

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

Институт географии, геологии, туризма и сервиса
Кафедра экономической, социальной и политической географии

КУРСОВАЯ РАБОТА

**ПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ КАК ВЕТВЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ГЕОГРАФИИ**

Работу выполнил _____


подпись

10.05.2018
дата

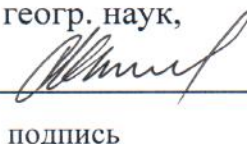
Р.Э Ким

Институт географии, геологии, туризма и сервиса, 2 курс

Направление бакалавриата 05.03.02 – География, ОФО

Научный руководитель, канд. геогр. наук,

доцент _____


подпись

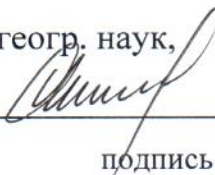
10.05.2018

дата

С.А Шатилов

Нормоконтролер, канд. геогр. наук,

доцент _____


подпись

10.05.2018

дата

С.А. Шатилов

Краснодар 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1 История развития промышленности	5
1.1 История появления промышленности.....	5
1.2 Отрасли промышленности.....	8
1.3 Промышленность России.....	15
2 Промышленное районирование	26
3 Промышленность Краснодарского края	32
Заключение	36
Список используемых источников	37

ВВЕДЕНИЕ

Промышленности принадлежит решающая роль в производстве средств производства. Она вооружает все отрасли народного хозяйства передовой техникой и тем самым создает условия для их развития.

Промышленность выполняет важную роль и в росте народного потребления.

В промышленности перерабатывается большинство видов продукции сельского хозяйства.

От уровня, темпов и характера развития промышленности, и прежде всего тяжелой индустрии, зависит технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства.

Промышленность производит современное вооружение, без которого немислимо успешное укрепление обороноспособности страны.

В данной работе будет рассмотрена промышленность, как в целом, так и отдельные ее части. В первую очередь будет дана краткая характеристика, а далее разобраны наиболее важные темы, касающиеся промышленности.

Актуальность, написанной мною работы заключается в важности промышленности для общества, так как промышленность - это важнейшая отрасль народного хозяйства, оказывающая решающее воздействие на уровень развития производительных сил общества.

Целью курсовой работы является изучение влияния географии промышленности, как ветвь экономической географии.

Для достижения поставленной цели решались следующие взаимосвязанные задачи:

1. Изучить историю развития промышленности.
2. Познакомиться с отраслями промышленности.
3. Рассмотреть промышленность России.
4. Проанализировать промышленное районирование.
5. Изучить промышленность Краснодарского края.

Объектом исследования является промышленность Краснодарского края

Предмет исследования данной темы – география промышленности, как составляющая экономической географии.

1 История развития промышленности

1.1 История появления промышленности

Зародилась промышленность в рамках натурального домашнего крестьянского хозяйства. В эпоху первобытно общинного строя формировались основные отрасли производственной деятельности у большинства народов (земледелие и скотоводство), когда продукты, предназначенные для собственного потребления, изготавливались из сырья, добываемого в этом же хозяйстве. Развитие и направленность домашней промышленности определялось местными условиями, и зависела от наличия сырья.

Для средневекового хозяйственного режима традиционно соединение крестьянских домашних промыслов с патриархальным (натуральным) земледелием, являющееся составной частью докапиталистического способа производства, в том числе и феодального. При этом изделия покидали пределы крестьянского хозяйства только в виде натурального оброка землевладельцу, а домашняя промышленность постепенно заменялась мелким ручным производством промышленных изделий, однако полностью не вытесняясь последним. Таким образом, ремесло играло важную экономическую роль в государствах эпохи феодализма [1].

Процесс отделения ремесла от сельского хозяйства способствовал становлению самостоятельной отрасли общественного производства – промышленности. Выделение промышленного производства в особую сферу общественного труда во многих странах связано с торгово-промышленными центрами обширных территорий информированием феодальных городов.

Зарождение и развитие капитализма способствовало быстрому росту промышленности, а также коренным изменением в характере промышленного производства. Развитие капиталистической промышленности проходило в три стадии:

– простой капиталистической кооперации – начальная стадия развития капиталистического производства, основана на ручном труде при отсутствии разделения труда на предприятии, то есть форма обобществления труда, при которой капиталистом эксплуатируется значительное число наёмных рабочих, одновременно занятых и выполняющих однородную работу;

– Мануфактуры (лат. manufactura, от лат. manus – рука и лат. factura – изготовление) – вторая после простой капиталистической кооперации стадия развития – капиталистическое предприятие, основанное на ручной ремесленной технике и разделении труда. Возникла в странах Западной Европы в середине XVI века, и как характерная форма капиталистического производства господствовала до последней трети XVIII века. Предшествует крупной машинной индустрии;

– крупной машинной индустрии - фабрики (лат. fabrica – мастерская, от лат. faber – мастер) - форма крупного машинного производства, промышленное предприятие по переработке сырья машинным способом. В политико-экономическом смысле данное понятие тождественно русскому «завод». Традиционно фабриками называют предприятия лёгкой и добывающей отраслей промышленности (текстильные, обогатительные, агломерационные и так далее). Появление фабрик явилось результатом промышленного переворота последней трети XVIII века и первой четверти XIX века [2].

Промышленный переворот, произошедший с 60-х годов XVIII до первой четверти XIX веков в Великобритании, вызвал переход от мануфактуры к крупной машинной индустрии сначала в самой Великобритании, а затем и в других промышленно развитых странах. Крупная машинная индустрия на рубеже XIX–XX веков в ряде государств становится преобладающей формой промышленного производства. Наиболее бурно промышленное производство развивалось в США и Германии, которые к началу XX века по темпам роста и размерам производства промышленной продукции обогнали Великобританию.

Развитие промышленного производства в России по существу миновало цеховой ремесленный строй – появились особые формы мануфактуры (казённые, частные и вотчинные). В России промышленный переворот начался в первой половине XIX века и завершился в конце 70–начале 80-х годов XIX века. Таким образом, промышленность вступила на путь крупного капиталистического производства в России значительно позже, чем в ряде стран Европы, а затянувшееся господство феодальных отношений тормозило переход от мануфактуры к крупной капиталистической промышленности. Отмена в 1861 году крепостного права способствовала резкому ускорению темпов промышленного развития в стране.

Промышленность состоит из двух больших групп отраслей:

1. Добывающая.
2. Обрабатывающая.

К добывающей промышленности относятся предприятия по добыче горно-химического сырья, руд чёрных и цветных металлов и нерудного сырья для металлургии, неметаллических руд, нефти, газа, угля, торфа, сланцев, соли, нерудных строительных материалов, лёгких природных заполнителей и известняка, а также гидроэлектростанции, водопроводы, предприятия лес эксплуатации, по лову рыбы и добыче морепродуктов.

К обрабатывающей промышленности относятся предприятия машиностроения, предприятия по производству чёрных и цветных металлов, проката, химических и нефтехимических продуктов, машин и оборудования, продуктов деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности, цемента и др. строительных материалов, продуктов лёгкой и пищевой промышленности, местная промышленность, а также предприятия по ремонту промышленных изделий (паровозоремонтная, локомотиворемонтная) и теплоэлектростанции, кинопромышленность (киноиндустрия).

1.2 Отрасли промышленности

Отрасль промышленности – объективно обособившаяся часть промышленности, объединяющая предприятия, производящие однородную, специфическую продукцию, имеющую однотипные технологии и ограниченный круг потребителей.

В ОКОНХ выделялись следующие укрупнённые отрасли промышленности:

1. Электроэнергетика.
2. Топливная промышленность.
3. Чёрная металлургия.
4. Цветная металлургия.
5. Химическая и нефтехимическая промышленность.
6. Машиностроение и металлообработка.
7. Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.
8. Промышленность строительных материалов.
9. Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность.
10. Лёгкая промышленность.
11. Пищевая промышленность.
12. Микробиологическая промышленность.
13. Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность.
14. Медицинская промышленность.
15. Полиграфическая промышленность.
16. Электроэнергетика.

Электроэнергетика – наиболее важная отрасль энергетики, включающая в себя производство, передачу и сбыт электроэнергии.

Преимущества электроэнергетики перед другими видами энергетики: относительная лёгкость передачи на большие расстояния, распределения между потребителями, а также преобразования в другие виды энергии

(механическую, тепловую, химическую, световую и другие). Отличительной чертой электрической энергии является практическая одновременность её генерирования и потребления, так как электрический ток распространяется по сетям со скоростью, близкой к скорости света. Федеральный закон «Об электроэнергетике» даёт следующее определение электроэнергетики. «Электроэнергетика – отрасль экономики Российской Федерации, включающая в себя комплекс экономических отношений, возникающих в процессе производства (в том числе производства в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), передачи электрической энергии, оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, сбыта и потребления электрической энергии с использованием производственных и иных имущественных объектов (в том числе входящих в Единую энергетическую систему России), принадлежащих на праве собственности или на ином предусмотренном федеральными законами основании субъектам электроэнергетики или иным лицам. Электроэнергетика является основой функционирования экономики и жизнеобеспечения» [3].

Определение электроэнергетики в ГОСТ 19431-84:

Электроэнергетика – раздел энергетики, обеспечивающий электрификацию страны на основе рационального расширения производства и использования электрической энергии.

Топливная промышленность является базой развития российской экономики, инструментом проведения внутренней и внешней политики. Топливная промышленность связана со всей промышленностью страны. На её развитие расходуется более 20% денежных средств, приходится 30% основных фондов и 30% стоимости промышленной продукции России.

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) – это сложная система, включающая совокупность производств, процессов, материальных устройств по добыче топливо-энергетических ресурсов (ТЭР), их преобразованию,

транспортировке, распределению и потреблению как первичных ТЭР, так и преобразованных видов энергоносителей.

Чёрная металлургия служит основой развития машиностроения (одна треть отлитого металла из доменной печи идёт в машиностроение) и строительства (1/4 металла идёт в строительство). Основным исходным сырьём для получения черных металлов являются железная руда, марганец, коксующиеся угли и руды легирующих металлов.

В состав чёрной металлургии входят следующие основные подотрасли:

- добыча и обогащение руд чёрных металлов (железная, хромовая и марганцевая руда);
- добыча и обогащение нерудного сырья для чёрной металлургии (флюсовых известняков, огнеупорных глин);
- производство чёрных металлов (чугуна, углеродистой стали, проката, металлических порошков чёрных металлов);
- производство стальных и чугунных труб;
- коксохимическая промышленность (производство кокса, коксового газа и пр.);
- вторичная обработка чёрных металлов (разделка лома и отходов чёрных металлов).

Цветная металлургия – отрасль металлургии, которая включает добычу, обогащение руд цветных металлов выплавку цветных металлов и их сплавов. По физическим свойствам и назначению цветные металлы условно можно разделить на тяжёлые (медь, свинец, цинк, олово, никель) и лёгкие (алюминий, титан, магний). На основании этого деления различают металлургию лёгких металлов и металлургию тяжёлых металлов.

Химическая промышленность – отрасль промышленности, включающая производство продукции из углеводородного, минерального и другого сырья путём его химической переработки. Валовой объём

производства химической промышленности в мире составляет около 2 триллионов долларов США.

Понятие нефтехимия объединяет несколько взаимосвязанных значений:

- раздел химии, изучающий химизм превращений углеводородов нефти и природного газа в полезные продукты и сырьевые материалы;

- раздел химической технологии (второе название – нефтехимический синтез), описывающий технологические процессы, применяемые в промышленности при переработке нефти и природного газа – ректификация, крекинг, риформинг, алкилирование, изомеризация, коксование, пиролиз, дегидрирование (в том числе окислительное), гидрирование, гидратация, аммонолиз, окисление, нитрование и др. Отрасль химической промышленности, включающая производства, общей чертой которых является глубокая химическая переработка углеводородного сырья (фракций нефти, природного и попутного газа).

Объём промышленного производства химической и нефтехимической промышленности России в 2004 году составил 528156 млн. рублей.

Машиностроение – отрасль тяжёлой промышленности, производящая всевозможные машины, орудия, приборы, а также предметы потребления и продукцию оборонного назначения. Машиностроение делится, на три группы трудоёмкое, металлоёмкое и наукоёмкое. В свою очередь, эти группы делятся на следующие отраслевые подгруппы: тяжёлое машиностроение, общее машиностроение, среднее машиностроение, точное машиностроение, производство металлических изделий и заготовок, ремонт машин и оборудования.

Металлообработка – технологический процесс, процесс работы с металлами в ходе которого изменяется их форма и размеры, деталям придается желаемая форма при помощи одного или нескольких методов обработки металла по созданию отдельных частей, сборочных узлов или больших структур (металлоконструкций). Термин охватывает широкий

диапазон различных действий от построения больших кораблей и мостов до изготовления мельчайших деталей, и ювелирных изделий. Поэтому термин включает в себя широкий диапазон навыков, процессов и инструментов. Надёжность, технология любого производства, любой металлической конструкции зависит от качества выполненной металлообработки, поэтому такое задание необходимо доверять профессионалам, обладающим достаточным опытом и необходимым оборудованием, предназначенным непосредственно для данных видов металлообработки [5].

Металлообработка начала развиваться с обнаружения различных руд, обработки покорных и податливых металлов для производства инструментов и украшений.

Лесная промышленность – совокупность отраслей промышленности, заготавливающих и обрабатывающих древесину. Заготовка древесины в странах и районах с ограниченными запасами лесов обычно проводится предприятиями лесного хозяйства – лесхозами, лесничествами и др.

В странах и районах с большими запасами лесов естественного происхождения заготовка древесины, включая сплав, носит характер добывающей промышленности и представляет собой самостоятельную отрасль – лесозаготовительную промышленность.

В России вопросами лесной промышленности на данный момент занимается Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз). Профильного министерства в России - нет. Основным законодательным актом для лесной отрасли – «Лесной Кодекс». Лесная промышленность занимает менее 5% в ВВП страны, несмотря на то, что в России сосредоточено 25% всех мировых запасов леса.

Целлюлозно-бумажное производство – технологический процесс, направленный на получение целлюлозы, бумаги, картона и других сопутствующих продуктов конечного или промежуточного передела; гидролизная промышленность и лесохимическая промышленность,

производства, которых образуются на базе химической переработки древесины и некоторых не древесных продуктов леса.

Строительные материалы – для возведения зданий и сооружений. Наряду со «старыми» традиционными материалами как древесина и кирпич с началом промышленной революции появились новые стройматериалы как бетон, сталь, стекло и пластмасса. В настоящее время широко используют предварительно напряжённый железобетон и металлопластик, различают:

1. Природные каменные материалы.
2. Древесные строительные материалы и изделия.
3. Без обжиговые искусственные каменные материалы и изделия на основе гидратационных вяжущих веществ.
4. Искусственные обжиговые материалы.
5. Металлы и металлические изделия.
6. Стекло и стеклянные изделия.
7. Отделочные материалы.
8. Полимерные материалы.
9. Теплоизоляционные материалы и изделия из них.
10. Гидроизоляционные и кровельные материалы на основе битумов и полимеров.
11. Портландцемент.
12. Гидратационные (неорганические) вяжущие вещества.
13. Коагуляционные (органические) вяжущие материалы.

Лёгкая промышленность – совокупность специализированных отраслей промышленности, производящих главным образом предметы массового потребления из различных видов сырья. Лёгкая промышленность занимает одно из важных мест в производстве валового национального продукта и играет значительную роль в экономике страны.

Лёгкая промышленность осуществляет как первичную обработку сырья, так и выпуск готовой продукции. Предприятия лёгкой промышленности производят также продукцию производственно-

технического и специального назначения, которая используется в мебельной, авиационной, автомобильной, химической, электротехнической, пищевой и других отраслях промышленности, в сельском хозяйстве, в силовых ведомствах, на транспорте и в здравоохранении.

Одной из особенностей лёгкой промышленности является быстрая отдача вложенных средств. Технологические особенности отрасли позволяют осуществлять быструю смену ассортимента выпускаемой продукции при минимуме затрат, что обеспечивает высокую мобильность производства.

Отрасли лёгкой промышленности:

1. Текстильная.
2. Швейная.
3. Галантерейная.
4. Кожевенная.
5. меховая.
6. Обувная.
7. Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность.

Фарфоро-фаянсовая промышленность – отрасль лёгкой промышленности, специализирующаяся на выпуске изделий тонкой керамики: хозяйственного и художественного фарфора, фаянса, полуфарфора и майолики.

Пищевая промышленность – совокупность производств пищевых продуктов в готовом виде или в виде полуфабрикатов, а также табачных изделий, мыла и моющих средств. В системе агропромышленного комплекса пищевая промышленность тесно связана с сельским хозяйством как поставщиком сырья и с торговлей. Часть отраслей пищевой промышленности тяготеет к сырьевым районам, другая часть – к районам потребления. В системе агропромышленного комплекса пищевая промышленность тесно связана с сельским хозяйством как поставщиком сырья и с торговлей. Часть отраслей пищевой промышленности тяготеет к сырьевым районам, другая часть – к районам потребления.

1.3 Промышленность России

Доходы от экспорта сырья составляют значительную часть бюджета. В целом за 2012 год добыча полезных ископаемых увеличилась на 1,1% в сравнении с 2011 годом. Объемы добычи угля составили 354 млн. тонн, нефти достигли 517 млн. тонн, газа составили 653 млрд. куб., практически по всем показателям наблюдается рост [6].

В 2009 году компания Газпром стала самой прибыльной в мире, и заняла пятидесятое место по общему объему выручки. Российская компания АЛРОСА считается крупнейшей компанией в мире по разведке, добыче и реализации алмазов. Эльконское урановое месторождение считается самым богатым в России. В нем находится около 345 тыс. тонн, это более половины всех запасов урана в России. Удоканское и Дукатское месторождения считаются крупнейшими в мире по запасам меди и серебра.

Обрабатывающая промышленность.

По показателям добавленной стоимости, Россия занимает 9-е место в мире по общему объему, а на душу населения превосходит Бразилию, Таиланд и Китай. Добавленная стоимость в промышленности на душу населения в год, в развитых странах составляет 7–10 тыс. долларов, тогда как в России – 1,4 тыс. долларов.

В 2007 году, доля обрабатывающих производств в промышленности, составляла около 66%. За 2010 год, объём валовой добавленной стоимости в обрабатывающих производствах вырос до 6,3 трлн. рублей.

Оборонно-промышленный комплекс.

В 2007 году объёмы реализации оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации составили 18,6 млрд. долларов. Из них, наибольшая часть приходилась на государственный заказ – 11,6 млрд. долларов, и 7 млрд. долларов на экспорт. В период 2000-2007 гг. объёмы ОПК увеличились примерно в 3.7 раза. А в 2009-м общий объём продаж этого сектора экономики вырос в 10 раз.

На мировом рынке вооружений, Россия уступает только США, – 23% всего рынка против 32%. В 2009 году осуществлялись поставки в 62 страны мира, а объем экспорта продукции ОПК превысил 8,8 млрд. долларов. Наибольшую долю экспорта составляли поставки боевых самолетов – около 50%.

Контракты на поставку вооружений заключаются с такими странами, как:

Китай, Индия, Иран, Алжир, Бразилия, Сирия, Греция, Венесуэла, Вьетнам, Кувейт, Иордания, Малайзия, Перу, Индонезия.

Программа развития вооружений, принятая Правительством России на 2007–2015 гг., предусматривает закупку и разработку военной техники для российской армии. Финансирование этой программы обойдется государственному бюджету до 22 трлн. Рублей. Основными предприятиями оборонно-промышленного комплекса являются: Ижевский и Нижегородский машиностроительные заводы, Воткинский и другие. Они занимаются разработкой бронетехники, ПВО и ПРО, судов, подводных лодок, автотранспорта, космических установок, а также военно-транспортной авиации.

Авиакосмическая промышленность

Такие структуры, как Объединенная авиастроительная корпорация и «Оборонпром», осуществляют стратегию развития авиационной промышленности России до 2015 года. Второе место в мире РФ занимает по объемам реализации военного самолетостроения и третье место на рынке вертолетов [7].

За 2010 год объем выручки предприятий авиационной промышленности составил около 504 млрд. рублей. Наибольшую часть занимали доходы от самолетостроения – 31%, а наименьшую от спецтехники – 8%.

В 2010 году началось сотрудничество с украинской компанией «Антонов» по производству самолетов АН-70, АН-124, АН-148 и АН-140.

Также контракты заключались с французскими, итальянскими и китайскими производителями авиационной промышленности. Основными компаниями являются:

- Airbus;
- Boeing;
- Snecma;
- Alenia Aeronautica;
- Agusta Westland;
- Embraer.

Россия занимает лидирующие позиции среди стран мира, по интенсивности космической деятельности и ее финансирования.

Микроэлектроника

Компания «Роснано» в 2010 году оценила объемы российского рынка микроэлектроники в 1,5 млрд. долларов, а к 2015 году планируется увеличить объемы до 2,84 млрд. долларов. При этом основную долю доходов (30–50%) занимает промышленная микроэлектроника и около 5% занимает сегмент электротоваров для потребления.

Кризис 2008–2009 гг. повлиял на темпы роста этой отрасли промышленности, сокращение объемов производства составило около 10%. Основными крупнейшими производителями в этой области являются: «Ангстрем», «Микрон» и «СИТРОНИКС-Нано». Около 20% продукции компании «Микрон» идет на экспорт. Микрочипы, разработанные компанией «СИТРОНИКС-Нано», используются для выпуска sim-карт по всему миру. В дальнейшем, планируется создание инновационного Центра исследований и разработок, что позволит расширить область производства на другие направления, а не фокусироваться только на компьютерных технологиях [8].

Автомобильная промышленность

За 2000–2010 гг., автомобильная промышленность стремительно развивалась. Российские производители легковых автомобилей стали

крупнейшими в Восточной Европе. Компания КАМАЗ заняла 11 место по производству тяжелых грузовиков.

Основными представителями данной отрасли являются такие производители:

1. «Павловский автобусный завод».
2. «Саранский завод автосамосвалов».
3. «Голицынский автобусный завод», «Автодизель».
4. «Ликинский автобусный завод».
5. «Автомобильный завод Урал».
6. «Челябинские строительно-дорожные машины».
7. «Арзамасский машиностроительный завод».
8. «Заволжский завод гусеничных тягачей».
9. «Канашский автоагрегатный завод».
10. «Ульяновский моторный завод».
11. «Соллерс».
12. «ЗИЛ».

Ведущим производителем в области большегрузных колесных шасси, автокранов большой грузоподъемности, автоцистерн, топливозаправщиков, цементирувочных агрегатов является Брянский Автомобильный Завод. Машины и оборудование, которые производятся на этом заводе, используются как в нефтегазовом комплексе, так и в комплексах военного назначения. За 2008 год в РФ произведено около 256 тыс. грузовых автомобилей и 1,471 млн. легковых. Доход от экспорта составил более 1,7 млрд. долларов.

Российская Объединенная двигательная корпорация контролирует около 80% активов в сфере двигателестроения. На территории страны функционируют предприятия ракетного, авиационного, танкового и других отраслей.

Судостроительная промышленность.

Технологическое оснащение судостроительная промышленности дает возможность производства судов практически любого типа и класса. Объем продаж, в этой отрасли, за 2008 год составил 150 млрд. рублей. А к 2009 году этот показатель увеличился на 62%. При этом процент государственных заказов, в этой области, постоянно растет.

Основными производственными центрами судостроения являются Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Северодвинск и Калининградская область. Более 1000 предприятий производят двигательное, навигационное, гидроакустическое, и других видов оборудование, материалы и комплектующие необходимые в судостроении.

Также большими темпами, развивается научная деятельность в области судостроения и морской техники. Основным производителем, в этой отрасли, является Объединённая судостроительная корпорация, созданная указом президента Российской Федерации.

Сельскохозяйственное и железнодорожное машиностроение.

Российское предприятие «Ростельмаш» является крупнейшим производителем сельскохозяйственного машиностроения. 65% всего российского рынка сельскохозяйственной техники и 17% мирового производится на этом предприятии.

Железнодорожное машиностроение представляют такие компании, как:

- «Трансмашхолдинг»;
- «Калининградский вагоностроительный завод»;
- «Уралвагонзавод»;
- «Тихвинский вагоностроительный завод»;
- «Торжокский вагоностроительный завод»;
- «Вагоностроительная компания Мордовии».

Российские производители активно сотрудничают с зарубежными компаниями, такими как American Railcar Industries, Siemens, Alstom, Starfire, Nippon Sharyo Ltd, Engineering&Technologies и Amsted Rail. Средняя сумма одного контракта с этими компаниями составляет около 2 млрд. евро.

Нефтеперерабатывающая промышленность

Со времен развала СССР, нефтеперерабатывающая промышленность существенно сократила объемы реализации. Резкое снижение внутреннего потребления привело к разгрузке нефтеперерабатывающих заводов до 49,8%. Это привело к снижению качества выпускаемых нефтепродуктов. Начиная с 2006 года, в эту отрасль стали активно поступать инвестиции, увеличение составило 11,7%.

Внутренний спрос на нефтепродукты постепенно увеличивался. Это дало возможность для наращивания темпов роста производства. В 2008 году объемы производства дизельного топлива были увеличены до 69 млн. тонн, мазута до 64 млн. тонн, а бензина до 36 млн. тонн. На данный момент, в России действуют 110 предприятий по нефтепереработке, с общей мощностью производства 261,6 млн. тонн. На 2012 год, поставили задачу по постройке крупнейшего в России нефтеперерабатывающего завода.

Чёрная металлургия

Не последнее место в промышленности России занимает черная металлургия. На ее долю приходится около 10% всего объема производства. Более 1,5 тыс. компаний занимаются производством стали и сплавов. Основными представителями данной отрасли являются такие компании, как:

1. «Северсталь».
2. «ЕвразХолдинг».
3. «Мечел».
4. «УК Металлоинвест».
5. «Новолипецкий металлургический комбинат».
6. «Трубная металлургическая компания».
7. «Магнитогорский металлургический комбинат».
8. «Группа Челябинский трубопрокатный завод».
9. «Объединённая металлургическая компания» и другие.

Благодаря развитию и использованию современных передовых методов в электросталеплавильном производстве, к 2007 году, удалось значительно

увеличить объемы производства стали и сплавов. В 2008 году Россия заняла 4-е место по объемам производства стали и 3-е по экспорту этой продукции. В последнее время, в эту отрасль активно поступают инвестиции, общая сумма которых дошла до 8 млрд. долларов.

Цветная металлургия

Ненамного черную металлургию обгоняет цветная, на ее долю приходится до 10,2% всего промышленного производства. Крупнейшими производителями в мире являются такие компании, как «Российский алюминий» и «Норильский никель». А также такие заводы:

- «Гайский».
- «Завод припоев и сплавов».
- «Каменск-Уральский».
- «Кировский».
- «Кольчугинский».
- «Московский».
- «Новгородский металлургический завод».
- «Надвоицкий алюминиевый завод».
- «Новороссийский завод цветных металлов» и многие другие.

Лёгкая промышленность

Одной из важнейших отраслей российской экономики является легкая промышленность. Около 14 тыс. предприятий обеспечивают рабочие места для 463 тыс. человек. Наибольший объем реализации – 45%, обеспечивает текстильное производство. Более 11% всего объема выпуска продукции занимают заказы силовых структур. Легкая промышленность развита практически во всех регионах страны, среди них выделяется Ивановская обл., в которой она является основной.

Химическая и фармацевтическая промышленность

В 2006 году, доля химической и фармацевтической промышленности в структуре ВВП составляла 6%. На экспорт отправлялось около 5% всех объемов производства. Основными экспортируемыми товарами считались

минеральные удобрения, доходы от их реализации составили 5,6 млрд. долларов, и синтетический каучук на сумму 1,2 млрд. долларов. В 2010 году между Россией, Японией и Китаем завязалось активное сотрудничество по строительству в Татарстане завода по производству удобрений. Общая сумма проекта достигла 1 млрд. долларов.

Что касается фармацевтической отрасли, то она обеспечивает российское здравоохранение товарами и оборудованием на 70%. На 2007 год доходы от мирового экспорта лекарственных средств составили более 6 млрд. рублей. Ведется активное сотрудничество между российской компанией «Роснано» и британскими партнёрами, по строительству фармацевтической компании. Основное направление ее деятельности будет разработка инновационных фармацевтических препаратов. Общая сумма проекта составляет примерно 900 млн. долларов. Крупнейшими представителями оптико-механической промышленности являются компании «ЛОМО» и «Уральский оптико-механический завод».

Нанотехнологические производства

В 2008 году Правительством РФ была принята Программа развития nano индустрии, что дало основу для успешного развития nano технологического производства. Развитием инновационной инфраструктуры, реализацией проектов по созданию nano технологий, занимается Российская корпорация nano технологий.

Первый завод, который использовал многослойное nano структурированное покрытие в своем производстве, открылся в 2010 году в Рыбинске. Активное вливание инвестиций в эту сферу промышленности, позволяет наращивать темпы и объемы производства. За 2010 год общая сумма инвестиций составила 8 млрд. долларов [9].

Электроэнергетика России за пройденный период достигла больших результатов. По итогам 2009 года Россия заняла четвертое место в мире по объемам произведенной электроэнергии. Общий доход от экспорта в 2009 году составил 789 млн. долларов, а в 2010 – 1,03 млрд. долларов. Доля

России на мировом рынке по строительству АЭС составляла 16%, на сегодняшний день эта цифра достигает 20%, и продолжает расти. Десять российских АЭС в 2007 году выработали 159,79 млрд. кВт электроэнергии, от общего объема выработки в стране это составило 15,7%.

На данный момент, российской компании «Росатом» принадлежит 17% рынка ядерного топлива и 40% рынка по обогащению урана. В этой области, Россия тесно сотрудничает с такими странами, как:

Индия, Китай, Бангладеш, Вьетнам, Иран, Казахстан, Армения, Болгария, Аргентина, Венесуэла, Нигерия, Беларусь, Турция и другими странами Европы.

В ближайшие годы планируется строительство 28 ядерных реакторов, создание плавучих атомных электростанций и т. д.

Около 30% объема производства всех российских электростанций занимает ветровая энергия. На ее долю приходится 260 млрд. кВт/год. Одна из самых крупных ветроэлектростанций в России, расположена в Калининградской области. На Камчатке и Курилах расположены все геотермальные электростанции России, электропотенциал которых оценивается в 1 ГВт мощности.

В общей сложности, за 2012 год, объемы производства электроэнергии достигли 1,64 трлн. кВтч, а тепловой энергии 1,312 млн. Гкал.

Пищевая промышленность

В отрасль пищевой промышленности входят до 50 тыс. предприятий, которые обеспечивают рабочие места для 1,5 млн. человек. В период с 2000–2008 годы отрасль существенно нарастила свои обороты. Рост объемов производства, за это время, составил 77%. Крупнейшими представителями российской пищевой и табачной промышленности являются:

- «Балтика»;
- «Черкизово»;
- «Табачная фабрика Реемтсма-Волга»;
- «БАТ Россия»;

- «Петро»;
- «Лиггетт-Дукат» и другие.

Доходы компаний только в 2009 году оцениваются в несколько миллиардов. В этом же году, на экспорте водки, российские компании заработали около 140 млн. долларов.

Показатели сельского хозяйства

По данным на 2009 год, валовой объем добавленной стоимости в российском сельском хозяйстве вырос до 1,53 трлн. рублей. Для сравнения, в 2007 году этот показатель составил 2099,6 млрд. рублей, из которых растениеводство и земледелие распределились практически поровну, – 55,96% и 44,04% соответственно. Крупнейшими производителями в этой отрасли оказались личные подсобные хозяйства, их доходы от реализации оценили в 1023,6 млрд. рублей, что составило 48,75% всех доходов.

Несмотря на кризисный 2008 год, объемы выпуска сельскохозяйственной продукции удалось увеличить до 87%, растениеводства до 130%, животноводства до 60%. Достичь таких показателей помогло, в основном, государственное кредитование. Начиная с 2007 года, расходы федерального бюджета России росли. В 2007 году было выделено 615 млрд. рублей, а 2008 году – 715 млрд. рублей, и дальше набирали темпы.

В отрасли сельского хозяйства, Россия активно сотрудничает с такими странами, как Китай, Индия и Бразилия. Результатом этих отношений стало подписание декларации о сотрудничестве.

Территория России охватывает 10% всех пахотных земель в мире. На территориях Поволжья, Урала, Кавказа и Сибири выращиваются зерновые культуры, картофель, сахарная свекла, лён и другие сельскохозяйственные культуры. За 2009 год было собрано 97 млн. тонн зерновых культур, для сравнения, в 2008 году этот показатель составил 108 млн. тонн. Объемы экспорта также не уступают мировым. По данным 2010 года, Россия заняла третье место в мире по объемам экспорта зерновых культур, и четвертое

место по экспорту пшеницы, обогнали только показатели стран США и Евросоюза.

В 2000–2008 гг. в развитии животноводства наблюдался стабильный рост. К 2008 году, производство мяса и курятины увеличилось в несколько раз. Основой для этого, послужила государственная политика. В частности, государственные кредиты, выделенные производителям курятины, составили более 4 млрд. долларов.

2 Промышленное районирование

Истоки районирования берут начало из плана ГОЭРЛО (1920) и работ Госплана по теории экономического районирования. План ГОЭРЛО пронизанный идеями В.И. Ленина о районной организации производительных сил, уделял особое внимание территориальным аспектам промышленности. Одним из важнейших положений, была теория о районной комбинации, т.е. комплексность в первую очередь промышленности, на базе электрификации. Крупные электростанции и их объединения (системы) рассматривались как основа районообразующего процесса [10].

Госплановское понимание экономического района – это ПТК со специализацией в масштабе всей страны и раскрывает сущность промышленного районирования.

Промышленное районирование не сразу приобрело самостоятельное значение. На первых порах, оно как бы растворялось в тех проблемах, которые составляли содержание работ по экономическому районированию.

Территориально-производственные сочетания (ТПС), промышленные группировки, промышленные комплексы

В региональном отношении, промышленность отличается двумя взаимообусловленными явлениями:

- в любой отрасли под влиянием специализации, происходит территориальное расчленение единого производственного процесса на отдельные стадии;

- формирование пространственных сочетаний, взаимодействующих между собой элементов разных отраслей.

ТПС и его качественно различные формы:

- промышленные группы;
- промышленные комплексы.

Промышленная группировка – сочетание предприятий и производств на определенной территории, которое основано на общности транспортно-

географического положения и совместного использовании обслуживающих устройств, включая инфраструктуру (производственная, непроизводственная инфраструктура)

Аспекты:

– производственный аспект – это подъездной и распределительный транспорт, в том числе трубопроводы, электросети, водное хозяйство, инженерные сооружения и т.д.;

– непроизводственный аспект – характеризует сферу обслуживания.

Промышленный комплекс - органическое взаимодействие предприятий и производств, связанных между собой технологическими и производственными связями.

«Производственным комплексом называется такое экономическое (взаимообусловленное) сочетание предприятий в одной промышленной точке или в целом районе, при котором достигается определенный экономический эффект, за счет удачного подбора предприятий в соответствии с природными и экономическими условиями района с его транспортным и экономико-географическим положением».

Внутренние экономические связи (классификация связей)

Внутренние связи:

- экономические;
- производственные;
- производственно-технологические.

Производственно-экономические связи – охватывают связи по топливу, вспомогательным материалам, готовой продукции.

Производственные – охватывает связи по кооперированию между предприятиями.

Под кооперированием, в узком смысле подразумеваются связи между предприятиями, совместно участвующими в изготовлении определенной продукции.

Производственно-технологические – связи по кооперированию производства, сущность, которой заключается в таком сочетании производств или производственных процессов, при котором из одного вида сырья или энергии одновременно можно получить несколько видов продукции [11].

Характер внутренних связей является критерием для обоснования разных форм ТПС.

Связи по кооперированию и комбинированию оказывают существенное влияние на структуру промышленных комплексов.

В зависимости от их сравнительного значения различаются:

- комплексы с наличием комбинатов;
- комплексы с наличием специализированных предприятий;
- комплексы, где комбинаты сочетаются со специализированными производствами.

Комплексы с наличием комбинатов: можно встретить в разных сочетаниях предприятия таких отраслей, как химическая промышленность, черная металлургия, т.е. отрасли, где господствуют многостадийные технологические процессы.

Комплексы с наличием специализированных предприятий - включают предприятия с развитием производственного кооперирования, они формируются главным образом на базе машиностроения, для которых характерно господство процессов механической обработки, исходного сырья и сборка готовых изделий из различных деталей и узлов.

Комплексы, где комбинаты сочетаются со специализированными производствами

Не все полуфабрикаты, производимые комбинатами, подвергаются дальнейшей переработке на месте и поступают в порядке кооперирования на специализированные предприятия соответствующего профиля.

Промышленные комплексы могут вырастать и из промышленных группировок, т.е. на базе исторически сложившегося производства, что

обычно характерно для районов раннего индустриального развития, или появляются на пустом месте, например, в районах пионерного освоения.

ПК отличаются друг от друга определенными признаками – масштабами производства, обеспеченностью сырьевыми и топливно-энергетическими, трудовыми ресурсами, территориальной организацией производства, времени и условиям формирования.

Уровень развития того или иного ПК определяют в основном следующие признаки:

1) полнота структуры, пропорциональность в развитии профилирующих, дополнительных, вспомогательных и обслуживающих производств;

2) степень и эффективность использования местных природных, материальных и трудовых ресурсов;

3) масштабы и глубина взаимодействия составляющих промышленный комплекс предприятий;

4) транспортное обеспечение внутренних связей, включая все виды коммуникаций вплоть до высоковольтных и распределительных электрических линий, газа и водопроводов, теплофикационных сетей и т.д.

В каждый данный момент времени ПК, находящиеся в разной экономико-географической обстановке, обладают далеко не неодинаковым уровнем развития, с точки зрения указанных признаков. Условия формирования ПК отличаются весьма сложной территориальной дифференциацией.

В отдельных случаях, например, при слабой экономической освоенности территории и большой удаленности от главных центров потребления продукции, развитие того или иного комплекса в сторону усложнения структуры производства может оказаться нецелесообразным по чисто экономическим соображениям.

Особенно, благоприятные предпосылки для возникновения и развития, комплексных ПТС складывающихся там, где есть возможность использовать

для промышленных предприятий общую сырьевую и топливно-энергетическую базу, общую транспортную сеть, где характер природных, материальных и трудовых ресурсов подсказывает необходимость их комплексного использования, где создаются реальные условия для широкого производственного кооперирования и комбинирования. Первостепенную роль, в данном случае, играет технический прогресс и совершенствование форм общественной организации производства.

Одним из важнейших понятий в экономической и социальной географии является географическое (территориальное) общественное разделение труда (ГРТ). В свою очередь, оно подразделяется на понятия отраслевого ГРТ и региональное ГРТ.

Пространственно ГРТ выражается через понятия специализация и обмен. Отраслевое разделение труда связывает между собой отрасли народного хозяйства (промышленность, сельское хозяйство, транспорт), а региональное разделение труда - регионы (экономические районы, республики, города).

Основными признаками отраслевого разделения труда являются – структура, уровень, темпы, перспективы развития, особенности размещения. Эти признаки характерны и для регионального разделения труда, как специального ТПК. И отрасли, и регионы, будучи составными элементами народного хозяйства, зависят от факторов развития и размещения производства, трудовых ресурсов, природных условий и природных ресурсов, исторических предпосылок, технико-экономических условий, принципов развития и размещения производства и экономико-географического положения.

ГРТ (ТРТ) сопровождается территориальной интеграцией труда – процессом установления и углубления хозяйственных связей между отдельными районами при формировании их внутренней хозяйственной целостности. Процесс территориальной организации хозяйственных связей можно выразить через понятие ТОНХ.

ТОНХ – это учение о возможных путях управления процессами, приводящими в конечном итоге изменениям в территориальной структуре народного хозяйства. ТОНХ – это не только удачное размещение отдельных отраслей, но и их эффективное взаимодополнение, соподчиняющие развитие и реформирование экономики.

ТОНХ исторически меняется под влиянием объективных закономерностей, факторов и условий, которые учитываются при управлении страной, решают определенные социально-экономические задачи на каждом этапе развития общества.

Принцип ТОНХ – это политика преодоления определенной инерции. Государство, формируя принципы территориальной организации производительных сил и придерживаясь их, стремится переломить или направить течение процесса в нужную ему сторону. А удастся это не всегда и не в полной мере. В этом отличие принципов от закономерностей. Если закономерности требуют строгого научного анализа, то принципы ТОНХ могут изучаться по официальным документам с учетом исторической обстановки.

Отражают объективные процессы, оказывающие решающее воздействие на размещение хозяйства и взаимодействия его элементов, это, прежде всего технико-экономические факторы, связанные с НТП, меняющим технику, технологию, а значит и условия размещения производства. Факторами размещения принято считать, совокупность различных пространственных, неравнозначных условий и ресурсов, при использовании которых достигаются лучшие условия.

Существуют следующие группы факторов: природные, экологические, технические, социально-демографические, экономические и т. д. Большую роль играют природные факторы, связанные с открытием новых природных ресурсов и особенностями природных условий, а в последнее время связанные с охраной природных ресурсов и охраной окружающей среды.

3 Промышленность Краснодарского края

Что представляет собой промышленный комплекс Кубани? Это более пяти тысяч различных промышленных предприятий. Около 700 из них можно отнести к среднему и крупному бизнесу. Краснодарский край занимает лидирующие позиции среди других регионов страны, вносит существенный вклад в развитие ее экономики. Сегодня предлагаем поговорить о том, что представляет собой промышленность данного региона и какие промышленные предприятия есть в Краснодарском крае. Особенности промышленности на Кубани Основные отрасли, позволяющие краю иметь особое экономическое значение для Российской Федерации, - это туристский и курортный комплексы, агропромышленность и транспорт [12].

К тому же Кубань – старейший нефтедобывающий регион. Помимо этого, в Краснодарском крае развиты коммуникационные технологии, строительные, энергетические и, конечно, промышленные комплексы. Главным отличием промышленности региона можно назвать высокую степень концентрации предприятий в нескольких центрах. Среди них можно выделить столицу Кубани – город Краснодар, Новороссийск, Горячий Ключ, Ейск, Армавир, Туапсе и Тихорецк.

На сегодняшний день ситуацию в промышленности края можно охарактеризовать как восстановление после спада, переход к росту и стабилизации.

На первом месте в структуре всего промышленного комплекса Краснодарского края пищевая промышленность. Только в этом регионе производится более трети объемов сахара, растительного масла, консервов из овощей и фруктов, 40% концентрированных соков из фруктов, 100% детского мясного питания. Кроме того, 6% приходится на твердые сыры, мясо, субпродукты. Стоит отметить, что в этой отрасли функционирует более тысячи предприятий.

В мясной промышленности можно выделить три основных промышленных предприятия Краснодарского края: мясокомбинаты «Тихорецкий» (это единственный мясокомбинат в нашей стране, производящий детское питание из мяса), «Краснодарский» и «Сочинский» – крупные производители колбас. Молочная промышленность представлена такими предприятиями, как молочный комбинат «Тимашевский» (он выпускает молочную продукцию в упаковках «Тетра Пак»), «Сыродел» и сыркомбинат «Калининский» – ведущие производители сычужных сыров. Сухие молочные продукты выпускает промышленное предприятие Краснодарского края под названием Брюховецкий молочно-консервный комбинат [13].

Если говорить о масложировой промышленности, то здесь лидером можно назвать Лабинский маслоэкстракционный завод. ООО «Интерагросистемы» занимается производством плодоовощных консервов. На территории Кубани действует 16 сахарных заводов. Более 100 предприятий работает в рыбной отрасли. Что касается производства кондитерских изделий, здесь следует выделить такие промышленные предприятия Краснодарского края, как кондитерская фабрика «Армавирская», «Галан». Виноградарство Развито на Кубани и виноградарство, которое обусловило наличие в этом регионе наличие винодельческой промышленности. На сегодняшний день переработкой винограда занимается 28 предприятий, которые ежегодно перерабатывают более половины российских объемов. 16 предприятий отличаются полным циклом производства вина: начинается все с выращивания винограда, а заканчивается бутелированное готовой продукции. Крупнейшим заводом можно назвать расположенный неподалеку от Новороссийска «Абрау-Дюрсо».

Машиностроение и металлообработка. Более сотни крупных промышленных предприятий Краснодарского края занимается машиностроением и металлообработкой. Помимо этого, в регионе действуют

субъекты малого предпринимательства, которые занимаются железнодорожным, нефтяным, химическим и сельскохозяйственным машиностроением. Ряд предприятий занимается приборостроением, станкостроительной и электротехнической промышленностью.

Промышленные предприятия Краснодара и Краснодарского края производят компрессоры и запчасти для них, измерительную технику, металлорежущие станки, цепи к комбайнам, солнечные батареи, средства радиосвязи, водонагреватели, миксеры и кофемолки, гидравлическое оборудование, мотовозы, автомотрисы, путевые машины, аттракционы и многое другое.

Химическая и нефтехимическая промышленность. Это направление включает в себя более 10 средних и крупных субъектов и предприятий, которые выпускают различные удобрения, пластмассовые изделия, резиновые изделия, лакокрасочную продукцию. Всего в этой отрасли занято порядка шести тысяч человек. Выпуском минеральных удобрений занимается ОАО «Еврохим», коврики для автомобилей, медицинские перчатки, катетеры и камеры для мячей производит «Армавирский завод резиновых изделий». Производством лакокрасочных изделий занимается такое промышленное предприятие Краснодарского края, как ЗАО «Химик».

Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность Четвертая часть всей территории Кубани покрыта лесом. Стоит сказать о том, что этот регион – единственный в РФ, где проводятся промышленные рубки бука и дуба. Получают здесь и весьма ценную древесину, к примеру пихту, ясьень, каштаны, граб. Среди ведущих предприятий данной отрасли - ОАО «Юг», проводящее полный цикл работ, ЗАО «Рассвет», ООО «Энако», ОАО «Горячеключевская мебельная фабрика» [14].

Что касается целлюлозно-бумажной сферы, ее представляют такие предприятия, как ЗАО «АР-Картон», ЗАО «Неопак Кубань». Производство строительных материалов Существенный вклад в экономику края и страны

вносят предприятия строительных материалов. Краснодарский край – лидер по производству материалов на основе гипса, кирпича, цемента, черепицы, сборного железобетона. Выделить стоит такие предприятия, как «Кубанский гипс-Кнауф», которое производит сухие строительные смеси, Славянский, Губский и Новокубанский заводы, занимающиеся выпуском декоративного и фигурного кирпича.

Легкая промышленность. Более 400 предприятий (как крупных, так и малых) объединяет легкая промышленность края. На Кубани развита шерстяная и швейная, хлопчатобумажная и кожевенная, меховая и обувная промышленность. В этой сфере задействовано порядка 15 тысяч кубанцев! Швейные изделия для мужчин и женщин выпускает ЗАО «Александрия». Продукция этого промышленного предприятия Краснодарского края востребована как на внутреннем, так и на внешнем рынке. Защитную одежду производит уникальная швейная фабрика «Славянская». Именно это предприятие выполняет заказы различных силовых структур, Министерства обороны страны, Федеральной пограничной службы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Не секрет что промышленность является главной составляющей для общества. К общему объему промышленного производства Россия занимает лидирующие места.

Ни одна другая страна мира не знает таких темпов развития промышленного производства, как РФ.

Ведущий характер промышленности определяется также и тем, что в ней трудится основная часть рабочего класса – передового класса общества.

Главной целью моей курсовой работы являлось как раз-таки изучение роли промышленности, как ветвь экономической географии.

Объектом исследования является промышленность Краснодарского края.

Предмет исследования данной темы – география промышленности, как составляющая экономической географии.

В процессе решения поставленных задач проводился сбор статистических, научных и других материалов по теме исследования.

На основании специальной литературы, которая включает основную информацию об отраслях промышленности, а также о промышленности Краснодарского края были решены следующие задачи:

1. Изучена история развития промышленности.
2. Изучена актуальная информация, связанная с географией промышленности.
3. Проанализированы отрасли промышленности.
4. Рассмотрена промышленность России.
5. Проанализировано промышленное районирование.
6. Изучена промышленность Краснодарского края.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бобрик, М. Ю. Введение в социально-экономическую географию: методические рекомендации / М. Ю. Бобрик. – Витебск: ВГУ, 2013. – 48 с.
2. Ведяпин, В.И. Экономическая география России. – М., 1999. – 45 с.
3. Географический энциклопедический словарь. Понятия и термины / Гл. ред. А.Ф. Трешников. – М.: Сов. энцикл., 1988. – 432 с.
4. Дронов, В.П., Максаковский В.П., Ром В.Я. Экономическая и социальная география: справ. материалы. – М.: Просвещение, 1994. – 208 с.
5. Дыжина, Н.Н. География туризма: учебное пособие / Н.Н. Дыжина. – М.: Дашков и К, 2013. – 253 с.
6. Желтиков, В. П. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие: для вузов / В. П. Желтиков. – Москва: Дашков и К°. – Ростов-на-Дону: Академцентр, 2014. – 379 с.
7. Лотышев, И.П. География Краснодарского края. – Краснодар: «Кубанский учебник», 2000.
8. Назарова, Т.А. Краткий справочник по географии / Т.А. Назарова, И. Ипатова. – С.: Питер Пресс, 2014. – 313 с.
9. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие / И. А. Козьева, Э. Н. Кузьбожев. – Москва: Инфра-М, 2016. – 317 с.
10. Скуратович. Я., Коваленко Г.Г., Круглик Л.И. География: общая география. – М.: Зодиак - ЭКО, 1995. –192 с.
11. Желтиков, В. П. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие: для вузов / В. П. Желтиков. – М.: Дашков и К°. – Ростов-на-Дону: Академцентр, 2014. – 379 с.
12. Чистяков, В.И. Основные вопросы экономико-географического микрорайонирования на региональном уровне // Территориальная организация общества и управление в регионах. – Воронеж, 2005. – 126 с.

13. Экономическая и социальная география России / Под ред. А.Т. Хрущева. М.: Корн-пресс, 1997.

14. Экономическая география и регионалистика: учебное пособие / И. А. Козьева, Э. Н. Кузьбожев. – М.: Инфра-М, 2016. – 317 с.