизнеса юга России в области высоких технологий, объема производства и реализации продукции.

Предприятие выпускает свыше двухсот наименований сладкой продукции, среди которых вафли, печенье, пряники, шоколад, соломка, мармелад. Продукция выпускается под известными на юге России брендами «Буржуй. Все будет в шоколаде!», «Золотце ты мое!», «Кубаночка», «Кочетовы Сласти», «Сказочный берег» [10].

Кондитерская фабрика «Метрополис» – это четыре производственные площадки выпускающие 30000 тонн продукции ежегодно. Автоматизированные линии брендов Швейцарии, Италии и Дании гарантируют европейское качество кондитерских изделий. Ассортимент продукции из 1000 наименований реализуется в 75 субъектах федерации и 12 странах мира. Фабрика выпускает мучные кондитерские изделия.

Предприятие имеет 3 цеха: цех № 1 – выпечка, замороженные полуфабрикаты из слоеного теста, печенье сдобное; цех № 2 – мармелад, зефир, ракат-лукум; цех № 3 – торты, пирожные [18].

Консервная отрасль располагает 25 предприятиями.

Производством томатного кетчупа, маринада, икры овощной занимаются КФ ООО «Томат-Актив» в ст. Старовеличковская Калининского района, ООО «Консервное предприятие Русское поле-Албashi» в ст. Новоминская Каневского района, СПК «Восток» в городе Армавир, ЗАО «Дары Кубани» и ООО «Кубаньпродторгсервис» в г. Краснодаре, ООО РПК

«Мостовской» в пос. Мостовской Мостовского района. Производством овощных консервов занимаются ООО «Апшеронский консервный завод» в пос. Ерик Апшеронского района, ООО «Пищевик» в г. Абинске, ООО «Кубанские деликатесы» в г. Славянске-на-Кубани, ООО «Кубанский консервный комбинат» в ст. Старовеличковской Калининского района, ООО «Кубанские консервы» в г. Тимашевске, ЗАО «Полтавские консервы» в ст. Полтавской Красноармейского района, ООО «Бондюэль-Кубань» в ст. Новотитаровской Динского района.

Плодово-ягодные соки и нектары выпускают ООО «Южная соковая компания» в г. Белореченске, Консервный завод «Виктория-Юг» ИП Беляева И.В. в ст. Привольная Коневского района, ООО «Кубснаб» в пос. Ахтырский Абинского района, ООО «Южное AAA» в ст. Ленинградской, ООО «Лорис-Продукт» в ст. Динская [22].

Субтропики Краснодарского края являются основным регионом России, где выращивают и перерабатывают чай. В Краснодарском крае чаепроизводящая зона протянулась узкой полосой вдоль берега Черного моря от границ Абхазии до Магри. Незначительные плантации возделываются в предгорных районах Краснодарского края и Республике Адыгея.

До 1990 г. чаеводческая отрасль была одной из ведущих отраслей Черноморского побережья России. Площадь чайных плантаций превышала 1,6 тыс. га, с которой собиралось более 7 тыс. т зеленого чайного листа, ежегодно производилось около 2 тыс. т готового чая.

Чайные плантации размещены преимущественно на довольно крутых склонах (до 500-600 м над у. м.). Общая площадь чайных плантаций – 1,4 тыс. га, из них восстановлено и эксплуатируется в настоящее время 45%.

Выращиванием и переработкой зелёного чайного листа занимаются пять предприятий в г. Сочи: Дагомысчай, Солохаульский чай, Мацестинский чай, Хостачай, Шапсугский чай. А также несколько малых предприятий, арендующих чайные плантации. В 2015 г. ими было собрано 328 т зелёного чайного листа [29].

Одна из самых известных компаний в Сочи – Мацестинская чайная фабрика Константина Туршу. На сегодняшний день площадь мацестинских плантаций составляет около 180 га. Для сбора чайных листьев предприятие использует новейшее оборудование: машины по сборке чая, подрезочные машины, культиваторы и многое другое. Также были построены цех по производству черного и зеленого чая, здание конторы и новая дорога. Предприятие занимается производством только экологически чистого чая. Совместно с японскими специалистами разработана уникальная технология производства зелёного чая, позволяющая сохранить 96 % полезных веществ в переработанном чайном листе.

Ежегодно ОАО «Мацестинский чай» с успехом представляет свою продукцию на российских и международных выставках. Сейчас мацестинский чай – это десятки сортов чая и единственное предприятие в России, которое не только выращивает, собирает, производит, расфасовывает чай, но и реализует готовую продукцию оптом и в розницу. Еще один плюс в копилку – это признание бренда «Мацеста чай» лучшим продуктом года 2011 года [5].

В Краснодарском крае хорошо развита винодельческая отрасль, которая в основном расположена в черноморском районе.

Так по рельефу, почвенным и климатическим условиям черноморская зона делится на три виноградарских подзоны: анапо-таманскую, центрально-черноморскую и южно-черноморскую.

Анапо-таманская подзона охватывает западную равнинную часть Анапского района и весь Темрюкский район. Здесь находятся виноградарско-винодельческие предприятия «Гай-Кодзор», «Фанагория», «Запорожское», «Кубанская винная компания», «АПК Мильстрим – Черноморские вина» и др.

Центрально-черноморская подзона занимает восточную горную часть Анапского района, г. Новороссийска, г. Геленджика и западную часть Туапсинского района. В подзоне находятся известные далеко за пределами

края виноградарско-винодельческие фирмы «Абрау-Дюрсо», «Мысхако», «Геленджик».

Виноделие также есть и в западных районах предгорной зоны (Крымский и Абинский районы). Здесь расположены виноградарско-винодельческие предприятия «Саук-Дере», «Крымский винный завод», «Шато ле Гран Восток», «Союз-Вино»

Всего на территории Краснодарского края производством винодельческой и ликёроводочной продукцией занимается 41 предприятие. Всего за 2014 г. произведено 19 808,0 тыс. дал. алкогольной продукции, в том числе (в тыс. дал.): вино – 13545,9; вина ликерные – 13,7; вина фруктовые – 206,2; напитки винные – 2442,2; вина шампанские и игристые – 3329,9; коньяк и бренди – 99,5; водка и ликёроводочные изделия – 167,3 [29].

3 Проблемы и перспективы развития пищевой промышленности Краснодарского края

3.1 Проблемы развития пищевой промышленности

Сегодня Краснодарский край – один из ведущих регионов нашей страны по производству и переработке сельскохозяйственной продукции и поставкам продовольствия в промышленные центры страны. Однако пищевая отрасль также имеет проблемы.

Объем производства в январе – марте 2018 года вырос в обрабатывающей промышленности Краснодарского края на 1,5%, однако объем выработки пищевых продуктов сократился на 1%. И это с учетом того, что инвестиции в основной капитал предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Краснодарского края в 2017 году составили 15,2 млрд рублей, то есть выросли на 9 %, о чем заявил вице-губернатор Кубани Андрей Коробка [6].

Падение индекса производства пищевых продуктов говорит о недостаточно эффективном задействовании мощностей аграрных предприятий. Исправить ситуацию может мониторинг отрасли, внедрение на производства новых линий и стимулирование малых предприятий на активное включение в отрасль. Это направление представляется наиболее перспективным, особенно с учетом реализации стратегии импортозамещения [13].

В крае остро ощущается недостаток в высокоэффективной технике при уборке овощных культур: недостает комбайнов для уборки гороха, практически отсутствует механизация уборки томатов, во многих хозяйствах необходима дополнительная механизация технологических процессов при производстве молока, скота и птицы. Предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности из краевого бюджета выплачиваются субсидии по кредитам, полученным под авансирование закупок

сельскохозяйственного сырья и поставку селянам в виде товарного кредита техники и оборудования.

Одной из проблем пищевой отрасли является большая затрата сырья. Для большинства отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственные продукты, объем сырья в несколько раз превышает выход готовой продукции. Например, в свеклосахарного производства в среднем на тонну сахара-песка расходуется 8 т сахарной свеклы, в масложировой промышленности для получения тонны растительного масла нужно переработать экстракционным способом около 2 т и прессовым способом 2,1-2,2 т семян подсолнечника. В то же время в отходах пищевых производств содержатся сотни тысяч тонн белков, пищевых кислот и масел, витаминов и много других полезных веществ. В целом из этих отходов можно получить более 100 наименований разнообразной продукции, в том числе продуктов питания, кормов, удобрений и др. Но сегодня объем их промышленной переработки не превышает 10-15%.

Не стоит забывать и об экологических проблемах. Так промышленные комплексы по производству мяса являются источниками загрязнения атмосферного воздуха. Над территориями, прилегающими к помещениям для содержания скота и птицы, в атмосферном воздухе распространяются на значительные расстояния аммиак, сероводород и другие вредные газы. Также атмосферный воздух загрязняется различными пестицидами, которые используются для проправливания семян на складах. Предприятия пищевой промышленности загрязняют и воду. В сточных водах органическое вещество в загрязнениях составляет 58%, минеральные вещества - 42%.

Также особо острой проблемой пищевой промышленности Кубани является состояние рыбной отрасли. Наблюдается физический и моральный износ рыбопромыслового флота. Потребность в капитальных вложениях на приобретение судов составляет 212 млн. руб.

Однако потенциал развития рыбной отрасли Краснодарского края значителен: более 100 предприятий различных форм собственности, численность работающих на которых превышает 10 тыс. человек. Промысловый флот отрасли формируется Новороссийской рыбной компанией «Новороссийскрыбпром», Союзом «Краснодаррыба» и 15 частными компаниями, которые ведут промысел рыбы в Мировом океане, Азовском и Черном морях. Созданы условия для искусственного выращивания рыбы — ежегодно в водоемы выпускается более 3 млрд. штук молоди судака и тарани, 17 млн. штук осетровых видов рыб.

В широком ассортименте производится товарная пищевая рыбная продукция, включая рыбные консервы. Выпуск превышает 95 млн. условных банок. Мощности по переработке позволяют производить ежегодно около 80 тыс. т свежего рыбного сырья и мороженого полуфабриката. Добыча биологических ресурсов в водоемах края и океане составляет почти 50 тыс. т в год. При рациональном ведении хозяйства с достаточным финансированием дополнительно можно получать до 30 тыс. т рыбы [12].

Велики проблемы в табачной отрасли. В настоящее время посевы табака в крае отсутствуют. Отечественное табаководство оказалось невостребованным в связи с тем, что в переработке табака на кубанском рынке доминирует транснациональная табачная компания, которая полностью импортирует сырьё для своей фабрики. «Филип Моррис Кубань» (г. Краснодар) – это современное автоматизированное промышленное предприятие полного производственного цикла (от первичной обработки табачного сырья до производства и упаковки сигарет). Табаководство края нуждается в незамедлительной разработке, внедрении и реализации программы импортозамещения [29].

Существуют проблемы, связанные с собственно территориальной организацией пищевой промышленности. Так, большинство пищевых производств расположены в крупных промышленных городах и районах

края: в Краснодаре, Тимашевске, Новороссийске, Армавире, Сочи. Остальные города и районы сильно отстают в развитии пищевой отрасли.



Рисунок 3 – Производство предприятий пищевой промышленности по муниципальным образованиям Краснодарского края в 2015 г. [11]

Таким образом, к наиболее общим проблемам пищевой отрасли края можно отнести:

1. Невысокую обеспеченность сельскохозяйственных предприятий современной техникой для растениеводства и животноводства, что связано с недостатком финансовых средств для технологических инвестиций;
2. Недостаточный уровень развития транспортно-логистической инфраструктуры Краснодарского края: нехватка складов и перевалочных пунктов для хранения и переработки сельскохозяйственной и готовой продукции снижает эффективность работы всего АПК, ведет к потери части произведенной сельскохозяйственной продукции.
3. Медленное освоение инновационных сельскохозяйственных технологий, связанное как с недостатком прикладных исследований в данной области, так и нехваткой у сельскохозяйственных предприятий оборотных средств для их внедрения;
4. Нехватку квалифицированных кадров [28].

Для решения проблем нужно проводить кадровую политику, которая заключается в подготовке и закреплении квалифицированных кадров для пищевой промышленности, совершенствовать системы оплаты труда, увеличить инвестиции в основной капитал, вводить новые технологии производства, развивать транспортно-логистическую инфраструктуру, обновить основные производственные фонды, улучшить качество производимой продукции и расширить ее ассортимент.

3.2 Перспективы развития пищевой промышленности

Пищевая промышленность всегда являлась привлекательной для инвесторов, так как компании, занятые производством продуктов питания наиболее устойчивы к кризисным явлениям по сравнению с прочими промышленными секторами.

Краснодарский край развивается как регион, который в значительной степени способен обеспечивать продовольственную безопасность России. На его территории предполагается разместить значительное количество предприятий, занимающихся углубленной переработкой сельскохозяйственного сырья, выпуском продуктов питания и напитков. На Кубани продолжится использование наиболее передовых технологий по выращиванию, хранению и переработке продукции сельского хозяйства, а также планируется сформировать крупнейший в стране центр инновационных разработок в области пищевых технологий.

В крае появятся новые производственные предприятия, осуществляющие выпуск качественных машин, механизмов, станков и оборудования для сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности.

Помимо этого, в условиях активного продовольственного импортозамещения, высокий потенциал отмечен в производстве молочной

продукции, мясных изделий, а также переработке фруктов и овощей. Для развития соответствующих направлений сельского хозяйства имеются ресурсные условия и определенные конкурентные преимущества, а также внутренний спрос со стороны перерабатывающей промышленности.

В целом развитие агропромышленного комплекса Краснодарского края направлено на создание системы высокопроизводительных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, максимально базирующихся на переработке собственного сельскохозяйственного сырья, произведенного внутри региона.

Развитие пищевого кластера Краснодарского края планируется за счет повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности региона в промышленном комплексе путем развития специализации в производстве и глубокой переработке сельскохозяйственного сырья.

В рамках поставленной программы будут проводиться работы по следующим направлениям:

1. Государственное регулирование: координация, меры стимулирования, механизмы взаимодействия бизнеса и государства.
2. НИОКР, развитие технологий, подготовка и переподготовка кадров.
3. Производство высокотехнологичного оборудования для пищевой промышленности.
4. Производство инновационной тары и упаковки.
5. Совершенствование маркетинга и дистрибуции.
6. Развитие логистических центров.
7. Проведение выставок, конференций, развитие международного сотрудничества [9].

Таким образом, можно сделать вывод, что пищевая промышленность – очень перспективная отрасль промышленности Краснодарского края.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Промышленность Кубани создана и развивается на базе собственного природно-ресурсного потенциала, образованию которого способствуют исключительные условия растениеводства и животноводства, что и стало главным фактором размещения здесь пищевой промышленности.

Пищевая отрасль играет огромную роль как в хозяйстве Краснодарского края, так и страны в целом, так как обеспечивает население государства продуктами питания и решает проблемы продовольственной безопасности.

Краснодарский край – один из ведущих регионов России по производству и переработке сельскохозяйственной продукции и поставкам продовольствия в промышленные центры страны.

Особенность развития пищевой промышленности края состоит не только в ее масштабах, но, что не менее важно, в богатом ассортименте продуктов питания, значительная часть которых является дефицитом в России. Созданный потенциал пищевой промышленности позволяет обеспечить потребности местного населения различными видами продовольствия и многие из них вывозить в другие районы.

Динамичному развитию пищевого комплекса Кубани способствуют созданные администрацией края благоприятные условия для привлечения в Краснодарский край как отечественных, так и зарубежных инвесторов. В развитие пищевого комплекса Кубани огромные средства были вложены не только отечественными, но крупными зарубежными инвесторами, такими как компании «Филип Моррис», «Вимм-Билль-Данн», «Бондюэль», «Нестле» и другими.

Таким образом, природно-ресурсный потенциал и развитие сельского хозяйства сделали пищевую промышленность одной из самых перспективных отраслей промышленности Краснодарского края. Также немаловажную роль в этом оказало расширение ассортимента и улучшение

внешнего вида изделий, переориентация спроса населения на отечественное продовольствие [35].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агропроизводство [Электронный ресурс] // Официальный сайт ПАО «Краснодарзернопродукт». URL:<http://www.kzpgroup.ru/company/agroprodvodstvo> (дата обращения 18.04.2018).
2. Агропромышленная группа компаний «Юг Руси» [Электронный ресурс] // Официальный сайт группы компаний «Юг Руси». URL:<http://www.goldenseed.ru/activitycategories/oilproduction/> (дата обращения 10.04.2018).
3. АО «Армавирский хлебопродукт» [Электронный ресурс] // Официальный сайт АО «Армавирский хлебопродукт». URL:<http://armhleb.ru/o-nas.html> (дата обращения 18.04.2018).
4. Армавирский мясоконсервный комбинат [Электронный ресурс] // Официальный сайт «Армавирского мясоконсервного комбината». URL:<http://www.armavirmkk.ru/about/> (дата обращения 17.03.2018).
5. Где выращивают чай в Сочи [Электронный ресурс] // Сайт Scapp. URL:<http://sochi.scapp.ru/scapp-mesta/gde-vyrashchivayut-chaj-v-sochi> (дата обращения 25.04.2018).
6. Инвестиции в перерабатывающие предприятия Кубани в 2017г. выросли на 9% [Электронный ресурс] // Сайт Инвестиционный портал Северского района Краснодарского края. URL:<http://severskayainvest.ru/ru/news/investicii-v-pererabatyvaushchie-predprijatija-kubani-v-2017g-vyrosli-na-9/> (дата обращения 27.04.2018).
7. Информация по предприятиям пищевой и перерабатывающей промышленности муниципального образования город Армавир [Электронный ресурс] // Сайт Городская среда. URL:<http://www.armawir.ru/gorodskaya-sreda/apk/article/2390/> (дата обращения 12.04.2018).
8. История АО «Успенский сахарник» [Электронный ресурс] // Официальный сайт АО «Успенский сахарник». URL:<http://ussah.ru/ist/> (дата обращения 18.04.2018).

9. Климова Н.В., Шаповалова Г.И. Инвестиционная привлекательность пищевой промышленности Краснодарского края [Электронный ресурс] // Сайт Cyberleninka. URL:<https://cyberleninka.ru/article/v/investitsionnaya-privlekatelnost-pischevoy-promyshlennosti-krasnodarskogo-kraya> (дата обращения 03.05.2018).

10. Кондитерский комбинат «Кубань» [Электронный ресурс] // Официальный сайт ОАО Кондитерский комбинат «Кубань». URL:http://www.tikkom.ru/lib_files/custom/catalog2018-min.pdf (дата обращения 20.04.2018).

11. Краснодарский край [Электронный ресурс] // Сайт Путеводитель инвестора. URL:<https://www.pwc.ru/ru/doing-business-in-russia/assets/investment-guide-krasnodar-ru.pdf> (дата обращения 03.03.2018).

12. Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края [Электронный ресурс] // Официальный сайт министерства. URL:<http://www.dsh.krasnodar.ru> (дата обращения 27.04.2018).

13. Нелипа И.А., Слепцова Е.В. Проблемы и направления развития перерабатывающей промышленности Краснодарского края [Электронный ресурс] // Сайт Cyberleninka. URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-i-napravleniya-razvitiya-pererabatyvayushchey-promyshlennosti-krasnodarskogo-kraya> (дата обращения 27.04.2018).

14. О компании «Вимм-Билль-Данн» [Электронный ресурс] // Официальный сайт компании «Вимм-Билль-Данн». URL:<http://wbd.ru/company/> (дата обращения 10.04.2018).

15. О Компании «Краснодарзернопродукт» [Электронный ресурс] // Официальный сайт ПАО «Краснодарзернопродукт». URL:<http://www.kzpgroup.ru/company/osnovnye-fakty> (дата обращения 18.04.2018).

16. О компании ООО «Маслозавод «Абинский» [Электронный ресурс] // Официальный сайт компании «Здоровье из Предгорья». URL:<http://mz-abinsk.ru/3/> (дата обращения 10.04.2018).

17. О Кореновском молочно-консервном комбинате [Электронный ресурс] // Официальный сайт компании «Коровка из Кореновки». URL:http://korenovka.com/index.php?option=com_content&view=article&id=11&Itemid=19 (дата обращения 10.04.2018).
18. О фабрике «Метрополис» [Электронный ресурс] // Официальный сайт Кондитерской фабрики «Метрополис». URL:<http://www.metropolise.ru/about> (дата обращения 20.04.2018).
19. Общая характеристика ЗАО «Кристалл» (Выселковский сахарный завод) [Электронный ресурс] // Сайт студенческой библиотеки. URL:http://studbooks.net/1002516/ekologiya/obschaya_harakteristika_kristall_vyselkovskiy_saharnyy_zavod (дата обращения 12.04.2018).
20. ООО «Галан» [Электронный ресурс] // Сайт Деловая Кубань. URL:<http://delakubani.ru/catalog-krasnodar/producers-krasnodar/14-meal-krasnodar/379-ooo-galan> (дата обращения 20.04.2018).
21. Основы промышленного и сельскохозяйственного производства: учеб.пособие / под ред. А.Ф.Куракина. – М.:Просвещение, 1981. – 239 с.
22. Предприятия перерабатывающей промышленности Краснодарского края [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края. URL:<http://www.dsh.krasnodar.ru/activities/s1819/pererabotka/> (дата обращения 17.03.2018).
23. Производство [Электронный ресурс] // Официальный сайт «Курганинского мясоптицекомбината». URL:<http://kurmpk.ru/company/manufacturing/> (дата обращения 17.03.2018).
24. Производство [Электронный ресурс] // Официальный сайт мясокомбината «Каневской». URL:<http://kanevskoy.ru/l/okompanii/proizvodstvo> (дата обращения 17.03.2018).
25. Промышленность Краснодарского края: Стат. сб./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики. Краснодар, 2016 – 126 с.

26. Рис и рисопродукты [Электронный ресурс] // Официальный сайт ПАО «Краснодарзернопродукт». URL:<http://www.kzpgroup.ru/products/ris-i-risoprodukty> (дата обращения 18.04.2018).
27. Салфетников В.А. Промышленность Краснодарского края в 1937-1940 гг.: опыт регионального развития [Электронный ресурс] // Сайт Cyberleninka. URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/promyshlennost-krasnodarskogo-kraya-v-1937-1940-gg-opyt-regionalnogo-razvitiya> (дата обращения 28.02.2018).
28. Самаруха В.И. Проблемы развития сельскохозяйственного производства в регионе [Электронный ресурс] // Сайт Cyberleninka. URL:<https://cyberleninka.ru/article/v/problemy-i-tendentsii-razvitiya-selskohozyaystvennogo-proizvodstva-v-krasnodarskom-krae> (дата обращения 27.04.2018).
29. Словарь географических названий Краснодарского края: в 3т. Т.2:Экономическая география / под ред. М.Ю. Беликова, В.В. Миненковой, С.А. Шатилова. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2017. – 409с.
30. Современное развитие пищевой промышленности в России [Электронный ресурс] // Сайт Консалтинг. URL:<http://www.dist-cons.ru/modules/food/index.html> (дата обращения 20.02.2018).
31. Социально-экономическое положение городских округов и муниципальных районов Краснодарского края: Стат. сб. / Краснодарстат – Краснодар, 2017. – 212с.
32. Сочинский мясокомбинат [Электронный ресурс] // Официальный сайт «Сочинского мясокомбината». URL:<http://sochimk.ru/about/info> (дата обращения 17.03.2018).
33. Хранение и переработка [Электронный ресурс] // Официальный сайт ПАО «Краснодарзернопродукт». URL:<http://www.kzpgroup.ru/company/hranenie-i-pererabotka> (дата обращения 18.04.2018).

34. Шумков Е.А. Экономика Краснодарского края во времена СССР (60-е годы) [Электронный ресурс] // Научные труды КубГТУ, № 13, 2016 год. URL:<https://ntk.kubstu.ru/file/1271> (дата обращения 03.03.2018).
35. Экономическая и социальная география Краснодарского края: учеб.пособие / под ред. В.И. Чистякова. Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2011. – 438 с.
36. Экономическая и социальная география России: учебник для вузов / под ред. А.Т. Хрущева. – М.: Дрофа, 2001.

Приложение А

Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае

Таблица А.1 – Основные показатели производства пищевых продуктов Краснодарского края, включая напитки и табака

| Показатели | Годы | | | | |
|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Индекс производства, в процентах к предыдущему году | 102,6 | 96,3 | 100,5 | 112,1 | 100,1 |
| в том числе: организаций без субъектов малого предпринимательства | 105,1 | 91,6 | 103,0 | 126,3 | 99,3 |
| Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг, млн. руб. | 174604,2 | 191564,1 | 205427,2 | 251146,6 | 318642,1 |
| в том числе: организаций без субъектов малого предпринимательства | 163644,7 | 177387,0 | 189602,1 | 234500,0 | 292694,4 |
| Среднесписочная численность работников организаций, тыс. чел. | 76,4 | 73,3 | 70,0 | 68,0 | 67,7 |
| в том числе: организаций без субъектов малого предпринимательства | 58,5 | 55,4 | 52,4 | 50,8 | 50,6 |
| Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций, млн. руб. | 2188,5 | 7792,9 | 8336,3 | 7835,2 | 15978,4 |
| в том числе: организаций без субъектов малого предпринимательства | 2752,8 | 8589,7 | 8582,6 | 8193,6 | 17600,4 |
| Кредиторская задолженность организаций организаций без субъектов малого предпринимательства, млн. руб. | 42888,4 | 40023,2 ¹⁾ | 53415,1 ¹⁾ | 63834,3 ¹⁾ | 71443,4 ¹⁾ |
| Дебиторская задолженность организаций без субъектов малого предпринимательства, млн. руб. | 43359,4 | 50602,7 ¹⁾ | 59754,8 ¹⁾ | 79865,8 ¹⁾ | 82049,6 ¹⁾ |
| Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг) организаций, процентов | 7,4 | 9,4 | 9,9 | 13,0 | 13,9 |

| | | | | | |
|---|-----|------|------|------|------|
| в том числе: организаций без субъектов малого предпринимательства | 7,8 | 10,2 | 10,6 | 13,9 | 16,1 |
|---|-----|------|------|------|------|

Примечание. Составлено по источнику 25

Приложение А

Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае

Таблица А.2 – Производство основных видов пищевых продуктов в Краснодарском крае, включая напитки и табака, тыс. тонн

| Показатели | Годы | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Производство мяса и мясопродуктов | | | | | |
| мясо и субпродукты пищевые убойных животных | 39,5 | 27,0 | 32,3 | 39,6 | 65,5 |
| мясо и субпродукты пищевые домашней птицы | 76,3 | 94,6 | 100,1 | 103,1 | 112,9 |
| полуфабрикаты мясные (мясосодержащие) охлажденные | 8,4 | 15,7 | 24,3 | 28,4 | 43,1 |
| полуфабрикаты мясные (мясосодержащие) подмороженные и замороженные | 34,1 | 38,2 | 44,3 | 34,1 | 29,5 |
| изделия колбасные | 92,9 | 87,3 | 77,1 | 80,1 | 69,5 |
| консервы мясные (мясосодержащие), муб | 3,9 | 3,5 | 3,8 | 4,3 | 3,9 |
| Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов | | | | | |
| филе рыбное мороженое | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| рыба (кроме сельди) мороженая | 13,8 | 10,5 | 18,4 | 19,0 | 21,6 |
| сельдь мороженая, т | 0,5 | - | - | - | - |
| Переработка и консервирование картофеля, фруктов и овощей | | | | | |
| соки фруктовые и овощные, муб | 109,5 | 92,6 | 97,1 | 161,5 | 116,9 |
| джемы, желе фруктовые и ягодные; компоты фруктовые и ягодные; пюре и пасты фруктовые, ягодные и ореховые, муб | 34,5 | 37,5 | 18,3 | 15,7 | 27,1 |
| овощи и грибы замороженные | 3,8 | 3,4 | 4,9 | 5,2 | 5,4 |
| Производство растительных и животных масел и жиров | | | | | |
| масла растительные нерафинированные | 638,9 | 917,0 | 815,4 | 901,2 | 607,6 |
| масла и жиры, кроме остатков (осадков), рафинированные | 338,9 | 432,6 | 507,5 | 536,6 | 334,2 |
| спреды | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 |
| Производство молочных продуктов | | | | | |
| молоко жидкое обработанное | 270,5 | 334,1 | 322,5 | 326,2 | 301,4 |
| масло сливочное и пасты масляные | 9,8 | 10,0 | 10,2 | 9,7 | 10,1 |
| сыры и продукты сырные | 18,6 | 22,2 | 23,4 | 23,7 | 27,2 |
| молоко сгущенное, муб | 84,6 | 98,3 | 94,9 | 78,7 | 86,1 |
| мороженое и десерты замороженные прочие | 10,3 | 6,5 | 10,0 | 16,0 | 21,2 |
| Производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмалопродуктов | | | | | |
| мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них | 525,4 | 440,8 | 448,0 | 447,5 | 470,7 |
| крупа; мука грубого помола; гранулы из пшеницы | 7,9 | 13,1 | 14,2 | 12,6 | 12,2 |

| Показатели | Годы | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| крупа, мука грубого помола и гранулы из зерновых культур, не включенные в другие группировки | 338,8 | 427,5 | 342,2 | 318,0 | 329,9 |
| Производство готовых кормов для животных комбикорма | 832,0 | 761,7 | 749,1 | 743,1 | 866,5 |
| добавки белково-витаминные | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 2,6 | 2,7 |
| премиксы | 3,0 | 2,5 | 2,2 | 2,3 | 2,5 |
| Производство прочих пищевых продуктов | | | | | |
| хлеб и хлебобулочные изделия | 317,5 | 320,7 | 326,2 | 320,5 | 321,4 |
| кондитерские изделия | 81,4 | 83,3 | 85,0 | 93,6 | 98,6 |
| сахар белый свекловичный в твердом состоянии | 1224,5 | 1088,4 | 940,0 | 1038,3 | 1126,4 |
| сахар белый тростниковый в твердом состоянии | 789,3 | 140,2 | 136,1 | 86,9 | 102,3 |
| изделия макаронные без начинки, не подвергнутые тепловой обработке или не приготовленные каким-либо другим способом | 7,0 | 1,0 | 1,5 | 2,2 | 6,3 |
| экстракты, эссенции и концентраты кофе (кофе растворимый) в виде порошка, гранул, хлопьев, брикетов и любой другой твердой форме | 30,6 | 29,8 | 32,8 | 32,7 | 35,2 |
| майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных масел, кремы на растительных маслах | 19,0 | 19,6 | 23,7 | 19,0 | 19,0 |
| кетчуп и соусы томатные прочие, муб | 41,6 | 43,0 | 43,1 | 45,3 | 51,4 |
| Производство напитков, тыс. дкл | | | | | |
| водка | 470,9 | 255,3 | 213,1 | 114,6 | 96,1 |
| ликероводочные изделия с содержанием спирта до 25% включительно от объема готовой продукции | 78,6 | 45,1 | 8,1 | 5,7 | 35,0 |
| ликероводочные изделия с содержанием спирта свыше 25% включительно от объема готовой продукции | 118,4 | 59,8 | 49,0 | 46,9 | 48,5 |
| вины столовые, млн. дкл | 20,1 | 18,1 | 14,8 | 13,5 | 14,3 |
| вины фруктовое (плодовое) | 698,1 | 491,4 | 545,5 | 206,2 | 139,2 |
| вины игристые и шампанские | 3008,7 | 2896,4 | 3324,9 | 3108,5 | 3489,0 |
| коньяк | 171,2 | 155,9 | 122,0 | 93,9 | 156,4 |
| пиво, кроме отходов пивоварения, млн. дкл | 16,5 | 20,7 | 15,7 | 15,6 | 17,4 |
| воды минеральные и газированные неподслащенные и неароматизированные, млн. полулитров | 244,1 | 283,7 | 274,9 | 269,6 | 237,8 |
| Производство табачных изделий | | | | | |
| сигареты, млрд. шт. | 25,7 | 28,0 | 26,4 | 26,4 | 24,1 |

Примечание. Составлено по источнику 25.

Приложение А

Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае

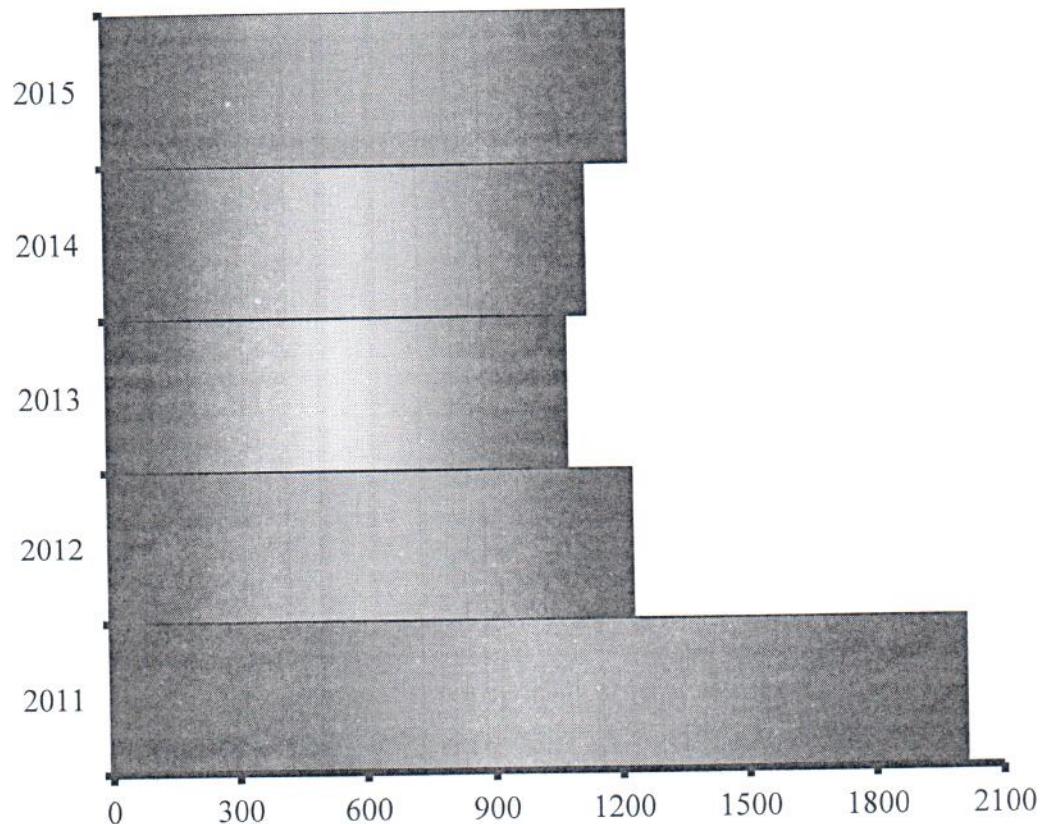


Рисунок А.1 – Производство сахара белого свекловичного или тростникового в Краснодарском крае, тыс. тонн

Примечание. Составлено по источнику 25.

Приложение А

Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае

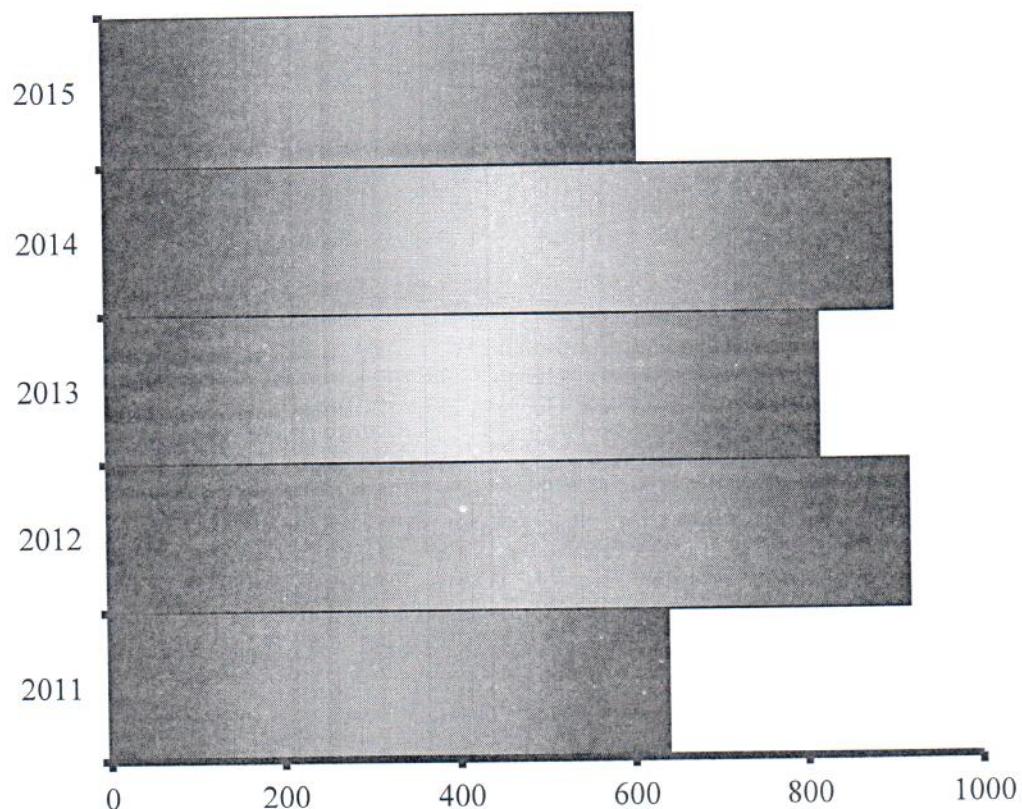


Рисунок А.2 – Производство масла растительного нерафинированного
в Краснодарском крае, тыс. тонн

Примечание. Составлено по источнику 25.

Приложение А

Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае

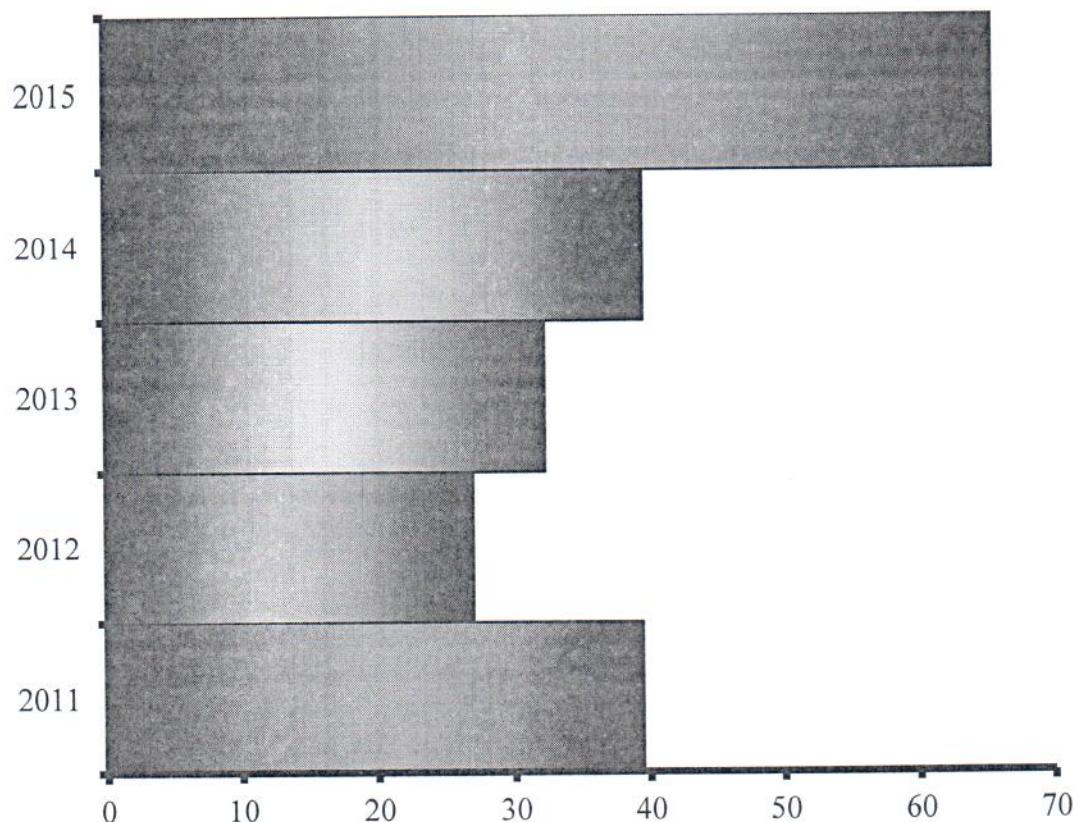


Рисунок А.3 – Производство мяса и субпродуктов пищевых убойных животных в Краснодарском крае, тыс. тонн

Примечание. Составлено по источнику 25.

Приложение А

Производство пищевых продуктов в Краснодарском крае

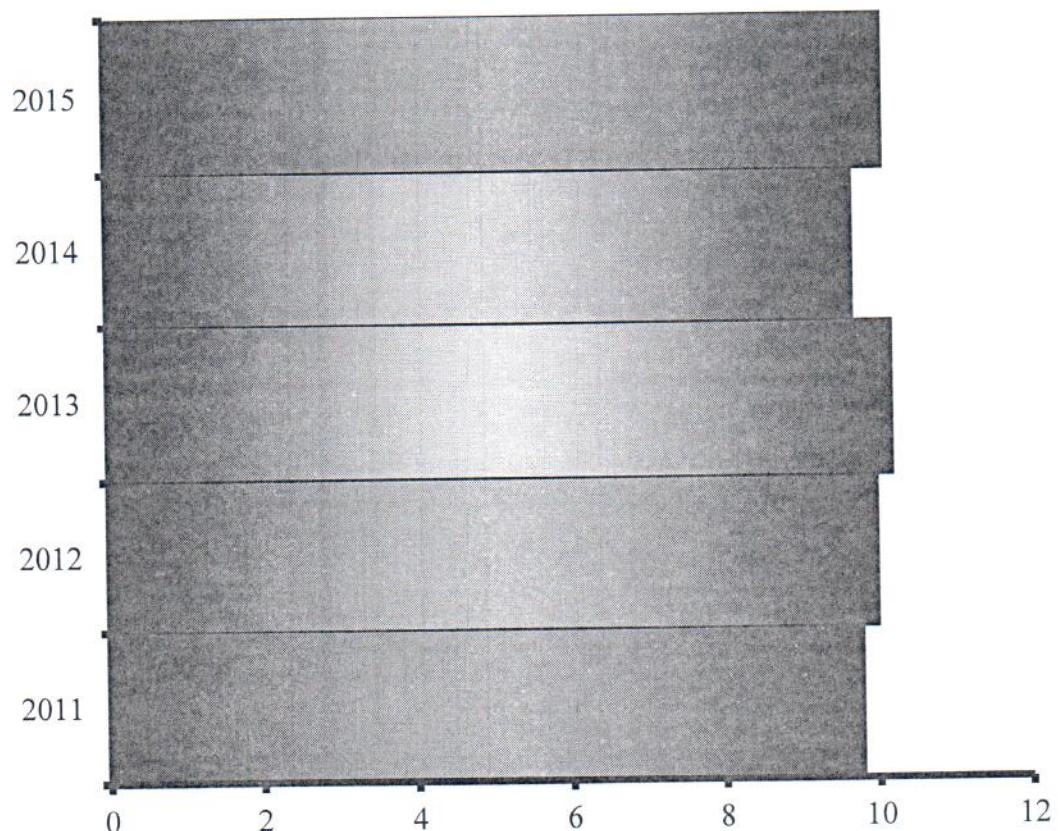


Рисунок А.4 – Производство масла сливочного и пасты масляной в
Краснодарском крае, тыс. тонн

Примечание. Составлено по источнику 25.