

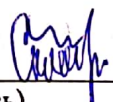
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет управления и психологии
Кафедра государственного и муниципального управления

КУРСОВАЯ РАБОТА

РЫНОЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА: СУЩНОСТЬ И ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ В РОССИИ

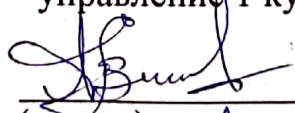
Работу выполнил

 28.12.2018 А.А. Скляр
(подпись)

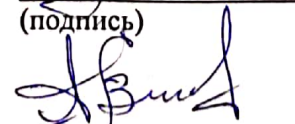
Направление подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль) Государственная политика и публичное
управление 1 курс 3 группа

Научный руководитель
канд. экон. наук, доцент

 28.12.18 А.Н. Вальвашов
(подпись)

Нормоконтролер
канд. экон. наук, доцент

 28.12.18 А.Н. Вальвашов
(подпись)

Краснодар
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
1 Сущность и элементы рыночной инфраструктуры	5
1.1 Понятие рыночной инфраструктуры	5
1.2 Функции рыночной инфраструктуры в экономике	11
1.3 Элементы рыночной инфраструктуры	16
1.4 Разделение элементов инфраструктуры по их назначению	22
2 Анализ уровня развития рыночной инфраструктуры в России	27
2.1 Особенности формирования инфраструктуры рынка в России	27
2.2 Анализ состояния рыночной инфраструктуры в современной России	32
2.3 Методы развития инфраструктуры рынка России	38
3. Направления развития рыночной инфраструктуры национальной экономики	43
3.1 Основные проблемы современной рыночной инфраструктуры и экономики России в целом	43
3.2 Рекомендации и пути решения проблем экономики России	47
Заключение	51
Список использованных источников	55

ВВЕДЕНИЕ

Рынок как структура экономической жизни общества прошла долгий путь от деревенской площади, на которой лично заключались сделки натурального характера (обмен одних товаров на другие), до транснационального экономического пространства, которое даёт возможность производить денежный обмен товаров и услуг где и когда угодно.

Рыночная инфраструктура — это совокупность рыночных институтов, которая даёт покупателям и продавцам товаров и услуг возможность свободно совершать процесс купли-продажи этих же товаров и услуг. [\[1\]](#)

При национальной экономике рыночного типа инфраструктура выполняет функции не обслуживающего типа, а функции снабжения и обеспечения национальной экономики страны эффективным и качественным функционированием рынка как такового.

Вопрос о инфраструктуре рынка является острым для нашей страны, Российской Федерации. Разрушительный экономический кризис, с которым столкнулась Россия в конце 80-х годов прошлого века, потребовал от правительства нашей страны коренной перестройки государственного регулирования экономики, перехода к рыночным отношениям.

«Шоковая терапия» 1992 должна была в кратчайшие сроки перевести страну, которая практически век существовала при командно-административной экономике, на новые капиталистические рельсы. [\[3\]](#)

Был предпринят ряд мероприятий:

- 1) сокращение количества денег в обороте;
- 2) моментальное применение свободного ценообразования;
- 3) принятие бездефицитного бюджета (расходы государства превосходили доходы);
- 4) применение мер по снижению уровня инфляции;

5) приватизация убыточных государственных предприятий, а в случае с Российской «Шоковой терапией» практически всех.

Но ни одно из этих мероприятий не возымело положительного эффекта. Даже наоборот, по мнению некоторых зарубежных и отечественных учёных-экономистов и политологов, образовавшиеся институты носили не демократический, а «бандитский», криминальный характер. К тому же они вовсе были не готовы к поддержанию экономики страны на должном уровне, то есть эти институты рыночной инфраструктуры были не готовы выполнять свою основную функцию.

Правительство, веря в наилучший исход, бросило экономику в свободное плавание, то есть предоставила её на растерзание рыночного механизма. Рыночный механизм эффективен, но отнюдь не всегда справедлив. Из-за подобного отношения инфляция только росла, а людям с каждым днём становилось все сложнее жить. Правительство России того времени недооценило роль рыночной инфраструктуры, от того и образовался «дикий» рынок, который был непредсказуем и разрушителен в своей деятельности, а не нормально функционирующая рыночная экономика. С разрушительными последствиями 90-х годов современное правительство нашей страны борется до сих пор.

Тема исследовательской работы является очень актуальной, так как не только правительство, но и граждане Российской Федерации заинтересованы в том, чтобы ошибки прошлого остались в прошлом и ни в коем случае не имели места быть в будущем нашей страны.

Цель работы заключается в том, чтобы проанализировать теоретические и аналитические аспекты развития инфраструктуры рынка, изучить особенности её формирования в Российской Федерации, а также предложить направления по совершенствованию государственной политики развития рыночной инфраструктуры нашего государства.

Для достижения заданной цели необходимо решить следующее взаимосвязанные задачи:

- 1) изучить аспекты, связанные с сущностью инфраструктуры рынка;
- 2) определить функции, выполняемые институтами данной инфраструктуры, а также определить из каких институтов состоит рыночная инфраструктура;
- 3) рассмотреть историю становления рыночных отношений и рыночной инфраструктуры на территории Российской Федерации;
- 4) проанализировать и дать рекомендации по проблемам, присущим современной инфраструктуре рынка России.

Анализом данной проблемы занимались такие учёные-экономисты как Селезнёв Александр Захарович, Митюхин Дмитрий Сергеевич, Скипин Михаил Николаевич, Барбаков Олег Михайлович и многие другие. Их труды также будут использованы для более точного анализа рассматриваемого вопроса.

Объект исследования — рыночная инфраструктура национальной экономики.

Предмет исследовательской работы — проблемы управления инфраструктурой рынка и направления совершенствования гос. политики развития рыночной инфраструктуры в Российской Федерации.

Структуру работы включает введение, теоретическую часть, аналитическую часть и рекомендации.

В заключении представлены выводы и итоги по проделанной работе.

1. СУЩНОСТЬ И ЭЛЕМЕНТЫ РЫНОЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЭКОНОМИКЕ.

1.1 Понятие рыночной инфраструктуры

Повсюду, где продукты и услуги производятся в форме товара, где обмен товарами осуществляется через рынок, являющийся связующим звеном между производителями и потребителями, неизбежно формируется система звеньев рыночного хозяйства в производстве и обращении, а также система институтов регулирования рыночных отношений. Указанные системы в единстве образуют инфраструктуру рынка.

Термин «инфраструктура» впервые был введён в оборот экономической литературы в 1955 году П. Розенштейн-Розаном, американским учёным-экономистом, который определил инфраструктуру как совокупность общих условий, обеспечивающих благоприятное развитие частного предпринимательства в основных отраслях национальной экономики и удовлетворяющих потребности всего населения страны.[\[2\]](#)

Современный словарь иностранных слов определяет инфраструктуру рыночного хозяйства, то есть рыночную инфраструктуру как комплекс отраслей экономической и социальной жизни общества, имеющих подчинённый и вспомогательный характер, обуславливающих производство и обеспечивающих условия жизнедеятельности общества в целом.[\[4\]](#)

«Большой энциклопедический словарь» трактует это понятие как совокупность сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для функционирования отраслей материального производства товаров и услуг и обеспечения условий жизнедеятельности общества как единого целого.[\[5\]](#)

В. Ф. Максимова даёт следующее определение термину. Рыночная инфраструктура — это совокупность предприятий и учреждений, которые

связывают покупателей и продавцов, а именно биржи, банки, предприятия оптовой торговли, страховые компании, рекламные, информационные агентства, консалтинговые и сервисные фирмы и т.д.[\[6\]](#)

С.К. Орловская выдвигает свою трактовку данного экономического явления следующим образом: «Инфраструктура-совокупность организационно-экономических, социальных, юридических условий, а также сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для функционирования любого типа экономики, процесса материального производства и обеспечения повседневной жизни населения. Эти условия создаются комплексом отраслей и сфер хозяйства, обслуживающих производство, системой учреждений и организаций, обеспечивающих эффективное функционирование производственных предприятий, беспрепятственное прохождение материальных и финансовых ресурсов, движение продукта от производителя к потребителю».[\[6\]](#)

После анализа литературы, связанной с исследованиями сущности и состава рыночной инфраструктуры можно прийти к выводу, что взгляды учёных на суть вопроса о сущности явления всё-таки расходятся. Основные три подхода к описанию сути рыночной инфраструктуры приведены в нижеуказанной таблице 1.

Таблица 1 — Подходы к описанию сути рыночной инфраструктуры [\[8\]](#)

Основные подходы	Сущность	Состав
Институциональный подход	Совокупность различных организаций и учреждений, обеспечивающих деятельность различных отраслей экономики	1) торговые организации; 2) биржевая торговля; 3) банковская система; 4) небанковская система; 5) транспортная система

Транзакционный подход	Совокупность форм и структур, обеспечивающих движение товаров и услуг, акты перехода прав	Совокупность институтов, систем, предприятий, обслуживающих рынок и обеспечивающих его функционирование
Функциональный подход	Совокупность взаимосвязи функционирования рыночной системы	Объекты и субъекты рынка, а также их многочисленные взаимодействия.

И всё же у всех этих подходов к изучению сути рыночной инфраструктуры имеется что-то схожее. Под рыночной инфраструктурой учёными принято принимать не только комплекс институтов, которые являются субъектами рынка, но и отношения между ними. Главная задача этих институтов заключается в обеспечении процессов коммуникативного характера (взаимодействия участников обмена информацией) между потребителями и производителями товаров и услуг, а также в поддержании общих условий для эффективного функционирования товаропроизводителей. В то время как рыночный механизм это всего лишь совокупность методов воздействия рынка на процессы производства, перераспределения, обмена и потребления товаров и услуг. Очевиден факт того, что определение рыночной инфраструктуры глубже. Конечно, эти два понятия можно считать взаимодополняющими, но в то же время существование рынка лишь посредством рыночного механизма мало возможно в современных реалиях, а если и возможно, то оно принесёт экономике страны больше вреда, чем блага и пользы.

Подводя промежуточный итог, целесообразно составить более краткую трактовку термина «рыночная инфраструктура».

Рыночная инфраструктура — это система, которая состоит из институтов, организаций и учреждений, деятельность которых направлена

на создания оптимальных условий для эффективного функционирования рынка и рыночного механизма как такового (то есть в их компетенцию входит поддержание всех звеньев рынка в подлежащем состоянии).

Каждое звено рынка функционирует посредством определённой организации рыночных структур, органов и институтов. Система этих звеньев отражает состояние рынка. В настоящее время складываются рынки: [\[9\]](#)

- 1) средств производства и общих условий производства и социального развития (земля, коммуникации, здания, сооружения), в том числе недвижимости;
- 2) транспортных средств;
- 3) предметов потребления;
- 4) услуг, включая транспортные, гостиничные, банковские, страховые, рекламные, посреднические и т.д.;
- 5) валюты;
- 6) ценных бумаг и титулов собственности;
- 7) труда, то есть рабочей силы;
- 8) инвестиционных, инновационных ресурсов и капитала;
- 9) информационных технологий, информации, программных продуктов и иной научной продукции. Другими словами, рынок интеллектуальных технологий и информационных нематериальных благ.

Вышеуказанная структуризация является не точной и неполной, так как каждый отдел рынка имеет в себе множество подразделов, которые тоже могут быть представлены в виде конкретных благ или же услуг.

Для полноценного и прогрессивного развития инфраструктуры рынка должна быть выработана программа действий, состоящая из следующих направлений: [\[3\]](#)

- 1) стимулирование организаций и предприятий для решений основополагающих и коренных задач экономического роста и безусловное выполнение возложенных на их плечи функций;
- 2) создание благоприятных и благотворных условий для функционирования конкуренции среди этих организаций и предприятий;
- 3) развитие объектов инфраструктуры рыночного хозяйства страны за счёт привлечения иностранного капитала;
- 4) решение проблем, связанных с получением образования с учётом требований и тенденций рынка. Образование, в свою очередь, должно быть призвано обеспечить индивида правом и возможностью работать по специальности. При должном функционировании образовательных институтов эта специальность будет именно той, в которой нуждаются объекты рыночной инфраструктуры.

Существование и предназначение рыночной инфраструктуры носит разрозненный, но при этом целостный характер, который можно поделить на следующие элементы: [\[10\]](#)

- 1) политическое назначение инфраструктуры кроется в создании стабильно и эффективно функционирующего хозяйственного механизма или комплекса механизмов, которые будут чутко реагировать на косвенное управляющее воздействие со стороны государства и государственных учреждений. Ко всему этому стоит добавить факт того, что государственные предприятия и государственные организации, которые активно участвуют в деятельности инфраструктуры рыночного хозяйства,

определяют характер и тип производственных отношений, а также приводят в жизнь меры национальной экономической политики.

- 2) экономическое назначение, в свою очередь, кроется в том, чтобы предоставить рыночно-функционирующую часть национальной экономики так называемым «рыночными сигналами», которые необходимы для успешной и качественной работы объектов рынка, которые находятся в относительной изоляции. Таким образом рыночная инфраструктура выступает в роли координатора и выполняет одноимённую функцию, но более детальное углубление функции инфраструктуры рынка произойдет немногим позже.
- 3) социальное назначение рыночной инфраструктуры национального хозяйства определяется в виде расширения возможностей занятости населения страны и свободного выбора каждого члена общества о подходящем ему месте в системе общественного разделения труда. Работа предприятий посреднического характера обладает весьма интересной спецификой, так как при выполнении различных видов услуг кадрам для решения поставленных проблем потребуются не только глубокие знания и профессионализм, но и творческий подход.

Очевидно, что рыночная инфраструктура и её институты находятся в постоянной динамике, а при идеальном сценарии эта динамика еще и характеризуется развитием всей системы в целом. Конечно, это обновление, переход всех рыночных структур на новый уровень, обусловлен достижений некой цели. Целью развития инфраструктуры рынка может быть одно из двух ключевых направлений:

- 1) поддержание региональных рынков и их функционирования в должном состоянии
- 2) поддержание целевой эффективности рыночной инфраструктуры

Но это лишь основные два направления целеполагания. На практике целеполагание может меняться ввиду главенствующей функции, которая будет задавать вектор развития всей рыночной инфраструктуре вне зависимости от того будь то регион или же территория целой страны. А какие именно функции может выполнять рыночная инфраструктура? На этот и многие другие вопросы вы сможете найти ответы в следующем подпункте данной работы.

1.2 Функции рыночной инфраструктуры в экономике. Факторы, влияющие на структуру инфраструктуры рынка.

Приступим к рассмотрению функций рыночной инфраструктуры.

Главным продуктом рыночной инфраструктуры является услуга посреднического характера. Справочник технического переводчика трактует понятие «услуги» как результат непосредственного взаимодействия исполнителя и потребителя. В условиях рынка услуга также является особым подвидом товара, так как она существует лишь в момент собственного производства. Главным фактором, позволяющим рыночной инфраструктуре выполнять свои функции, является её способность оперативно улавливать сигналы, идущие от потребителей и адекватно на них реагировать. Инфраструктура рыночного хозяйства, оказывая всевозможные посреднические услуги экономическим агентам (фирмам, домашним хозяйствам и государству), получает возможность осуществлять ряд функций, список которых представлен немногим ниже.

По Митюхину Дмитрию Сергеевичу основными функциями рыночной инфраструктуры являются следующие пункты: [\[11\]](#)

- 1) повышение информационной обеспеченности хозяйственных агентов, то есть сделать информационный обмен более простым и быстрым, что критически важно в условиях рынка и конкуренции.
- 2) повышение скорости, эффективности и оперативности работы рыночных субъектов. Происходит это на основе специализации отдельных субъектов экономики и их видов деятельности.
- 3) облегчение форм экономического и юридического контроля, общественного и государственного регулирования деловой практики.
- 4) предоставление органам управления экономической возможности эффективного регулятивного воздействия на рыночный сектор экономики. То есть инфраструктура заблаговременно сообщит органам управления о существующих проблемных вопросах, которые необходимо решить в срочном порядке.
- 5) подготовка специалистов для эффективного функционирования не только определённого рынка, но и всей национальной экономики в целом.
- 6) интеграция отдельных элементов экономики в единую экономическую макросистему.
- 7) предоставление агентам рыночного хозяйства специализированных услуг по осуществлению связей с другими элементами рыночной экономики, обеспечивающих нормальное функционирование последних.
- 8) перераспределение и аккумуляция свободных денежных масс, а также регулирование обращения денег в регионе, стране. В результате осуществления данной функции благодаря работе банковских организаций, которые являются частью рыночной инфраструктуры, происходит мобилизация свободных денежных ресурсов фирм и простого населения региона или же страны. Таким образом формируется рынок денег и расширяются границы инвестиционных возможностей

предприятий, также ускоряется скорость обмена на рынке товаров и услуг. Также стоит отметить, что посредством изменения ставки банковского процента учреждения финансово-кредитного характера имеют возможность воздействовать на саму структуру инвестиций. Изменяя структуру, они обеспечивают перераспределение инвестиций между отраслями, тем самым увеличивая либо замораживая темпы экономического роста страны.

- 9) доставка товара от производителя к потребителю, то есть прохождение товаром цикла производства-распределение-обмен-потребление. Суть функции сводится к тому, что институты и организации рыночной инфраструктуры помогают товару найти своего покупателя, а покупателю, соответственно, найти необходимые продаваемые блага. Это позволяет сократить время, необходимое для реализации товаров, что, в свою очередь, уменьшает издержки обращения, что позволит фирмам учесть запросы потребителей и улучшить свою продукцию в целом. Эта функция очень тесно пересекается с первым пунктом, так как обмен информации между продавцом и покупателем продукции здесь тоже играет важную роль.

Каждая из этих функций вносит свой вклад в структуру функционирования рыночной инфраструктуры того или иного региона или даже страны в целом. Но существуют и другие факторы, которые тоже имеют возможность вносить изменения в структуру функционирования инфраструктуры рыночного хозяйствования страны, модифицировать её под возможности региона или же страны в целом.

Учитывая опыт анализа инфраструктуры рынка Новгородской области, Селезнёв Александр Захарович предложил следующую схему региональных факторов, модифицирующих инфраструктуру рынка. [\[3\]](#)

Таблица 2 — Факторы, модифицирующие инфраструктуру рынка региона

Шифр фактора	Корректирующие факторы	Наиболее существенные признаки влияния каждого фактора, учитываемые в процессе формирования инфраструктуры рынка
1	Климатический	Степень благоприятности условий региона для земледелия и животноводства; ограничения в производстве продукции земледелия и животноводства; уровень потребности в товарных запасах топливно-энергетических ресурсов; возможность развития туризма, климатических санаториев и здравниц; недопустимость разрушения форм кооперации труда сельских жителей
2	Природно-ресурсный, экологический	Различные возможности развития товарного производства органических удобрений, товарной заготовки лекарственных трав, грибов, ягод, лова рыбы, розлива минеральных вод, использования бальнеологических ресурсов; развития производства строительных материалов, керамики; расширения услуг, связанных с развитием туризма и баз отдыха; возможность развития гидроэнергетики
3	Условия для развития транспорта и связи	Возможности использования в регионе водного, железнодорожного, воздушного и других видов транспорта; дешевого импорта и экспорта продукции в страны ближнего зарубежья; получения доходов от деятельности таможен и т.п
4	Расселенческий и градообразующий	Сосредоточение наиболее активной части населения в городах и менее активной части в небольших поселениях диктует необходимость развития малых

		торговых структур наряду с крупным. Невысокая обеспеченность населения качественным жильём и предприятиями сферы услуг предопределяет расширение базы жилищного и культурно-бытового строительства. Ограничения в развитии малых городов ориентируют на возрождение традиционных производств и стабилизацию производства на докризисном уровне.
5	Состояние трудовых ресурсов и демографическая ситуация	Снижение рождаемости и численности коренного населения при ограниченной возможности притока трудовых ресурсов извне, а также снижение доли активного населения обуславливают ограниченный внутренний(местный) рынок потребительских товаров на общенациональном и межрегиональном рынках. К предприятиям федерального значения предъявляется требование инновационной активности и интенсивного воспроизводства, т.е. качественного роста; быстрое «старение» населения диктует необходимость разработки и реализации «не рыночной» программы социального стимулирования прироста населения.
6	Размещение, специализация и концентрация производства.	Осторожность в перепрофилировании деятельности предприятий, имеющих опыт и традиции, а в связи с низкой инвестиционной активностью — сохранение сложившейся специализации; учёт спроса, уровня цен; постепенная диверсификация производства.
7	Культурно-исторический	Сохранение, воссоздание и реставрация памятников культуры диктует необходимость производства услуг для удовлетворения потребностей учреждений культуры, развития индустрии туризма и производства соответствующих товаров и услуг, развития традиционных производств, переход к

		интонационно активной форме воспроизводства.
8	Интенсивность связей на рынках(международном, общенациональном, региональном)	Динамика предложения наукоёмких товаров высокого качества, продвижение экспортируемых товаров в страны ближнего зарубежья.
9	Наличие разработанных национальных программ	Включённость в федеральные программы влияет на спектр предложений по развитию всей инфраструктуры рынка.

Конечно, а автор данной таблицы руководствовался при ее составлении в большинстве своём опытом конца 90-х годов прошлого века, но это не значит, что все приведённые в ней положения и принципы полностью недееспособны в современных условиях работы инфраструктуры рынка.

1.3 Элементы рыночной инфраструктуры и их особенности.

Основные элементы классической инфраструктуры рынка могут представлены в следующем виде: [\[9\]](#)

- 1) товарные биржи, предприятия розничной и оптовой торговли, ярмарки и аукционы;
- 2) банки;
- 3) биржи труда;
- 4) организации, выполняющие посреднические операции между остальными элементами инфраструктуры.

Проанализируем данные элементы более детально.

- 1) Аукционы. Деятельность аукционов специализируется на работе с товарами, количество которых является исключительно малым. Главная

цель - максимизация прибыли посредством продажи каждой отдельной единицы продукции. Аукционы разделяют на принудительные и добровольные. Принудительные проводятся органами судебной власти с целью взыскания долгов. Добровольные же, в свою очередь, организуются благодаря инициативе владельцев продаваемых товаров.

- 2) Биржи. Биржа - это место для заключения сделок, организующая и системообразующая часть рыночной структуры.

Среди бирж различают товарную, фондовую, а также биржу трудовых ресурсов.

Очевидно, что товарные биржи будут функционировать на рынке товаров. Сделки заключаются на основе предварительного осмотра образцового товара. Товарные биржи эффективны лишь при большом количестве продавцов и покупателей товаров и услуг. Уже в силу этого фактора они являются точками концентрации спроса и предложения. При этом отсутствует необходимость торговли на биржах товарами, которые будут по своему характеру неоднородны и продавцы которых должны будут реагировать на индивидуальные запросы потребителя с целью реализации своей продукции.

В обращении фондовой биржи обычно находятся два вида ценных бумаг: акции предприятий и фирм и т.д.; облигации, которые могут быть выпущены правительством страны, частными фирмами и т.д.

Биржа трудовых ресурсов исполняет роль посредника между индивидуальными предпринимателями, то есть работодателями, и наёмными трудящимися с целью купли-продажи трудовых ресурсов.

Одной из главных функций бирж является формирование уровня цен на товары, причём основное воздействие на цены оказывают спрос, предложение и качество продукции. Также биржи являются средством для

сокращения издержек обращения. Стандартизация торговли сводит на нет необходимость присутствия на торгах реального товара. Торговля благодаря биржам происходит посредством образцов, вдали от мест, куда предстоит отправлять товар.

3) Кредитная система.

Кредитная система обычно включает в себя банки, компании страхового толка, фонды профсоюзных организаций и других объединений, наделённых правом деятельности в коммерческом ключе. Участниками кредитной системы становятся все, кто может распоряжаться свободными денежными средствами. В случае с банковской системой участники, аккумулируя денежные средства, сначала превращают свои финансы в кредиты, а дальнейшем в капиталовложения. Центральная роль кредитной системы заключена в руках банковской системы, которая, в свою очередь, состоит из центральных, коммерческих, инновационных и инвестиционных банков. Соответственно в российских реалиях главную роль в этом рынке играют Центральный банк РФ, Внешэкономбанк и остальные банки коммерческого характера.

В соответствии с Законом РФ от 9 октября 1992 «О валютном регулировании и валютном контроле» Центральный банк России стал органом валютного регулирования и контроля. Центральный банк также регулирует внутренний валютный рынок, а также обладает исключительным правом допускать приобретение на предусмотренные им же цели иностранную валюту. Но стоит отметить, что хоть и полномочия президента в области валютного регулирования страны жестко ограничены Конституцией Российской Федерации, но только он имеет право принять решение о деноминации рубля.

Процесс функционирования рыночной инфраструктуры трудно представить без коммерческих банков. Как правило, коммерческие банки в

России образовывались, как акционерные образования, возникшие в результате объединений в уставных фондах банков крупных взносов коммерческих негосударственных структур и государственных предприятий.

Коммерческие банки выполняют следующие функции:

- 1) привлечение и размещение денежных вкладов, депозитов и кредитов по соглашению с заёмщиками
- 2) открытие и ведение счётов клиентов и банков-корреспондентов
- 3) Банк-корреспондент - банк, выполняющий платежи, расчеты, и другие операции по поручению другого банка и за его счет. Для выполнения поручений банки-корреспонденты открывают специальные корреспондентские счета.
- 4) финансирование и кредитование за счёт средств банка и по поручениям владельцев средств
- 5) выпуск и продажа ценных бумаг, и ведение операций по ним
- 6) выдача поручительств и гарантий, контроль над движением товаров
- 7) покупка иностранной валюты, выполнение лизинговых операций и т. д.

Банкам подобного типа разрешено принимать на себя риск инкассировать связанные с ним операции, контроль над движением товаров, открывать валютные счета.

4) Консалтинговые фирмы.

Консалтинговая фирма — специальные компании, деятельность которых заключается в консультировании производителей, продавцов, покупателей по широкому кругу вопросов экономики, финансов,

внешнеэкономических связей, создания и регистрации фирм, исследования и прогнозирования рынка товаров и услуг, инноваций.

Под процессом консультирование понимается любая форма оказания помощи в отношении содержания процесса или структуры задачи, при которой консультант не отвечает за выполнение задачи, но помогает ответственным за её выполнение.

Эксперты выделяют следующие формы консультирования:

- в форме проектирования и планирования. В данной ситуации консультант самостоятельно или совместно с заказчиком разработает конкретный проект и организует его внедрение на предприятии.
- в форме обучающего процесса, при котором консультант проводит специальное обучение руководителей и специалистов предприятия к освоению запланированных нововведений.
- в форме управления, когда консультант работает вместе с руководителем и помогает ему принимать конкретные решения.

5) Государственные финансы.

Государственные финансы являются составной частью инфраструктуры рыночного хозяйства. Базисом для государственного бюджета являются бюджет республиканского и местного уровней. Основным источником - налоги населения. Посредством госбюджета происходят процессы финансирования производственных и социальных программ, перераспределение дохода.

6) Законодательная власть государства.

Государство посредством законодательной системы регулирует правовые отношения между субъектами рынка. Также это правовое регулирование сводится к установлению так называемых общих «рыночных» правил, по которым все «игроки», то есть субъекты, должны играть на арене

рыночных отношений. От содержания законодательных актов зависит возможность активного воздействия на рынок тех органов, главной задачей которых и является регулирование рыночных отношений. Ограниченность и непоследовательность законодательных актов и постановлений правительственных органов может привести к отрицательному влиянию на работоспособность и качество функционирования институтов рыночной инфраструктуры. В свою очередь, гибкость, адресность и конкретность предпринимаемых властными структурами действий в случае нарушения действующего законодательства может стать мощным фактором организации рынка в режиме соблюдения правопорядка.

Также посредством законодательной системы государство способно проводить антимонопольную политику, что является положительным явлением для развития рынка.

7) Учебные заведения.

Учебные заведения тоже являются важным элементом рыночной инфраструктуры. Важно отметить, что речь идёт не только о заведениях, которые специализируются на выпуске их своих стен бизнесменов, менеджеров и прочих управленцев, которые в будущем должны будут управлять и выстраивать планы развития рыночной инфраструктуры и её институтов и прочих составляющих, но и о «простой» рабочей силе. «Простая» не из-за простоты выполняемой работы, а из-за характера, а именно исполнительного характера выполняемой работы. Управленцы задают вектор развития инфраструктуры, а исполнители напрямую участвуют в процессе создания товаров и услуг, организации и налаживании отношений между потребителями и производителями товаров и услуг.

1.4 Организация элементов инфраструктуры по их назначению

Экономисты имеют множество представлений по поводу классификации элементов рыночной инфраструктуры по их назначению и сфере деятельности. Давай же разберем основные направления.

Например, С.К. Орловская, к работам которой мы обращались немногим ранее, когда даёт определение понятию «рыночная инфраструктура», считает, что элементы инфраструктуры по своему предназначению условно подразделяются на следующие группы: [\[6\]](#)

- 1) производственная инфраструктура, которая коренным образом напрямую связана с производством. Представлена эта инфраструктура в таких отраслях, как транспорт, связь, энергетическое хозяйство, водоснабжение, гидромелиорация, оптовая торговля, материально техническое снабжение(которое, в свою очередь представлено в виде наземных путей сообщения, трубопровода, подвесных дорог, судоходных каналов, морских портов, аэропортов, складов, элеваторов, линий электропередач, канализационной системы, системы водоснабжения и т. д.
- 2) социальная инфраструктура, которая уже связана с обслуживанием населения страны. Данная инфраструктура составляет материально-техническую основу здравоохранения, культуру и просвещения, спорта и других видов организаций активного досуга, общественной безопасности, различных видов обслуживания уже розничной торговли и материального производства.

В то же время, по мнению Е. Г. Русакова и О. В. Иншакова, структура организации элементов рыночной инфраструктуры строится на основе уровневого принципа, из-за этого можно группировать элементы рыночной инфраструктуры государства в соответствии с уровнями организации экономической системы.[\[8\]](#)

Данная классификация будет выглядеть следующим образом:

- 1) Информационная инфраструктура — это учреждения, выполняющие функции информационного обслуживания организаций, предприятий различных сфер деятельности в национальной экономике. К функциям этой инфраструктуры принято относить производство программного обеспечения, получение и обработку информации, оказание услуг по созданию и использованию баз данных.
- 2) Организационная инфраструктура — это совокупность институтов, главной функцией которых является обслуживание функционирования рынков и обеспечение доведения продукта от производителя до потребителя. К таким институтам организационной инфраструктуры принято относить предприятия по розничной и оптовой торговле, товарные биржи, ярмарки, посреднические фирмы и аукционы.
- 3) Институциональная инфраструктура — это комплекс отраслей и сфер деятельности, которые осуществляют макроэкономическое регулирование национальной экономики, поддержание оптимальных макроэкономических пропорций развития национального рыночного хозяйства.
- 4) Технологическая инфраструктура — это комплекс отраслей, который обеспечивает функционирование непосредственно процесса производства товаров и услуг. В этот комплекс принято вносить электро-, газо-, водоснабжение, грузовой транспорт, связь, ремонт, наладку, складское хозяйство.
- 5) Социальная инфраструктура — это отрасли, функционирующие для воспроизводства человеческого капитала, то есть это здравоохранение, розничная торговля образование, пассажирский транспорт, сфера организации досуга, жилищно-коммунальное хозяйство, общественное питание, туризм, служба быта и т. д.
- 6) Экологическая инфраструктура — это совокупность отраслей, которые обеспечивают рациональное и разумное использование и расширенное

воспроизводство природных ресурсов, сохранность жизненной среды, экологической безопасности личности, общества и государства.

Д. А. Харитонов и А.Н. Кочетов, проведя глубокий и детальный анализ многочисленных определений термина «рыночная инфраструктура», пришли к своему определению данного термина. По мнению Д. А. Харитонов и А.Н. Кочетов, рыночная инфраструктура — это совокупность материальных условий необходимых для размещения и функционирования всего общественного производства и нормальной жизнедеятельности населения страны.[\[11\]](#)

Классификация инфраструктуры рыночного хозяйства Д. А. Харитонova и А.Н. Кочетова базируется на ряде принципов, которые в совокупности дают возможность ту или иную отрасль, под отрасль общественного производства к элементам рыночной инфраструктуры. К таким принципам относят:

- 1) функциональное назначения инфраструктуры в системе общественного производства, а также функции, которые выполняет та или иная отрасль или под отрасль в системе общественного производство-распределение-обмен-потребление
- 2) круг отраслей и видов деятельности, а также объектов, которые включены в состав инфраструктуры, характеризуются определённой гибкостью. Объёмы и границы инфраструктуры зависят от социальных и производственных проблем, задач, которые выдвигаются в тот или иной период, а также от объёмов границ уже созданных комплексов.

Следуя своим собственным принципам, учёные пришли к выводу, что определение классификации структурных элементов рыночной инфраструктуры лучше всего производить как вертикально, так и горизонтально. Горизонтальный подход означает укрупнённую совокупность отраслей инфраструктуры по сферам деятельности, где раскрывается их

функциональное предназначение: производственная, социальная, экологическая и институциональная инфраструктура. Вертикальный подход, в свою очередь, раскрывает экономическое содержание каждой отдельной инфраструктуры на различных уровнях её функционирования. Например. Отрасли производства, предприятий, инфраструктура сферы материального производства.

Итак, перейдем же к самой классификации структурных элементов рыночной инфраструктуры.

На основе своих принципов и умозаключений А. Н. Кочетов и Д. А. Харитонов дали определения некоторым видам инфраструктуры:

Экологическая инфраструктура. Состоит инфраструктура из сооружений и объектов, предназначение которых это охрана, воспроизводство и улучшение состояния окружающей нас природной среды. Данный вид инфраструктуры, по мнению учёных, возник в связи с индустриальным развитием общества людей, а превратился в острую необходимость во время научно-технической революции, когда темпы роста извлечения и использования природного сырья достигло невероятных масштабов.

Производственная инфраструктура. Это совокупность отраслей и их подотраслей, производств и видов деятельности, главными функциями которых являются производственные услуги, а также обеспечение функционирования оборота ресурсов в экономике. Именно производственная инфраструктура, по мнению Д. А. Харитонova и А.Н. Кочетова, создаёт и предоставляет необходимые общие условия для размещения и функционирования производства.

Социальная инфраструктура. Представляет собой совокупность отраслей и подотраслей экономики и видов деятельности, функциональное

назначение которых заключается в производстве и реализации услуг и благ духовного характера для населения.

Институциональная инфраструктура. Вид инфраструктуры, который призван обеспечить управление хозяйством района или страны. К данной инфраструктуре принято относить вычислительные центры, учреждения финансово-кредитных систем, учреждения, которые регулируют и направляют экономику, и т. д. Отличительная особенность данного вида инфраструктуры среди других ему подобных заключается в том, что он не является самостоятельной отраслью, а выступает как с ролью обслуживающей или же управляющей подсистемы.

2. Рыночная инфраструктура в России. История становления и коренные особенности функционирования.

2.1 Особенности формирования рыночной инфраструктуры в России.

С начала двадцатого века и практически на протяжении столетия в России, как и в других странах бывшего Советского союза социалистических республик, а также в ряде стран Восточной Европы и Азии существовала командно-административная система хозяйствования.

Командно-административная система — это такая форма организации экономической деятельности, при которой материальные ресурсы находятся в государственной собственности, а координация хозяйственной жизни происходит путем централизованного директивного планирования. Господствует уравнительное, внеэкономическое распределение материальных благ.

Но если в Китае административно-командная система хозяйствования, хоть и с вкраплениями частной собственности, существует и на сегодняшний день, то с распадом СССР Россия встала на путь становления совершенно новых как для правительства, так и населения рыночных отношений в экономике.

25 декабря 1991 года президент СССР Михаил Горбачёв объявил о прекращении своей деятельности на этом посту «по принципиальным соображениям». Уже 26 декабря Совет Республик Верховного Совета СССР принял декларацию о прекращении существования СССР в связи с образованием Содружества независимых государств.

Острый экономический кризис, с которым столкнулась Россия в конце 80-х годов прошлого века, потребовал от коренной перестройки государственного регулирования экономики, перехода к рыночным отношениям.

Но в 1991-1993 годах термин «инфраструктура рынка» использовался очень робко и редко, поэтому перед правительством стояла задача коренного перелома устройства национальной экономики. Для претворения данных идей в жизнь необходимы были эффективные реформы, основными направлениям которых стали

- 1) институциональные преобразования — принятие адекватного рыночным условиям хозяйственного законодательства, изменяющего отношения собственности путем приватизации и формальные и неформальные условия хозяйственной деятельности, возникновение новых субъектов хозяйственной деятельности. Приватизация, то есть процесс передачи государственного имущества в частные руки
- 2) либерализация ценообразования и экономических отношений как таковых. Отмена государственной монополии на хозяйственную деятельность, переход к конкурентным рыночным отношениям, формирование цен в основном в соответствии со спросом и предложением, образование рынков факторов производства, раскрепощение предпринимательства, создание равных возможностей для деловой активности экономических субъектов-основные преобразования данного направления.
- 3) финансовая макроэкономическая стабилизация, которая представляла собой укрепление курса национальной валюты, способствование борьбе с инфляцией, поддержание высокого уровня занятости, сохранение высоких темпов роста ВВП(5-6% в год), законное гарантирование справедливого распределения доходов, достижение сбалансированности государственного бюджета и его рационального распределения.

Рассмотрим явление приватизации более подробно

Одним из решающих направлений становления российской рыночной экономики стали институциональные преобразования, а именно приватизация. Посредством передачи государственного имущества в частные руки планировалось структурно переломить существующий уклад вещей благодаря развитию предпринимательского сектора, одного из самых важных факторов функционирования рыночных отношений как таковых.

Почему же предпринимательству отдают подобные лавры? Огромная роль предпринимательства обусловлена его способностью обеспечивать развитие производства и промышленности; способствованию выпуску товаров и услуг, что будут направлены на запросы потребителей; способностью обеспечить национальную экономику ростом ВВП, доходов и занятости населения; обеспечить решение других проблем социально-экономического характера.

Но в случае с формированием российской рыночной инфраструктуры главное преимущество рынка стало для него главной проблемой.

Если в условиях централизации всего производства и обращения товаров и услуг национальная экономика страны регулировалась Госпланом, Госнабом, Госкомценом, Министерством торговли и другими министерствами и ведомствами, то теперь весь этот груз ответственности переходил на плечи предпринимательства и новых органов регулирования их деятельности. Накопленный прежде опыт не вполне обоснованно признан полностью непригодным, а новый приобретает с большими издержками.

Очевидно, что инфраструктура рынка в подобных условиях окажется во многом малоэффективной. Опыт западных стран к условиям деформированной и переходной экономики нашей страны подходит лишь в настолько же деформированном и усечённом виде. [\[3\]](#)

Результаты либеральных реформ в Российской Федерации за 90-е годы прошлого века:

- 1) потеря ориентиров развития национальной промышленности.
- 2) обескровливание экономики страны в связи с оттоком финансовых ресурсов за границу, из-за чего происходила блокировка и заморозка инвестиционных процессов внутри России.
- 3) появление острой проблемы дефицита бюджета и небывалого до этого времени огромного государственного долга.
- 4) деформация структуры экономики с преобладанием добывающих отраслей.
- 5) резкое снижение платёжеспособного спроса.
- 6) значительное сокращение финансирования образования и науки.
- 7) рост коррупции и подмена национальных интересов корпоративными.
- 8) всё больший рост влияния внешних экономических факторов на темпы экономического роста национальной экономики страны.
- 9) аномальный рост ВВП на душу населения. Аномальным он являлся не из-за того, что происходило повсеместное улучшение жизни населения, а из-за того, что численность этого населения шла на спад. По данным Федеральной службы государственной статистики убыль населения в России в 1993 году составляла 200 тысяч человек. На 1998 год значение убыли населения уже составляло 630 тысяч человек.

Но главная цель приватизации была достигнута. В результате был создан обширный слой частных собственников. Произошло масштабное сокращение доли имущества, находящегося в форме государственной и муниципальной собственности, то есть произошло разгосударствление предприятий, которые отныне обладали имущественной и экономической самостоятельностью. Появилась конкуренция.

Но, как уже и было сказано ранее, функционировала новоиспечённая рыночная инфраструктура отнюдь не так хорошо, как на то рассчитывало правительство. Связано это было в первую очередь с тем, что технически экономика строилась с нуля и тот путь, что западные державы прошли за долгие столетия, Россия должна была пройти всего лишь за несколько десятилетий.

Повсеместно с развитием предпринимательского сектора развивались и государственные органы, призванные контролировать и стимулировать деятельность данного сектора. К таким органам относят Государственный антимонопольный комитет России, налоговые инспекции, биржи труда, органы сертификации продукции и услуг, органы контроля за ценами, аудиторские, страховые и прочие агентства, Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг и т. д.

В конечном счете, отечественные экономисты выявили следующие тенденции развития рыночной инфраструктуры в российской экономике: [\[3\]](#)

- 1) спонтанность, волнообразность и стихийность этого процесса, связанная с отсутствием эффективно действующих органов централизованного управления экономическими и социальными процессами
- 2) ослабление регулирующей роли государства и даже сведение её к минимуму
- 3) существенное изменение соотношения различных форм собственности в пользу негосударственных форм(частная, кооперативная, корпоративная, смешанная) и возрастание роли коммерческих формирований рыночной инфраструктуры.
- 4) усиление скованности рыночных отношений состояние инфраструктуры.

5) острая политика протекционизм со стороны государства в отношении российских институтов рыночной инфраструктуры привела к тому, что сами институты оказались менее конкурентоспособными и эффективными нежели их зарубежные аналоги.

6) появление региональных диспропорций в механизме распределения институтов инфраструктуры рыночного хозяйствования страны

И вот в таком состоянии происходило формирование инфраструктуры рынка в Российской Федерации в 90-х годах прошлого века.

2.2 Состояние рыночной инфраструктуры в современной России.

За последние три десятилетия российская экономика прошла долгий путь от «стихийного», «дикого» рынка до того состояния, каким мы знаем его сейчас. На данный момент инфраструктура рынка России фактически обрела всю рыночную атрибутику, большая доля ВВП приходится на производство в негосударственном секторе, а сама Россия получила официальный статус страны с рыночной экономикой. Также стоит отметить, что население нашей страны наконец-то поправилось после «диких» и «лихих» 90-х годов прошлого столетия. Что же подразумевается под этим «выздоровлением»? Очевидно, что преодоление углубившейся и укоренившейся тенденции на постоянную убыль населения. На данный момент в структуре населения нашей страны набирает обороты уже естественный прирост. В правдивости этих слов можно убедиться исходя из ниже представленного таблицы, составленной на основе данных, полученных из баз данных Федеральной службы государственной статистики.

Таблица 3 – Динамика численности населения Российской Федерации
[\[17\]](#)

1990	1988858	1655993	332865	13,4	11,2	2,2
1995	1363806	2203811	-840005	9,3	15,0	-5,7
2000	1266800	2225332	-958532	8,7	15,3	-6,6
2001	1311604	2254856	-943252	9,0	15,6	-6,6
2002	1396967	2332272	-935305	9,7	16,2	-6,5
2003	1477301	2365826	-888525	10,2	16,4	-6,2
2004	1502477	2295402	-792925	10,4	15,9	-5,5
2005	1457376	2303935	-846559	10,2	16,1	-5,9
2006	1479637	2166703	-687066	10,3	15,1	-4,8
2007	1610122	2080445	-470323	11,3	14,6	-3,3
2008	1713947	2075954	-362007	12,0	14,5	-2,5
2009	1761687	2010543	-248856	12,3	14,1	-1,8
2010	1788948	2028516	-239568	12,5	14,2	-1,7
2011	1796629	1925720	-129091	12,6	13,5	-0,9
2012	1902084	1906335	-4251	13,3	13,3	0,0
2013	1895822	1871809	24013	13,2	13,0	0,2
2014	1942683	1912347	30336	13,3	13,1	0,2
2015	1940579	1908541	32038	13,3	13,0	0,3

В 2012 году убыль населения достигла нуля и постепенно начала переформировываться уже в естественный прирост населения. Сравнив показатели текущего десятилетия с показателями конца 90-х годов прошлого столетия можно прийти к выводу, что так или иначе, но в стране прослеживается положительная тенденция развития уровня жизни населения

страны. В правдивости уже этих слов можно убедиться исходя из других данных, полученных от Федеральной службы государственной статистики, а именно из статистики по среднедушевым денежным доходам населения. На конец 2008 года этот показатель составлял 14 863 рубля, но уже на конец 2017 года этот показатель был равен 31 421 рублю.

Но при всём этом стоит отметить, что функционирование рыночных институтов ещё далеко от соответствия современным стандартам и требованиям к организации национальной экономики.

Одной из наиболее острых проблем становления и функционирования сегодняшней инфраструктуры рынка в России была и остаётся проблема её научного обеспечения. Оно по своему сегодняшнему состоянию не может считаться удовлетворительным. Государственная поддержка исследований в этой области явно недостаточна. Исследовательские центры разобщены, а их деятельность координируется недостаточно эффективно. Новые институты исследований рынка ориентированы на внедрение опыта других стран, но это не вполне соответствует условиям нашего рынка. Также острой является проблема поиска адекватных и рациональных условиям России форм организации и методов регулирования рынка.

Рыночная инфраструктура России вместе со своими институтами всё еще является несовершенной, от чего необходимость в дальнейшем реформировании никуда не пропала.

1998 год ознаменовался дефолтом, который также известен как «Чёрный август», «Чёрный вторник» или же «Дефолт». Дефолт был вызван огромным размером российского государственного долга, из-за которого наша страна выплачивала ежегодные десятки миллиардные платежи долларовыми купюрами своим кредиторам. Снижение цен на энергоносители и металлы, а также экономический кризис в Азии лишь усугубили и без того

удручающую ситуацию. Видя подобное, иностранные кредиторы стали опасаться выдавать деньги стране с настолько нестабильной экономикой.

Но всё же именно кризис 1998 года поставил точку в становлении классического или же «дикого» рынка, поставив как более актуальную проблему задачу перевода рыночных отношений в более цивилизованную форму.

Этот переход продолжается до сих пор. В самом обобщённом виде направления данного процесса можно представить в виде трёх целей: [\[3\]](#)

- 1) достижение экономического роста, высокой конкурентоспособности на основе формирования конкурентной среды и структуры перестройки экономики.
- 2) создание эффективной правовой системы. Прежде всего, речь идёт о сфере обеспечения экономической свободы и защиты предпринимательства.
- 3) формирование открытой экономики.
- 4) создание конкурентной среды требует определённых предпосылок. К таким предпосылкам, в свою очередь, следует отнести:
- 5) рассредоточение рыночной власти
- 6) многообразие предпринимательских образований и государственная поддержка предпринимательства. Стоит отметить, что здесь экономическая политика нашего государства проявляет себя лучше всего, так государство выделяет много средств и усилий для стимулирования предпринимательства, в особенности среднего и мелкого типажа.
- 7) эффективное информационное обеспечение и доступность технологий, необходимых для обмена и передачи информации

- 8) помощь государства в подготовке и переподготовке безработных, которые могли лишиться своих рабочих мест из-за коренных преобразований в структуре производства и дальнейшего закрытия предприятия как нерентабельного в связи с его неконкурентоспособностью.

Очевидно, что конкурентная среда способствует укреплению конкурентоспособности национального хозяйства.

Напомним, что Конкуренция — это борьба между экономическими субъектами за максимально эффективное использование факторов производства для производства более качественных и дешёвых товаров и услуг, как в пределах национальной экономики, так и за её пределами.

В 2005 году рейтинг конкурентоспособности России колебался в районе 54-56 места среди тогда 59 стран, что участвовали в составлении рейтинговой таблице. На сегодняшний день ситуация не выглядит настолько удручающей, так как уже среди 160 стран участниц Россия занимает уже 43 место. Но всё равно это слишком далеко от первой десятки, которая в основном представлена странами большой семёрки. Подобный факт говорит нам о том, что для преодоления данного разрыва рыночной инфраструктуре России критически необходимы дальнейшие реформирования и изменения, которые будут направлены на увеличение эффективности национального хозяйства.

Формирование эффективной рыночной экономики предполагает череду структурных преобразований, которые, в свою очередь, направленных на перераспределение ресурсного потенциала для развития и качественного обновления экономического роста.

Преобразовательные процессы призваны воздействовать одновременно на несколько уровней экономики: [\[12\]](#)

- 1) отраслевую;
- 2) региональную;
- 3) технологическую;
- 4) организационно-управленческую;
- 5) социальную.

Конечная цель структурной перестройки экономики — достижение оптимальной структуры, соответствующей потребностям и нуждам общества.

Структурная перестройка критически необходима российской рыночной инфраструктуре, так как пока что в стране преобладает именно сырьевые, добывающие отрасли. В ближайшем перспективе возможности продолжения экономического роста достигнут своего предела в виду устаревшей материально-технической базы промышленности и низкого уровня инвестирования в них финансовых ресурсов.

Структурные преобразования также необходимы в правовой системе. Новые правовые основы должны будут быть направлены на эффективную деятельность хозяйствующих субъектов. Необходимо это в связи с тем, что в российском законодательстве имеется достаточно большое количество пробелов в нормативном регулировании. Последствия «дикого» рынка проявляются и в недостаточной юридической проработанности множества законодательных актов, из-за чего они могут часто противоречить друг другу.

Среди основных направлений структурных преобразований в нормативно-правовой базе стоит выделить следующие пункты:

- 1) обеспечение единого правового поля, а также более качественный контроль над соблюдением правил, установленных данным полем.
- 2) создание надежных механизмов реализации законов
- 3) развитие, усовершенствование системы правовых норм.

Формирование экономики открытого типа, её полноправное и полноценное вхождение на арену мирового рынка требует не только отказа от крайних форм протекционизма, но и отказа от поддержки отечественных производителей на всех уровнях организации рыночной инфраструктуры, но при этом степень открытости национальной экономики должна быть соразмерна интересам отечественных производителей товаров и услуг.

2.3 Влияние уровня развития рыночной инфраструктуры на экономический рост национальной экономики.

Инфраструктура связывает воедино все отрасли национальной экономики. Таким образом, она способствует её стабилизации и сбалансированному развитию.

Крупный специалист по рыночной экономике Р. Коуз в своей речи при вручении ему Нобелевской премии в 1992 году подчеркнул, что без соответствующих рыночных институтов невозможно развитие рыночной экономики любого уровня.

Слова Р. Коуза являются настоящей правдой, так как не только отсутствие институтов, но и неполадки в их работе могут нести негативные последствия для рыночной экономики страны.

В правдивости данных слов мы можем убедиться, перейдя к одному из самых ярких экономических событий в России 20-ого века, а именно к дефолту. Нерациональность принимаемых институтами решений, отсутствие какой-либо слаженности в принятии этих же решений а также их общая неподготовленность привели к деструктивным последствиям для всех сфер жизнедеятельности общества нашей страны.

Но мы всё таки перейдём к более простым примерам. Например, плохо развитая дорожная сеть может привести к разрыву цепи производство-потребление. Или же при слабо развитой системе энергообеспечения могут происходить многочисленные перебои, из-за чего предприятия не смогут работать на постоянной основе.

Развитие инфраструктуры служит обязательным условием вовлечения в хозяйственный оборот новых факторов производства, их рационального использования, улучшения размещения производительных сил страны. Из этого также следует, что рыночная инфраструктура играет важную роль и в создании территориально-производственных комплексов.

Учёные экономисты считают, что инвестиции направленные на развитие инфраструктуры необходимо сопоставлять не с экстенсивным увеличением производства, а с уменьшением потерь, которых можно избежать во время реализации плана по совершенствованию общего уровня развитости предприятий и прочих институтов инфраструктуры рыночного хозяйствования страны.

Для продолжения наращивания темпов экономического роста экономики России критически необходимы значительные инвестиции практически во все сектора инфраструктуры.

Инфраструктура рынка может влиять на долговременный экономический рост по пяти основным направлениям: [\[12\]](#)

- 1) как инструмент промышленной политики
- 2) как стимул совокупного спроса
- 3) как стимул аккумуляции факторов производства
- 4) как взаимозаменяемое звено других факторов производства
- 5) как прямой фактор производства.

Разберём же эти направления более детально.

Как инструмент промышленной политики. Крупные инфраструктурные проекты используются государством в качестве некоего инструмента для их политики борьбы с кризисными последствиями экономических циклов, как инструмент для достижения поставленных задач экономического роста.

При таком раскладе роль инфраструктурных инвестиций приравнивается к роли инструмента самой промышленной политики. Государство инвестирует финансы в определённый сегмент инфраструктуры, побуждает таким образом к сотрудничеству предпринимательский сектор и им принадлежащий капитал. Перейдём к примерам. Строительство дороги в сельской местности не является самым крупным инфраструктурным проектом, но именно это строительство сможет вывести населённый пункт в региональную экономическую среду, привлечь инвестиции и тем самым повысить темпы экономического роста не только в этом населённом пункте, но и в регионе в целом.

Как стимул совокупного спроса. Выступая в роли стимула совокупного спроса, инфраструктура рынка всё еще может воздействовать на темпы экономического роста по многим направлениям. Очевидно, что при претворении в жизнь крупных инфраструктурных проектов влечёт за собой крупный объём инвестиций в их строительство, а немногим позже в их ремонт и реконструкцию. Таким образом, появляется спрос на товары смежных отраслей. Если брать за пример всё тоже строительство дорог, то смежными отраслями в данном случае будут выступать химическая, иногда даже деревоперерабатывающая, промышленность строительных материалов и конструкций, сфера услуг и металлургии.

Как стимул аккумуляции факторов производства. В данном случае инфраструктура тоже имеет возможность проявить себя по-разному. Для наглядности сразу перейдём к примерам. Школьная инфраструктура, то есть

школьные здания, квалификация и само наличие персонала, ведущие к школе дороги и подъезды для автомобилей обладают такой функцией как накопление человеческого капитала. Из этого примера следует, что инфраструктура даже косвенным образом может воздействовать на темпы экономического роста. Делает она это, повышая производительность факторов производства, либо же стимулируя их накопление.

Как взаимозаменяемое звено для других факторов производства. Инфраструктура выступает как взаимозаменяемый элемент для других факторов производства, когда сама инфраструктура выступает в роли некоего дополнения к другим факторам производства. Таким образом, снижения издержек производства можно достичь благодаря модернизации самой инфраструктуры, её элементов и институтов. В обратном случае, отсталость состояния рыночной инфраструктуры может стать нелёгким, но неминуемым бременем, которое будет выражаться в основном в повышенных издержках для производителей на производство единицы продукции. Из-за этого производители продукции будут закладывать эти повышенные издержки в стоимость продукции, чтобы хоть как-то окупиться. Но, как и было сказано немногим ранее, модернизация инфраструктуры и входящих в неё отношений могла бы искоренить проблему в корне.

Как прямой фактор производства. Действуя в роли прямого фактора производства, рыночная инфраструктура и все её ресурсы рассматриваются как вклад в процесс производства товаров и услуг. Многолетняя практика зарубежных держав показала, что увеличение объёмов накопленного инфраструктурного капитала напрямую способствует росту ВВП. Перейдём к примерам, в данном случае им выступит система энергообеспечения. Электроэнергия — это ресурс, который критически необходим как в производстве множества товаров, так и в сфере услуг. Отсутствие стабильности в работе энергетической инфраструктуры делает эти процессы

создания товаров и услуг либо слишком затратными, либо и вовсе невозможными.

Эффективность функционирования инфраструктуры четко проявляется в снижении издержек, максимизации прибыли и физическом росте ВВП.

3. Рыночная инфраструктура в России сегодня. Предположения о развитии и рекомендации

3.1 Основные проблемы современной рыночной инфраструктуры и экономики России в целом.

Во втором подпункте второй главы мы кратко прошлись по проблемным аспектам функционирования российской рыночной инфраструктуры и национальной экономики в целом. Теперь же мы более детально углубимся в данный вопрос, связанный с насущными проблемами экономики нашей страны.

Анализ результатов реформирования национальной экономики России подтверждает, что простая смена режима экономической регрессии на экономический рост и незначительные улучшения, которые, увы, носят лишь временный характер не могут переломить нарастание тенденций отставания нашей экономики от экономик развитых стран.

Новая парадигма экономического развития НТП, которая была целенаправленно создана странами-лидерами мирового экономического хозяйства последней четверти 20 и начала 21 века, предполагает новые формы взаимодействия государства с наукой и, что самое главное, с бизнесом. В условиях усиления роли государства и его повсеместной ответственности за инновационное развитие был обеспечен переход экономик к пятому технологическому укладу, форсированное создание, развитие и использование высоких технологий и последних достижений науки за счёт объединения потенциалов военного и гражданского секторов экономики.

Но, Россия, имея у себя в запасе всё необходимые объективные условия и основания выступать в роли авангарда мирового развития, не смогла правильно оценить тенденции и мобилизовать имеющиеся в запасе высококачественные ресурсы для поддержания своего экономического

лидерства как одной из двух сверхдержав. Результат — еще большее углубление проблем национальной экономики. [\[2\]](#)

Любое сегодняшнее исследование или же анализ существующей ситуации в экономике России сводиться к выводам об экономическом и финансовом кризисах. Одни учёные-экономисты выступают со словами, что кризис уже идёт на спад, угасает, но другие выступают с крайне противоположным мнением по данному вопросу, говоря о том, что кризис только начинается и в дальнейшем он будет всё больше и больше разгораться. Но в одном оба лагеря сходятся без споров, а именно в том, что экономика нашей страны всё еще полна проблемами.

Ниже представлен список самых значительных проблем сегодняшней экономики России. [\[15\]](#)

1) Низкая производительность труда.

К причинам низкой производительности труда принято относить

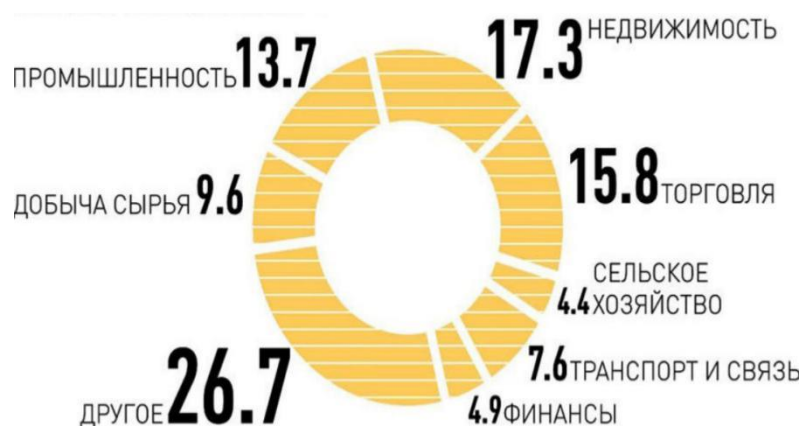
- 1) низкую организацию труда;
- 2) низкий уровень развитости финансовой системы;
- 3) отнюдь не прозрачное регулирование труда;
- 4) нехватку профессиональных кадров, а у уже имеющихся кадров — навыков;
- 5) устаревшее оборудование, недостаточные мощности производства;
- 6) устаревшие методы регулирования труда;
- 7) недостаточное использование комплексного подхода в отношении планирования и составления стратегии развития субъектов и их территорий.

2) Санкции и геополитическое давление на Российскую Федерацию. Экономические санкции, выставленные в адрес России со стороны стран ЕС, США, а также Великобритании, за её вмешательство в политический кризис в Украине, разработаны таким образом, чтобы воспрепятствовать её торговой деятельности со своими главными и крупнейшими торговыми партнёрами.

Конечно, благодаря санкциям активизировалась отечественная промышленность, а вместе с этим появились и рабочие места, но это не отменяет факт того, что как Россия, так и страны, что ввели санкции, потеряли огромные и многочисленные рынки сбыта.

3) Цена на нефть. Конечно, на добычу сырья приходится лишь 10% объёма ВВП, что зафиксировано в нижеуказанной таблице.

Рисунок 1 — Структура ВВП России по отраслям [\[18\]](#)



Но в то же время сырьё является основным продуктом, которая Россия поставляет на мировой рынок, так или иначе, это стало её специализацией. А в условиях свободного ценообразования рынка подобная специализация для России несёт больше проблем, нежели выгоды, так как плавающая цена на

нефть слишком непредсказуема. Особенно хорошо эта проблема работает в синергии со следующим пунктом.

4) Давление валютного рынка. Несмотря на все экономические и политические трудности, с которыми столкнулась Россия за последнее десятилетие, Центральный Банк Российской Федерации полностью сделал курс национальной валюты, рубля, плавающим. Руководство Центрального Банка Российской Федерации объяснило данное решение волной повышения процентных ставок для поддержки финансовых институтов и российских банков в случае острой необходимости.

5) Растущая инфляция. Инфляция — это процесс обесценивания и потери покупательской способности денежными массами. Но всё же стоит отметить, что данная проблема уже не настолько острая. По данным Росстата, темпы роста инфляции за 2017 год составили 2,52 процента по сравнению с предыдущим годом, а темпы на 2018 год в общей сумме составили 2,89%. Так или иначе, но это в десятки раз лучше, чем 12,91% за 2015 год. Но всё проблема есть, а это значит, что с ней необходимо бороться.

6) Высокая и чрезмерно-усложненная по своей структуре бюрократизация, а вместе с ней и широкое распространение коррупции во всех структурах жизнедеятельности общества.

7) Общее понижение уровня жизни населения и тучка кпитала за границу в огромных объёмах. Данная проблема является производной всех вышеперечисленных проблем.

Это был список основных и самых острых проблем рыночной национальной экономики нашей страны на сегодняшний день. Стоит отметить, что для преодоления сложившейся кризисной ситуации необходимо заниматься повсеместным решением всего этого списка недугов российской экономики.

3.2 Рекомендации и пути решения проблем экономики России.

Итак, всего существует два главных подхода к определению характера дальнейшего развития России и её экономики: [\[14\]](#)

- 1) Российская Федерация должна развиваться по своему собственному, особому пути. Россия должна создать новую модель цивилизационного развития.
- 2) Российская Федерация должна перегнать или же хотя бы догнать передовые страны Запада на основе уже ими созданных научно-технических достижений.

Первый подход носит чисто утопический характер. Любое неоиндустриальное развитие, а тем более создание новой модели цивилизационного развития, будет требовать наличие мощной, эффективной и современной научно-технической базы, а в экономике страны должно быть беспрекословное доминирование квалифицированного труда. Увы, но в современной Российской Федерации нет таких условий.

Второй подход более реалистичен и даже возможен. Россия может и должна стремиться достигнуть уровня развитых стран постиндустриального типа. Но опять отсутствуют ресурсы и возможности для совершения подобного коренного, а в некотором роде и революционного скачка.

И всё же Российская Федерация обладает хоть и устаревшим, но всё же многоплановым и универсальным производственным потенциалом, огромным внутренним рынком, достаточно квалифицированной и при этом дешёвой рабочей силой и во многом уникальными природными ресурсами. При рациональном и адекватном использовании всех этих ресурсов Россия всё-таки да имеет шанс совершить этот рывок, но он будет отнюдь не таким быстрым как того всем бы нам хотелось. [\[13\]](#)

По мнению специалистов Всемирного банка, Российская Федерация находится на втором месте в мире по объёмам национального богатства в целом и третье место в мире по размерам национального богатства на душу населения. В первом случае нас обгоняет США, во втором-уже Япония и США.

И после всего этого очень озадачивает факт того, что в России очень остро стоит проблема низкого уровня жизни населения, коррупции и бюрократизации, роста инфляции. Как при таком потенциале не происходить долгожданного развития? Существуют ли какие-либо рекомендации, с помощью которых было бы возможно претворить в жизнь и ускорить данный процесс? Да, существуют и мы именно сейчас приступим к их рассмотрению.[\[16\]](#)

1) Необходимо создать более благоприятные и устойчивые условия для ведения бизнеса. Стоит отметить, что в данном направлении были предприняты меры. Например, некоторые фирмы получили госзаказы и льготы. Также нормативно-правовые акты идут навстречу мелкому и среднему предпринимательству, но, увы, на плаву остаются только крупные компании, а те средние и мелкие предприниматели, что не обанкротились и не ушли с рынка, не имеют обещающих и действенных путей для дальнейшего развития. Необходимо продолжать политику дешёвых кредитов, защиты прав собственности, политической стабильности и стабильности национальной валюты. Неожиданно, но как много всего вышло из казалось бы простого подстёгивания не только крупных организаций, но мелкого предпринимательства.

2) Обеспечение российской экономике должного импульса можно и нужно достичь благодаря повышенному вниманию к НТП и связанных с ним научным достижениям. Под этим внимание имеется в виду непосредственное

инвестирование в эту сферу рыночной инфраструктуры и широкая косвенная и финансовая поддержка инновационных проектов. Потому что на данный момент результате неэффективной государственной политики в области инновационного развития и длительного немногочисленного финансирования основного капитала является ничтожно малая (5,2%) часть предприятий национальной экономики, которые способны производить инновационную продукцию. Это направление нельзя поставить на задний план нив коем случае, так как Россия, имея достаточно крупный капитал, который, увы, не находит инновационного применения и вывозиться за границу. Объём этого капитала ежегодно приблизительно составляет 20-25 миллиардов долларов. Для решения уже ряда задач и проблем данного направления необходимо создать разнообразные эффективные финансовые механизмы и инструменты, стимулирующие вложения капитала в научные исследования и разработки отечественных учёных и специалистов. Также эти механизмы и инструменты должны будут способствовать постоянному обновлению и модернизации основного капитала, и передаче научным организациям того самого инновационного оборудования. А всё это будет возможно лишь при переходе российской экономики на новый уровень, который будет отличаться новыми формами отношений и взаимодействий между наукой, бизнесом и государством. Причём разработки должны происходить не только в добывающей промышленности, но и в остальных сферах промышленности, банковской сфере и т. д. Если быть объективным, то в новейших разработках нуждаются все сферы рыночной инфраструктуры нашей страны.

3) Создание уверенности в завтрашнем дне. В условиях политической и экономической нестабильности очень сложно построить хорошо функционирующую экономику. Чтобы инвестор вложил деньги в тот или иной проект или же предприниматель лишь создать или продолжить развивать своё дело, он должен быть уверен в завтрашнем, неделе, месяце. Никто из инвесторов никогда не будет рад тому, что через год он может

лишиться своей собственности. Увы, но на сегодняшний день в российской экономике нельзя быть уверенным до конца, поэтому это тоже должно стать одной из первостепенных задач наших властей.

4) Необходимо усилить меры по борьбе с коррупцией.

18 декабря этого года официальный представитель Генпрокуратуры России Александр Куренной заявил, что размер средней взятки по России за первые девять месяцев 2018 года составил около 609 тысяч рублей, что при нынешнем курсе имеет значение в чуть более 9 тысяч долларов. Также Александр Куренной заявил, что общая сумма выявленный взяток составила 1,8 миллиардов рублей или же 27 миллионов долларов. И эти деньги - это не просто пенсии, зарплаты, стипендии и самые разнообразные пособия. Эти деньги — это заводы, дороги, лекарства, больницы, система водо- и электроснабжения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, подводя итог проделанной работе, можно сделать некоторые выводы.

В теоретической части работы были рассмотрены сущность, элементы и функции рыночной инфраструктуры.

Рыночная инфраструктура — это совокупность организационно-экономических, социальных, юридических условий, а также сооружений, зданий, систем и служб, необходимых для функционирования любого типа экономики, процесса материального производства и обеспечения повседневной жизни населения; это совокупность рыночных институтов, которая даёт покупателям и продавцам товаров и услуг возможность свободно совершать процесс купли-продажи этих же товаров и услуг.

Главная задача этих институтов заключается в обеспечении процессов коммуникативного характера между потребителями и производителями товаров и услуг, а также в поддержании общих условий для эффективного функционирования товаропроизводителей.

Функционирование рыночной инфраструктуры на должном уровне позволяет участникам рыночных отношений преодолеть барьеры, препятствующие перемещению товаров и услуг на рынке этих же товаров и услуг. А способствует рыночной инфраструктуре в этом её многочисленные подотрасли или же институты.

К элементам рыночной инфраструктуры учёными-экономистами принято относить следующие институты: товарные биржи, предприятия оптовой и розничной торговли, аукционы и ярмарки, посреднические фирмы, банки и страховые компании, фонды и фондовые биржи, биржи труда и финансовые биржи, информационные центры; юридические конторы; рекламные агентства, аудиторские и консалтинговые фирмы.

Главным продуктом рыночной инфраструктуры является услуга посреднического характера.

Функции, выполняемые инфраструктурой весьма многообразны. К ним обычно относят:

- 1) повышение информационной обеспеченности хозяйственных агентов.
- 2) повышение скорости и оперативности работы рыночных субъектов.
- 3) предоставление органам управления экономической возможности эффективного регулирования рыночного сектора экономики.
- 4) подготовка специалистов для эффективного функционирования всей национальной экономики в целом.
- 5) перераспределение и аккумуляция свободных денежных масс.

В аналитической части работы были рассмотрены существующие проблемы в функционировании рыночной инфраструктуры и экономики России в целом, а также были описаны возможные пути развития экономики России, были даны рекомендации по преодолению укоренившихся проблем.

К существующим в российской экономике проблемам можно отнести низкую производительность труда, санкции и шаткое геополитическое положение России, выдвигание добычи сырья как мировой специализации страны, давление валютного рынка, растущую инфляцию, высокий уровень бюрократизации и коррупции, низкий уровень жизни населения.

Было описано два направления возможного дальнейшего развития страны:

- 1) Российская Федерация должна развиваться по своему собственному, особому пути. Россия должна создать новую модель цивилизационного развития.
- 2) Российская Федерация должна перегнать или же хотя бы догнать передовые страны Запада на основе уже ими созданных научно-технических достижений.

И после анализа обоих был выдвинут вывод о том, что современной России хватит ресурсов лишь для претворения в жизнь второго варианта развития страны и её экономики в целом. Первый же вариант был назван утопическим и недостижимым.

Были выдвинут ряд рекомендаций для облегчения преодоления Россией кризисной ситуации. К этим рекомендациям можно отнести:

Необходимо создать более устойчивые и привлекательные условия для ведения бизнеса, как мелкого и среднего, так и крупного. Таким образом, появится большее количество эффективно работающих макроэкономических агентов

Необходимо уделить должное внимание НТП, сконцентрировать государственные инвестиции на создании и введении в оборот инновационного оборудования во все сферы рыночной инфраструктуры.

Необходимо решить проблему геополитической и экономической нестабильности с целью создания у населения уверенности в завтрашнем дне. Таким образом наше государство сможет повысить инвестиций в бизнес и тем самым повысить уровень развития институтов и прочих элементов рыночной инфраструктуры.

Необходимо подойти к вопросу решения проблемы с коррупцией более строго, так как именно коррупция на сегодняшний день является

тормозом для развития как рыночной инфраструктуры, так и рыночной экономики страны в целом.

В результате проделанной работы были достигнуты следующие задачи:

- 1) изучить аспекты, связанные с сущностью инфраструктуры рынка;
- 2) определить функции, выполняемые институтами данной инфраструктуры, а также определить из каких институтов состоит рыночная инфраструктура;
- 3) рассмотреть историю становления рыночных отношений и рыночной инфраструктуры на территории Российской Федерации;
- 4) проанализировать и дать рекомендации по проблемам, присущим современной инфраструктуре рынка России.

А это значит, что цель курсовой работы, а именно “проанализировать теоретические и аналитические аспекты развития инфраструктуры рынка, изучить особенности её формирования в Российской Федерации, а также предложить направления по совершенствованию государственной политики развития рыночной инфраструктуры нашего государства” была достигнута.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Асажина М. А., Чибриков Г. Г. Основы экономической теории [Текст]// учеб. пособие - 3-е изд., доп. – М.: Норма, – 2006 – 456 с.;
- 2 Добрынин А.И., Журавлёва Г.П. Общая экономическая теория [Текст]// учеб. пособие - СПб.: Питер – 2003 – 714 с.;
- 3 Селезнев А.З. Конкурентные позиции и инфраструктура рынка России [Текст]// Центр. экон.-мат. ин-т РАН. - М. : Юристъ, 2002 – 162 с.;
- 4 Райзберг. Б.А., Лозовской Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный словарь иностранных слов [Текст]// 6-е издание, стер. ИНФРА - М.: Русский язык, 2011 – 512 с.;
- 5 Прохоров А.М., Большой энциклопедический словарь [Текст]//2-е издание, переработанный и дополненный/Большая Российская энциклопедия, Норинт, 2002 – 520 с.;
- 6 А.Д.Никипелов., Популярная экономическая энциклопедия [Текст]//Большая Российская энциклопедия, СПб.: Норинт, 2002 – 368 с.;
- 7 Давыденко Л. Н., Базылева А.И., Дичковский А.А., Экономическая теория [Текст]//учеб. Пособие – Мн.: Выш. Шк., 2002 – 366 с.;
- 8 Иншаков О.В., Русакова Е.Г. Инфраструктура рыночного хозяйства: системность исследования [Текст]//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета. - серия 5. - вып 2, 2005 – 10 с.;
- 9 Кочетников А.А. Основы экономической теории: Курс лекций[Текст]// 2-е издание -М: Издательство-торговая корпорация “Дашков и Ко”, 2005 – 552 с.;
- 10 Барбакова О.М., Скипина М.Н.. Классификация элементов инфраструктуры рыночного хозяйства [Электронный ресурс] https://revolution.allbest.ru/economy/00881808_0.html;

- 11 Митюхин Д.С. Теоретические основы рыночной инфраструктуры: постулаты прошлого и теории настоящего [Электронный ресурс] <https://e.lanbook.com/journal/issue/296279;>
- 12 Гольц Г.А. Инфраструктура и общество: принципы стратегии опережающего развития России [Текст]//Экономическая наука современной России-2000-№2 – 17 с.;
- 13 Доклад общественной палаты Российской Федерации, Образование и общество: готова ли Россия инвестировать в своё будущее? [Текст]//М.:ГУ-ВШЭ. 2007 – 98 с.;
- 14 Глазьев. С. Стратегия и концепция социально-экономического развития России до 2020 года: экономический анализ [Электронный ресурс] <http://www.glazev.ru/articles/6-jekonomika/54323-o-strategii-i-kontseptsii-sotsial-no-jekonomicheskogo-razvitija-rossii-do-2020-goda><http://>
- 15 Демильханова Б.А. Барьеры инновационного развития промышленного комплекса/Креативная экономика. - 2012. - №1(61) [Электронный ресурс] <http://www.creativeeconomy.ru/articles/15295/> ;
- 16 Николаев С.С. Государственная политика модернизации и инновационный процесс в России [Текст]//Экономические науки. - 2010, - №9 – 5 с.;
- 17 Федеральная служба государственной статистики. Статистика динамики численности населения России [Электронный ресурс] www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#;
- 18 Федеральная служба статистики. Разделение ВВП России по отраслям [Электронный ресурс] <https://bankiros.ru/wiki/term/vvp-rossii> ;