

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ**

**КАФЕДРА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Направление 38.03.01 «Экономика»

Профиль «Региональная экономика»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**ТЕМА Пути стимулирования экономического роста Республики  
Татарстан**

**Работа завершена:**

Студентка гр. 14.1-330

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2017 г. \_\_\_\_\_ / Г. И. Гатауллина /

**Работа допущена к защите:**

Научный руководитель:

Кандидат экономических наук, доцент

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2017 г. \_\_\_\_\_ / Г. Н. Бутов /

Заведующий кафедрой

территориальной экономики

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2017 г. \_\_\_\_\_ / Д.Х.Галлямова /

Казань – 2017

## Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Экономический рост как условие экономического и социального прогресса.....	6
1.1. Экономическое развитие, рост и структурные изменения.....	6
1.2. Государственное регулирование экономического роста.....	15
1.3. Формы и методы стимулирования экономического роста.....	23
Глава 2. Анализ экономического роста в РТ: тенденции и перспективы.....	37
2.1. Характеристика состояния экономики Республики Татарстан.....	37
2.2. Темпы и эффективность экономического роста в РТ.....	54
2.3. Факторы, сдерживающие экономический рост в Республике Татарстан.....	59
Глава 3. Основные направления стимулирования экономического роста в Республике Татарстан.....	72
3.1. Совершенствование системы стимулирования экономического роста в РТ.....	72
3.2. Перспективы экономического развития РТ на период до 2030 года.....	79
Заключение.....	83
Список использованных источников.....	88
Приложения.....	93

## ВВЕДЕНИЕ

Экономическое развитие и рост любой экономики сложно представить без её прогрессивной интеграции в процесс международных экономических отношений. Ведь процесс экономического роста представляет собой одну из наиболее важных аспектов экономической сферы жизни каждого государства. А формы и темпы экономического роста и развития страны служат объектом повышенного внимания политиков и экономистов.

Поддержание темпов экономического роста на приемлемом, стабильном уровне и его стимулирование – это одна из основных долгосрочных целей экономической политики руководства любой страны. Но чтобы достичь установленных целей – нужно знать о том, что собой представляет экономический рост, какими методами его стимулируют, а какими, наоборот, замедляют и какую на самом деле модель экономического роста выбрать для того, чтобы были эффективные результаты, которые приведут к экономическому развитию всей страны.

В последние годы активизировалась роль отдельных регионов в процессе повышения экономического роста страны. И сами по себе проблемы региона не являются унифицированным зеркальным отражением проблем общей системы. Отсюда возникает необходимость рассмотрения закономерностей развития региона. Для России особое значение уделяется региональному регулированию, способствующее эффективному экономическому развитию территорий и размещению производственных сил.

Государство воздействует на экономику посредством законодательных ограничений, налоговой системы, обязательных платежей и отчислений, государственных инвестиций, субсидий, льгот, кредитования, осуществления государственных социальных и экономических программ. В целях стабилизации экономики государство должно иметь свою чрезвычайную программу выхода из кризиса.

Для того чтобы установить инновационный характер экономического роста необходимо увеличить значимость научных исследований и открытий, преобразование научного потенциала в один из главных условий стабильного экономического роста с помощью организации инновационной системы рынков инновационного капитала и консалтинговых услуг в этой сфере. В том числе необходимо улучшение нормативно-правовых элементов охраны прав на интеллектуальную собственность, профессионального обеспечения инновационной экономики.<sup>1</sup>

Главным условием использования и совершенствования конкурентных достоинств и имеющихся ресурсов в международной торговле представляет собой кадровая подготовка и квалификация работников в области политики воздействия государства на международную торговлю через налоги и международного бизнеса. Наличие нескольких уровней власти и управления, ответственных перед собственными избирателями за проводимую политику в рамках законодательно определенных сфер компетенции, является преимуществом, эффективное использование которого позволит создать стимулы для обеспечения благосостояния населения на всей территории страны. Все эти вопросы и определили актуальность исследования выбранной темы «Пути стимулирования экономического роста в Республике Татарстан».

Актуальность темы объясняется тем, что экономический рост является одной из центральных задач экономики, а именно, достижение непрерывного и устойчивого экономического роста. Чтобы понять, как это осуществляется, важно выявить внутренний механизм увеличения производства экономических благ в масштабе страны.

Степень научной разработанности. Проблема экономического роста широко освещается в трудах таких ведущих экономистов, как В. Дасковский, М.Чепурин, А. Сидорович, В. Соловьев, Макконнелл К. Р., Брю С. Л.,

---

<sup>1</sup> Гохберг Л.М., Кузнецова Т.Е. Инновации как основа экономического роста и укрепления позиций России в глобальной экономике // Вестник международных организаций. - 2012. - № 2. - С. 101-117.

Булатов А. С., Фишер С., Дорнбуш Р., Шмалензи Р. Обширная экономическая база материалов, в том числе статей в ведущих экономических журналах, положений и выводов, которые впоследствии помогли сформировать точку зрения об экономическом развитии России и Республики Татарстан.

Цель работы – определить перспективы экономического роста и предложить меры по стимулированию этого роста.

Для раскрытия темы ставится ряд задач:

- дать характеристику формам и методам стимулирования экономического роста;
- провести анализ стратегию экономического развития и направления развития экономики в современной России и Республики Татарстан;
- исследовать темп и эффективность экономического роста;
- рассмотреть перспективы экономического роста РТ до 2030 года.

Объектом исследования являются процессы экономического роста в России и в Республике Татарстан.

Предметом исследования выступают факторы экономического роста и их влияние на экономику РФ и РТ.

Основные выводы и положения исследования опираются на концептуальные положения и выводы, содержания в работах ведущих отечественных и зарубежных экономистов, посвященных проблемам исследования экономического роста. При решении поставленных задач использовались методы общенаучного, системного, сравнительного и статистического анализа.

Информационной основой исследования послужили публикации Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации и, официальные инструктивно – методические материалы, специальные периодические издания и материалы собственных исследований.

Работа состоит из введения, 3-х глав, включающих 8 параграфов, заключения, списка используемой литературы, 2 приложений.

## **ГЛАВА 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ КАК УСЛОВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО ПРОГРЕССА**

### **1.1. Экономическое развитие, рост и структурные изменения**

Современный экономический рост или развитие можно определить как быстрый и устойчивый рост реального производства на душу населения и сопутствующие ей сдвиги в технологических, экономических и демографических характеристиках общества. Вместе с более поздними концепциями социального развития и политического развития оно формирует то явление, которое историки называют «модернизацией», которая охватывает инновации во многих аспектах индивидуального поведения и социальной организации. Можно с уверенностью сказать, что в тех странах, которые в настоящее время характеризуются как «развитые», большая часть населения за последние сто лет испытала больший прогресс в материальном благополучии и более радикальные изменения в образе жизни, чем в любом предыдущем столетии человеческой истории.

Это преобразование охватывает широкомасштабные изменения в методах производства, транспортировки и распределения товаров, в масштабе и организации производственной деятельности, а также в типах результатов и затрат. Она охватывает значительные сдвиги в промышленном, профессиональном и пространственном распределении производственных ресурсов, а также в степени основы обмена и монетизации экономики. С социальной и демографической стороны это связано с существенными изменениями в рождаемости, смертности и миграции по месту проживания, размеру семьи и структуре, в системе образования и в обеспечении общественного здравоохранения. Его влияние распространяется на области распределения доходов, классовой структуры, правительственной организации и политической структуры.

Среди важнейших долгосрочных целей любой страны в области экономической политики стимулирование экономического роста занимает особое место. Также к ним относятся поддержание стабильного и оптимального темпа экономического роста. В связи с этим, первоначально иметь правильное представление о том, что такое экономический рост, какие факторы способствуют его стимулированию и какие его, наоборот, замедляют.

Экономический рост является одной из главных составляющих характеристик общественного производства при любом способе организации и ведении хозяйства. Экономический рост означает качественное и количественное улучшение общественного продукта, результатов производства и их производительности за определенный промежуток времени.<sup>2</sup> Экономический рост представляет собой то, что на каждом отдельном временном этапе в некоторой степени упрощается решение проблемы нехватки ресурсов и становится допустимым удовлетворение более обширной части человеческих потребностей.

В зависимости от того, насколько развита экономика, тем больше у неё способность удовлетворять возникающие потребности, решать экономические и социальные проблемы. Определение необходимости экономического роста можно связать со стремлением государства к интенсивному участию государства в мировой экономике и с повышением численности населения.

Более распространённое и узнаваемое определение современному экономическому росту дал американский экономист, статистик и лауреат Нобелевской премии Саймон Смит Кузнец. С.Кузнец говорил, что экономический рост – это развитие, которое сопровождается тем, что темпы роста населения отстают от долгосрочных темпов роста производства.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> Орлова Т.С., Конюховский Е.П. Экономический рост: обзор классических теорий // Известия Уральского госуд. экономического университета. – 2013. Т. 35. - №3. – С.25-31.

<sup>3</sup> статья «Modern Economic Growth. Finding and Reflections» на страницах журнала American Economic Review, 1973. – № 6. – P.247.

Экономический рост характеризуется увеличением потенциального и реального и валового национального продукта (ВНП), возрастанием мощи и экономического потенциала государства, региона. Сам процесс экономического роста можно выразить с помощью двух показателей, которые связаны между собой: возрастанием ВНП на душу населения или ростом объема реального ВНП за установленный период времени. Из этого следует, что статистическим показателем, отражающим экономический рост, считается годовой темп роста валового национального продукта в процентах.

Для измерения экономического роста в качестве основных показателей используются:

1. Коэффициент роста - отношение показателя изучаемого периода к показателю базисного периода.
2. Темп роста - коэффициент роста, умноженный на 100%.
3. Темп прироста - темп роста минус 100%.

Измерить сам экономический рост можно двумя способами. Решение зависит от того, с какой целью или какая проблема рассматривается:

- как повышение реального национального дохода или производства валового национального продукта (ВВП);
- как прирост и того и другого на душу населения.

Для определения факторов экономического роста существуют дифференцированные классификации. Наиболее распространенная и широко известная из них охватывает две группы факторов:

1. Факторы, которые определяют основы экономического роста, то есть эти факторы реализуют экономический рост. К ним входят:
  - 1) количественное и качественное состояние трудовых ресурсов (квалификационный и образовательный аспекты);
  - 2) наличие природных ресурсов в количественном и качественном аспектах;
  - 3) развитые технологии (внедряемость, новизна, окупаемость, эффективность, быстрота ее смены);



4) величина основных производственных фондов (капитала) и их техническое положение (надежность, производительность, изношенность).

2. Факторы, которые характеризуют уровень реализации источников процесса экономического роста, то есть факторы-ограничители:

1) уровень эффективности и результативности использования трудовых, природных и производственных ресурсов. Высокоэффективное применение экономических ресурсов преимущественно предполагает оптимального их рассредоточения между различными отраслями и сферами экономики;

2) справедливое и эффективное распределение увеличивающегося объема ресурсов и реальной произведенной продукции. Ввиду того, что совокупный спрос складывается из совокупных расходов, то их желательно повысить, для того чтобы гарантировать максимальное потребление возросшего количества ресурсов;

3) институциональные факторы, которые стимулируют или сдерживают экономический рост.<sup>4</sup> В него входят: правовые нормы (борьба с преступностью, защита окружающей среды, охрана труда и так далее), мораль и традиции, трудовые споры, дискриминация и так далее.<sup>5</sup>

В общей сложности экономический рост можно считать как итог влияния двух объединённых вместе факторов и каждого по отдельности. Это, во-первых, привлечение немалого объёма ресурсов и, во-вторых, более рентабельное их использование. В таком случае, экономический рост предстает как исход умножения производительности труда на его затраты.

Итак, факторы экономического роста состоят из трёх групп:

1) факторы спроса (детерминанты спроса, то есть уровень совокупных затрат, которые влияют на величину спроса);

2) факторы предложения (трудовые и природные ресурсы, объем основного капитала, технологии, влияющие на величину предложения);

---

<sup>4</sup> Нуреев Р.М. Россия: институциональные предпосылки экономического роста // Управленец. - 2010. - № 3-4. - С. 8-14.

<sup>5</sup> Экономический рост. Факторы экономического роста // <http://www.catback.ru/>

3) факторы распределения (сложившаяся структура распределения производственных ресурсов по регионам, отраслям и предприятиям страны).

Несмотря на большое значение факторов спроса и распределения, тем не менее, особое внимание уделяется факторам предложения, потому что именно они сдвигают кривую совокупного предложения вправо (Рис.1). Они затрагивают:

- 1) преобразования цен на экономические ресурсы;
- 2) изменения в производительности (эффективности);
- 3) изменения правовых норм.<sup>6</sup>



Рис.1. Кривая совокупного спроса и совокупного предложения

В роли главного регулятора темпов экономического роста выступают инвестиции. Существует только две пути расширения производства: первый путь — расширение затрат факторов производства, второй путь — развитие новых технологий. Эти две пути тесно связаны со стратегическими направлениями экономического роста и развития: интенсификация и экстенсификация производства.

В современном мире вопрос экономического роста является центральной проблемой в экономических обсуждениях и дискуссиях,

<sup>6</sup> Макроэкономика-2 : учеб. пособие / В.В. Матершева, С.П. Клинова, Б.А. Соловьёв. - Воронеж : Изд-во ВГУ, 2012. - 374 с.

которые ведутся делегациями разных правительств, наций и народов. Возрастающий объем реального производства способствует в некоторой степени разрешению проблем, с которыми сталкиваются каждые хозяйствующие системы: ограниченность ресурсов при возрастающих человеческих потребностях. Вследствие того, что сложно измерить процесс экономического развития в макроэкономике, как правило, рассматривают экономический рост, однако это не более чем один из критериев экономического развития.

Быстрый или, напротив, отсутствующий и даже отрицательный экономический рост не во всех случаях свидетельствует о быстром экономическом развитии, стагнации или экономической деградации.<sup>7</sup> Ряд примеров: Изменения в экономической структуре страны могут привести к тому, что снижение объемов выпуска одних видов товаров или стагнация в производстве из-за сокращающегося или неизменного спроса на них влечёт за собой быстрый рост других видов продукции. Так, в Соединённых Штатах автомобилей, сельскохозяйственной продукции, однако вместе с тем рос выпуск высокотехнологичных изделий, таких как Америки в 80-х годах не увеличивалось потребление стали, легковых персональных компьютеры. Но и увеличение количества выпуска компьютеров не в полной мере отражало иные аспекты их изготовления. То есть реализация персональных компьютеров в США за 1981—1988 года возросла по количеству с 1,1 до 9,5 миллионов штук, а по стоимости — с 3,1 до 27,7 миллиардов долларов, однако доллар за этот период обесценился на двадцать пять процентов. Из этого следует, что цена персональных компьютеров снижалась, даже если их качество и технические характеристики улучшались. При расчете совокупного показателя экономического роста — валового национального продукта (ВНП) — условия этого периода привели к тому, что он не в полной мере выражал динамику экономического развития США за 80-е годы.

---

<sup>7</sup> Ведев А., Косарев А. Некоторые количественные оценки воздействия институциональных ограничений на экономический рост в России // Экономическая политика. - 2012. - № 1. - С. 50-65.

Несмотря на все имеющиеся недостатки, экономический рост является самым употребляемым критерием процесса экономического развития. Сам экономический рост можно определять и в физическом выражении (физический рост), и в стоимостном (стоимостной рост). Более надежный способ – первый, так как влияние инфляции в этом случае исключается. Однако первый способ не является универсальным, потому что для изготовления различных изделий сложно вывести общий показатель при расчете темпов экономического роста. Наиболее часто применяемый способ – второй, но не во всех случаях можно «избавить» его от инфляции. Впрочем, в статистике многих стран вычисляют макроэкономический рост, основываясь на росте производства товаров, которые преимущественны для экономики, используя при этом их доли в общем объеме производства.

«Экономическое развитие является многофакторным процессом, который отражает как развитие хозяйственного механизма, так в том числе и преобразования экономических систем на этой основе. В то же время экономическое развитие очень трудноизменяемый и парадоксальный процесс, который не может быть прямолинейным, по нарастающей линии. Развитие как таковое протекает неравномерно, охватывает периоды роста и спада, качественные и количественные перемены в экономике, положительные и отрицательные тенденции и закономерности».<sup>8</sup> Таким образом, экономическое развитие надо рассматривать за среднесрочные и долгосрочные промежутки времени.

Различают ряд циклов экономического развития, наиболее значимые в числе которых это длинноволновые циклы, показывающие долгосрочные колебания экономической активности с промежутком примерно 50 лет, которые получили термин «циклы Кондратьева»; промышленные, нормальные циклы с промежутком от 8 до 12 лет и короткие циклы, или «циклы Китчина», которые охватывают 3-4 года. Это отрезок времени,

---

<sup>8</sup> Костюк, В. Н. Нестационарная экономика. Влияние роста сложности на экономическое развитие / В.Н. Костюк. - М.: Ленанд, 2013. - 272 с.

необходимый для полного обновления основных фондов. Первые два цикла характеризуются четырьмя фазами: спад, депрессия, оживление и подъем производства - и двумя точками: пик подъема и пик спада.

Краткосрочные циклы возникают вследствие изменений в оборотных средствах, а именно в товарно-материальных запасах. В рыночных условиях возникает нарушение баланса между спросом и предложением. Предприниматели, ожидая экономического роста, увеличивают запасы товаров и материала в большей степени, чем это необходимо. Однако экономический рост не происходит и возникает проблема накопившихся запасов. Снижаются цены в стране, это приводит к небольшому экономическому спаду.

Из этого следует, что экономика действует на протяжении короткого цикла. Таким образом, сама проблема «циклов Китчина» связана с неправильными ожиданиями предпринимателей, с системой «проб и ошибок», которая свойственна рыночному механизму хозяйствования. В том числе в этом случае важную роль играет массовая психология потребителей.

Среднесрочные циклы представляют собой результат:

- перемещений капитала из одних отраслей в другие, воздействие конкуренции между отраслями;
- преобразования в денежно-кредитной сфере;
- воздействие установления цены производства в долгосрочном периоде;
- отступления от норм вложений капитала в активные элементы основного капитала.

Внутри длинноволновых циклов Кондратьева выделяют две фазы: повышательную и понижательную. Длинные волны в экономике возникают по причине научно-технических революций, которые вызывают:

- преобразования в области инвестиций в инфраструктуру;
- структурную перестройку и кардинальные преобразования технологических основ производства;

- преобразования в области вложений в человеческий капитал.

Для определения уровня экономического развития используются несколько экономических показателей:

- 1) Валовой внутренний продукт или национальный доход на душу населения.
- 2) Отраслевое устройство национальной экономики.
- 3) Качество и уровень жизни населения.
- 4) Показатель экономической эффективности.
- 5) Производство основных видов продукции на душу населения.\*

Все перечисленные показатели в некоторой степени связаны между собой. Однако основным показателем при исследовании уровня экономического развития считаются показатели ВВП на душу населения. Именно эти показатели лежат в основе международных классификаций, по данным которых делят страны на развитые и развивающиеся. Отраслевая структура экономики это ещё один показатель, который применяют в международных исследованиях. Анализируют её с помощью показателя валового внутреннего продукта, который рассчитан по отраслям.<sup>9</sup> В первую очередь анализируется соотношение больших народнохозяйственных отраслей нематериального и материального производства. Доля обрабатывающей промышленности показывает результат этого соотношения.

Главную роль играет исследование устройства отраслей по отдельности.

Базисными показателями для развития национальной экономики считается производство основных видов продукции на душу населения. Основываясь на эти показатели можно судить о возможностях удовлетворения интересов страны в основных видах товаров.

Уровень жизни населения страны в наибольшей степени выражается через структуру ВВП по потреблению. Особое место занимает исследование

---

<sup>9</sup> Абрютинa, М.С. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия / М.С. Абрютинa, А.В. Грачев. - М.: Дело и сервис; Издание 3-е, перераб. и доп., 2016. - 272 с

структуры частного конечного потребления. Огромная доля потребления товаров и услуг долгосрочного пользования говорит о более развитом уровне экономики.

Оценка уровня жизни населения идёт вместе с оценкой двух связанных между собой показателей: «прожиточный минимум» и «потребительская корзина», в том числе имеет значение и состояние трудовых ресурсов, совершенствование сферы услуг.

Об уровне экономического развития свидетельствует ряд показателей экономической эффективности, так как они показывают положение, качество и степень использования оборотного и основного капитала трудовых ресурсов, страны.

Таким образом, можно выделить:

- производительность (результативность) труда по отдельным видам и отраслям производства;
- степень эффективности эксплуатации основных производственных фондов отрасли, предприятия;
- капиталоемкость единицы валового внутреннего продукта или определенного типа товаров;
- материалоемкость единиц ВВП или определенного типа товаров.

## **1.2. Государственное регулирование экономического роста**

Существующих социально-экономических проблем общества экономический рост как таковых не в состоянии решать, так как эти проблемы возникают не при производстве, а при распределении. Рыночный механизм не может самостоятельно справиться с последствиями экономического развития и допускает инициативу государства.<sup>10</sup> Выделяют

---

<sup>10</sup> Сажина М. А., Чибриков Г. Г. Экономическая теория: учебник для вузов. –М.: Форум, 2013. – С.190.

разного рода точки зрения по поводу значения роли государства в регулировании экономического роста.

Приверженцы Кейнсианской теории оценивают процесс экономического роста в основном с позиции факторов спроса и подразумевают, что государство может корректировать его посредством монетарной и налогово-бюджетной политики. Результативность инвестиций и их доля в ВВП влияет на темп прироста национального дохода. Государство имеет возможность регулировать экономический рост посредством создания условий для увеличения инвестиций на базе невысоких процентных ставок, и сдерживая – путем повышения процентных ставок.

Последователи теории экономики предложения уверены, что процесс экономического роста главным образом связан с факторами предложения, которые напрямую должны быть регулируемы конкретной системой налогообложения.<sup>11</sup> Это значит, что обращается внимание на факторы, которые увеличивают производственный потенциал экономической системы и имеется возможность выделить три характерной тенденции, когда государство оказывает влияние на экономический рост:

- через стимулирование научно-технического прогресса, то есть развитие научных исследований;
- глубокое преобразование системы налогообложения;
- повышение расходов на образование, обучение и переобучение квалифицированных кадров в масштабах государства.

Ещё одна сторона государственного регулирования процесса экономического роста подразумевает сохранение конкурентоспособности и эффективного устройства производства с помощью правового регулирования налоговых и иных пошлин;<sup>12</sup> также путём прямого и косвенного

---

<sup>11</sup> Гродский В.С. Экономическая теория. – СПб.: Питер, 2013. – С.114.

<sup>12</sup> Картаев Ф. С. «Выбор режима монетарной политики и экономический рост» Монография. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2017. — 232 с.



финансирования разных отраслей и регионов из государственного бюджета. А именно, это относится к коммуникационной и транспортной инфраструктурам. Расходование государственных средств на улучшение инфраструктуры: ремонт и строительство дорог, электростанций, речных портов– непосредственно влияет на развитие потоков товаров и способствует росту экономики. Значительное внимание уделяется в свою очередь и содействию прикладным, конструкторским и фундаментальным разработкам.

Государство может заниматься решением тех проблем, с которыми рыночный механизм сам по себе не в силах справиться. Сюда относятся: повышение затрат на исследования в области фундаментальных наук, научных разработок, сокращение бюджетного дефицита, активация научно-технического прогресса, грамотная социальная и антиинфляционная политика.

Ещё одно направление экономической политики государства– это антициклическое регулирование, то есть продвижение спроса на ресурсы, на ценные бумаги, также на покупательский спрос. Всё это нужно для того, чтобы было равновесие с предложением, избегая при этом стагнации и сглаживая экономические циклы.

Урегулировать экономический рост с помощью государственной политики можно путём отмены излишних мер административного управления, сменив их на экономические.<sup>13</sup> Примером может служить такая альтернатива: взамен существующим абсолютным стандартам контроля по загрязнению экологии можно определить цену за объём выброса веществ, которые загрязняют окружающую среду. При данных обстоятельствах предприятия будут заинтересованы в уменьшении количества выбросов, которое отрицательно влияют на экологию. Это говорит о том, что такой способ будет намного эффективнее, чем в том случае, когда все компании должны придерживаться идентичных стандартов.

---

<sup>13</sup> Сменковский В.Н. К проблеме ускорения экономического роста в России // Деньги и кредит. – 2012. – №1. – С. 13-19.

Государственная политика инвестиций в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы это прямым образом вклад в новые знания и будущее. Активное поощрение таких расходов можно путём согласованного режима налогообложения, вдобавок с помощью финансирования образования, науки и прямой государственной поддержки.

Политика государства, которая стимулирует экономический рост, на разных этапах развития обладала собственной спецификой и принимала разные виды.

Например, в Соединённых Штатах Америки, уже после «великой депрессии» в 1929- 1933-е года концепция государственного регулирования экономики была в большей степени нацелена на контроле над факторами спроса или совокупным спросом с помощью монетарной политики. Таким образом, увеличение капитальных вложений совершалось на базе маленьких процентных ставок.

В восьмидесятых годах XX века в США появилась новая стратегия экономического развития, главный смысл которого был в трансформации совокупного спроса в совокупное предложение, путём увеличения капиталовложений в область машин, оборудования и развития технологий.

Приверженцы экономики предложения сделали акцент на условиях, увеличивающих промышленные возможности экономической системы.

Основная задача такой политики— это большие темпы подъема производства, разрешение общественных трудностей связанных с занятостью, бедностью, безработицей и увеличением реального уровня дохода.

Для конца XX века характерным становится заметный рост расходов государства на образование, социальное обеспечение и здравоохранение, это говорит об увеличении роли «человеческого капитала», изобретательной, передовой деятельности человека как главного фактора увеличения

национального богатства и экономического роста.<sup>14</sup> Такое явление свойственно и для развивающихся стран.

Что касается Российской Федерации, то в настоящее время важной задачей экономической политики является гарантия экономического роста. Для осуществления этого нужно сформировать и осуществить политику в области капиталовложений, которая подразумевает задействование всех имеющихся денежных средств, также свободных сбережений населения. Притворить в жизнь такую политику можно будет только тогда, когда в стране будет реформа налоговой системы и экономика будет стабильной. В том числе возникает необходимость в разработке мер, которые устроят инфляцию или снизят её до минимума, усовершенствуют контроль над сбором налогов, улучшат банковскую систему и социальное обеспечение населения.

Со стороны обеспеченности природным сырьём, необходимым для экономического роста и развития, Российская Федерация обладает значительными преимуществами, чем какие-либо другие государства. Помимо этого, Россия имеет высокий уровень потенциала в сфере науки и технологии, а именно в таких областях как: био и нано технологии, геномная инженерия, исследование и освоение космоса и ядерная энергетика. При всём при этом наличие существенных сбережений и ресурсов в экономике не гарантирует устойчивое эффективное производство и дальнейший рост экономики. Одной из важных проблем РФ в экономическом развитии всё ещё остаётся недостаток эффективных мер, которые могли бы реализовать демографический, ресурсный, финансовый и научно-технический потенциал нашего государства.<sup>15</sup> Проблема безработицы с каждым годом ощущается всё сильнее, это говорит о том, что осуществляется неэффективное

---

<sup>14</sup> Кроливецкая, В. Э. Деньги как фактор экономического роста. Теория и практика / В.Э. Кроливецкая. - М.: Алетейя, 2014. - 292 с.

<sup>15</sup> Минервин, И. Г. Культура и этика в экономике. Социокультурные факторы экономического роста / И.Г. Минервин. - М.: РАН. ИНИОН. Центр социальных научно-информационных исследований, 2016. - 246 с.

распределение трудового потенциала и снижается реальный масштаб производства.

Одновременно увеличение количества экспорта сырья при снижении его фактической добычи характеризует об уменьшении потребления сырья внутри страны вследствие сокращения объёмов производства. Из этого следует, что обладание России богатыми природными ресурсами не является гарантом устойчивого экономического роста.

Недостаток механизма преобразования сбережений в капиталовложения и отсутствие благоприятных условий для инвестиций, которые препятствуют эффективному использованию всего финансового потенциала страны.

Неполноценное использование потенциала страны в сфере науки и технологий для поддержания экономического роста выражается в отсутствии соответствия новых образцов техники и ее освоения в процессе производства.

Все эти отрицательно влияющие условия в процессе экономического развития создают затруднения при реализации всего потенциала страны, замедляя процесс вступления Российской Федерации в мировую экономику.

Таким образом, можно сделать несколько выводов, в случае если правительство страны решает повысить экономический рост и поднять уровень благосостояния граждан, ему следует осуществлять такую политику как:

- создавать стимулы для внутренних капиталовложений и накоплений;
- повысить государственные расходы на образование и поддержание научной деятельности;
- привлекать капитал из-за границы, снижая при этом барьеры;

- поддержка научных разработок и исследований. Уровень жизни населения растёт вследствие того, что происходит расширение знаний в области технологий, идущих из выработки новых научных знаний;

- защита права на имущество и гарантия устойчивой политики. Это подразумевает право людей самостоятельно и без рисков распоряжаться своим имуществом и ресурсами. Для того чтобы у населения страны было желание и намерение работать, вкладывать деньги, сберегать, заниматься торговой деятельностью и создавать что-то новое, у них должна быть уверенность за своё будущее и то, что принадлежащее им имущество не станет предметом кражи, все права будут соблюдены и риски потерь будут минимальны;

- создание условий для свободной торговли. Фритредерство аналогично технологическому успеху, то есть оно даёт возможность государству не заниматься производством тех продуктов, которые выгоднее приобретать у других стран, так как издержек будет значительно меньше. В большинстве случаев для стран, которые находятся на стадии развития, рекомендуют протекционистскую политику защиты новых промышленных отраслей от внешней конкуренции или даже полный запрет международной торговли. Это необоснованное решение, так как развитие торговых отношений с развитыми странами не только способствует снижению затрат, но и использовать инновационные достижения других стран;

- обеспечение контроля над ростом населения. Чтобы рост благосостояния населения был заметен, темп роста объемов промышленного производства должен превышать темп роста численности населения страны. Стремительный рост численности населения сокращает объем капитала на одного рабочего, что, в свою очередь, приводит к снижению уровня жизни и результативность труда;

- увеличение суммы налогов уменьшает личный располагаемый доход домашних хозяйств. В этом случае происходит сокращение спроса и

объема выпуска продукции и занятости рабочей силы. И наоборот: снижение налогов ведет к возрастанию покупательских расходов, выпуска продукции и занятости.

Изменение налогообложения дает мультипликационный эффект. Между тем мультипликатор налогов меньше мультипликаторов инвестиций и государственных расходов.<sup>16</sup> Дело в том, что каждая единица прироста инвестиций (и государственных расходов) прямо воздействует на увеличение объема ВВП. При уменьшении же налогов растет располагаемый доход, однако, часть его идет на потребление, а оставшаяся доля расходуется на сбережения.

Указанные функциональные зависимости используются в дискреционной политике государства для воздействия на экономический цикл. Разумеется, эта политика различается на разных фазах цикла.

Например, при кризисе проводится политика экономического роста. В интересах роста валового национального продукта увеличиваются государственные расходы, снижаются налоги, причем рост расходов сочетается с уменьшением налогов так, чтобы мультипликационный эффект государственных затрат был больше мультипликатора налогов. Итогом является уменьшение спада производства.

Когда происходит инфляционный рост производства (подъем, который вызван избыточным спросом), правительство проводит политику сдерживания деловой активности — сокращает государственные расходы, увеличивает налоги. Эти меры сочетаются таким образом, чтобы мультипликационный эффект уменьшения расходов был больше, чем мультипликатор роста налогов. В результате снижается совокупный спрос и соответственно уменьшается объем валового национального продукта.

---

<sup>16</sup> Хелпман, Элханан Загадка экономического роста / Элханан Хелпман. - М.: Издательство Института Гайдара, 2012. - 240 с.

### 1.3. Формы и методы стимулирования экономического роста

По характеру роста экономический рост может быть двух форм – интенсивный и экстенсивный.

Экстенсивный экономический рост представляет собой:

- увеличение количества капиталовложений с сохранением имеющегося уровня развития технологий;
- увеличение количества используемых материалов, ресурсов, топлива и других составных частей оборотных средств, то есть функционирующего капитала;
- рост числа рабочих, занятых в сфере производства.

Интенсивная форма экономического роста значит:

- повышение у работников их квалификации;
- прогресс в сфере науки и техники (открытие новых технологий и их внедрение с помощью замены существующих основных фондов);
- рост производительности и эффективности экономической деятельности путём совершенствования процесса организации;
- эффективное использование как оборотных, так и основных средств.

Если экстенсивные формы стимулирования экономического роста преобладают над интенсивными формами, то говорят, что тип роста экономики страны – экстенсивный, и наоборот.

Экстенсивная форма экономического роста характеризуется количественным расширением факторов производства, а интенсивная форма – качественным улучшением и правильным использованием основных фондов. Вдобавок, при интенсивной форме, экономический рост можно наблюдать и при условиях, когда уменьшается темп роста и сумма всех инвестиционных затрат.

При экстенсивной форме экономического роста преобразование соотношения между его факторами осуществляется относительно одинаковым образом и получение производственного максимума, в этом случае, зависит от положения человеческих и природных возможностей (то есть экономических ресурсов). В особенности от объединения расходов на труд и капитал, и исключительно в какой-то степени от прогресса в науке и технике.<sup>17</sup>

Таким образом, экстенсивный экономический рост осуществляется вследствие обычного расширения используемых факторов, таких как рабочая сила и материальные ресурсы. Экономический рост путём экстенсивной формы представляет собой первоначальный исторически сложившийся метод расширения процесса производства. Следовательно, такая форма содержит несколько негативных сторон, которые можно считать результатом несовершенства этого типа.

Экстенсивный тип при помощи всё большей мобилизации рабочей силы в процесс производства помогает уменьшить проблему безработицы, обеспечивая высокую занятость трудового потенциала страны. Нацеленность на возобновление и сохранение рационального объёма использования трудовых ресурсов является неотъемлемым условием увеличения темпов роста. Однако здесь необходимо отметить ряд примечаний. В случае если произойдет сокращение безработицы с шести процентов до трёх, то такое сокращение является существенным. И со стороны населения это так и будет. Всё же при переходе на произведённый товар это будет значить, что произошла трансформация от числа занятых в общем объеме рабочей силы равной 94% к числу занятых, которая составила 97%. Таким соотношением нельзя пренебрегать, так как оно позволяет лучше понять темп роста производства, которое можно осуществить с помощью политики высокой занятости.

---

<sup>17</sup> Шишкин А.Ф., Шишкина Н.В. Экономическая теория. В 2 томах. Том 1. – М.: Владос-Пресс, 2013. – С.157.



К тому же, уменьшив объём безработицы с шести процентов до трёх, становится возможным нарастить на три процента годовой темп роста, подводя его, к примеру, с принятых четырёх до семи процентов в год. Однако такие большие темпы, в большинстве случаев, временные явления. Описанная ситуация высокой занятости населения не имеет возможность ежегодно возобновляться, так как в последующем году рост будет осуществляться в рамках прежнего темпа в четыре процента. Это в первую очередь связано с тем, что возникает дефицит рабочей силы, которую можно было бы задействовать в процессе производства.<sup>18</sup>

Если рассматривать рабочую силу как условие процесса производства, необходимо выделить, что теоретические, практические навыки (образование) и квалификация сотрудников увеличивают эффективность производства, таким образом, активизируют темпы экономического роста страны. Важным условием роста эффективности трудового процесса являются инвестиции в человеческий капитал. То есть повышение качества трудовых ресурсов положительно влияет на увеличение совокупности доходов от факторов производства.<sup>19</sup>

При экстенсивной форме стимулирования экономического роста может возникнуть такая проблема как стагнация. Она характеризуется увеличением количества выпуска товаров, при котором прогресс в области науки и техники не происходит. Взаимостимулирующее развитие техники и науки – это неотъемлемая часть гарантированного роста экономики. По формулировке, технический прогресс состоит не только из принципиально новых способов производства, но и включает в себя обновленные формы в области организации и координации процесса производства. Обобщая, технический прогресс представляет собой разработку и открытие новых сведений, которые предоставляют возможность сочетать и объединять

---

<sup>18</sup> Бальцерович, Л. Кто виноват - рынок или политика? Экономический рост после социализма: моногр. / Л. Бальцерович. - М.: Либеральная Миссия, 2014. - 984 с.

<sup>19</sup> Анчишкин, А. И. Прогнозирование темпов и факторов экономического роста / А.И. Анчишкин. - М.: МАКС Пресс, 2015. - 300 с.

разные ресурсы для того, чтобы расширить объём выпуска готовой продукции. В действительности прогресс в области техники и увеличение инвестиций непосредственно взаимосвязаны: научно-технический прогресс в большинстве случаев приводит к капиталовложениям в современные оборудования и машины. В условиях экстенсивного роста объём выпуска готовых товаров увеличивается настолько же, насколько повышается количество задействованных производственных основных фондов, объём трудовых и материальных ресурсов, значит, такой показатель хозяйственных процессов как фондоотдача, будет неизменным, то есть общая эффективность производства не изменится. Всё это приведёт к недостатку ресурсов и средств, которые необходимы для замены устаревших производственных фондов; в конечном итоге, открытия в области науки и технологий не будут внедряться. Как, например, в конце двадцатого века в СССР резко увеличилось число старого оборудования и машин (с тридцати восьми до сорока одного процента), которые необходимо было заменить на новые.

Экстенсивная форма стимулирования экономического роста предоставляет возможность осваивать природные богатства в короткий срок. Однако из-за того, что при экстенсивном развитии происходит нерациональное природопользование, наблюдается заметное истощение полезных ископаемых и нерукотворных ресурсов. Такой коэффициент как материалоемкость в условиях экстенсивного типа развития сохраняет полную неизменность, но при этом сами темпы производства возрастают, таким образом, истощаются природные ресурсы. Вследствие этого, возникает необходимость в расходовании всё больше средств и труда для пополнения природных запасов. Проблема нехватки естественных ресурсов объединяется с проблемой улучшения машин и оборудования с целью более рационального пользования ресурсами, а также с сокращением материалоемкости продукции.

В период с тысяча девятьсот двадцать девятого по тысяча девятьсот восемьдесят вторые года в Соединённых Штатах Америки, порядка девятнадцати процентов прироста реального национального дохода складывалось из возрастания инвестиций. Вполне ожидаемо, что эффективность работы наёмного рабочего увеличится, если в процессе работы он будет использовать значительное количество основных фондов.

<sup>20</sup>Надо отметить, что количество основного капитала, который приходится на одного сотрудника, представляет собой важный фактор, по которому можно судить о динамике плодотворности трудовой деятельности. За такой промежуток времени возможно повысить размер совокупного капитала, но при условии, если количество занятых резко увеличится, то произойдёт сокращение результативности труда, так как уменьшится стоимость основных фондов, приходящихся на одного работника. Подобная проблема появляется именно при экстенсивной форме стимулирования экономического роста. При полном использовании такого экономического ресурса как рабочая сила, основной капитал быстро теряет свои рабочие свойства, то есть изнашивается и обеспеченность работника основными средствами уменьшается. Например, такая ситуация была характерна бывшему СССР, где практически присутствовала полная занятость рабочей силы, однако степень функционального и имущественного износа основных средств выходил за рамки десятков лет, в результате этого устанавливалась работа по двум и даже трём сменам.

Инфраструктура России, которая представлена мостами, дорогами, транспортом, связью, аэропортами, водо-, энерго- и газоснабжением и так далее, в большинстве случаев наталкивается на трудности связанные с износом имущества и оборудования; вдобавок, только совершенствование инфраструктуры не гарантирует решения проблем стимулирования экономического роста в дальнейшей перспективе. Необходимо будет повысить объём расходов государства на капиталовложения в настоящую

---

<sup>20</sup> Тобин, Дж. Денежная политика и экономический рост / Дж. Тобин. - М.: Либроком, 2012. - 272 с.

отрасль, ради ускорения темпов роста экономики страны. Задержка темпов экономического роста в годы СССР в существенной мере происходит из-за дефицита инвестиций в область комплекса производственных и непроизводственных отраслей, то есть инфраструктуры.

Если рассматривать интенсивный экономический рост, то он основывается на научно-техническом прогрессе. Несмотря на часто встречающееся мнение о том, что НТП – это всеобщий постепенно - совершенствующийся процесс, он характеризуется комплексом меняющихся производственно-технологических укладов. Различия между ними проявляются в комплексе наиболее развитых отраслей, в типах материалов из которых изготавливаются различные конструкции и детали, в видах преобладающих энергоносителей, в средствах сообщения и реализации информационных процессов.

Одними из первых начали появляться и развиваться отрасли энергетики, которые включают в себя производство, передачу и сбыт электроэнергии, а также электротехническое машиностроение, которая характеризовалась механизацией главных технологических процессов производства, для них понадобилось большое количество стали и прокатов из неё. Основным энергоносителем начал считаться уголь, а главным способом передвижения стали железнодорожные поезда.

Примерно в начале двадцатого века в США наряду с сосредоточением хозяйственной активности возникла и начала активно развиваться отрасль химической промышленности, машиностроение и дистанционная передача информации. Строились асфальтированные дороги, разрастались абонентские телефонные связи, энергоносители в виде жидкого топлива начали заменять привычные горючие твёрдые вещества.

Однако сам процесс производства реконструирован не был, преобладали прежние стандарты пользования сырьём, в то время как большая часть экономических ресурсов была сконцентрирована в замкнутой экономической системе старого уклада, из-за этого новый развивался

недостаточными темпами. Он начал процветать и набирать обороты лишь тогда, когда в тридцатые годы из-за крайне резкого спада общественного производства произошло обесценивание капитала, который был задействован в установленных производственных цепочках. В то же время случились структурные изменения в ресурсной базе и качественных свойствах спецоборудования.<sup>21</sup> Быстрыми темпами возрос процент нового сырья, высококачественной стали. Возросло число людей со средним образованием, увеличилось количество квалифицированных работников, вместе с этим росла технологическая дисциплина. Новые методы в координации развитых технологий сделали возможным налаживание производства необходимых товаров в широких масштабах. Рынок обогатился большим количеством бытовой техники, машинами и разными товарами с высоким сроком эксплуатации, на которые сразу возник значительный спрос.

Всё это в совокупности в пятидесятых - шестидесятых годах привело к мгновенному росту экономики многих стран с развитой капиталистической экономикой.

Середина семидесятых годов двадцатого века характеризуется таким укладом хозяйства, когда был достигнут предел технологического расширения. И, следовательно, очередь была за технико-экономическим этапом развития, который исходил из прогресса в сфере науки и технологии, сюда относятся: механика и микроэлектроника. Благодаря им стало возможным быстрое расширение автоматизации всего комплекса операций, а возникновение материалов с предварительно заданными свойствами привело к капитальной специализации процесса производства. Система коммуникаций модернизировалась при помощи развития вычислительной техники и космическим устройствам связи. Стремительно росло значение творческого взгляда на труд у обслуживающего персонала. Это положило начало для перемен в способах организации и управления производством,

---

<sup>21</sup> Симонов, Н. С. ВПК СССР. Темпы экономического роста, структура, организация производства, управление / Н.С. Симонов. - М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке, 2015. - 504 с.

организации материально-технического обеспечения и индивидуальной ответственности каждого работника за всеобщий результат.

Малое предпринимательство, в своем современном варианте, появилось на границе второй и третьей технологической волны. В период с сороковых по шестидесятые годы экономический рост в развитых капиталистических государствах Запада был максимально стабильным. В это время образовалась и закрепились конкретная модель экономики, которую можно охарактеризовать как модель массового производства и такого же потребления. Такой принцип предполагает экономию на издержках благодаря большим объёмам производства. В экономической теории это характеризуют как пропорциональный рост всех факторов производства, который приводит к максимальному росту объема выпуска продукта. Подобная модель предназначалась для массового унифицированного использования.

Ориентация на масштаб предполагала высокую производительность оборудования. Большие масштабы товаров производились без переналадки и преобразования модели и форм.

Образовалась некая идеология процесса массового производства: больше всего признавались соблюдение принятых в обществе норм и правил, их исполнительность и авторитарный стиль управления в предприятии.

На самом рынке изготовители конкурировали за массового покупателя, наиболее значимый метод – колебание цен. В случае, если получается оттеснить одного претендента и договориться с другим, то уже становится возможным держать уровень цен под контролем. Главная задача – добиться максимального уровня прибыли; монопольное состояние предприятия обеспечивало поддержание постоянного объёма прибыли.

Недорогое сырьё и дешёвая энергия способствовали тому, что модель массового производства стала в высшей степени эффективной. Объём продукции и услуг мог увеличиваться без конца. Опасения вызывал лишь вопрос об обеспеченности населения денежными средствами, чтобы был

платёжеспособный спрос. Работая над решением этой проблемы, реформисты на передний план вывели такое положение, как государство всеобщего благоденствия. Необходим был массовый потребитель, который обладает возможностью оплатить товары и услуги. Этого удалось достичь путём социальной политики государства.

История продемонстрировала, что подобный уклад вполне может решить такую существенную задачу, как недостаточный темп развития спроса в отличие от предложения, из-за которого могут возникать кризис перепроизводства. В этом случае свою роль сыграла кейнсианская модель антикризисного регулирования вместе с концепцией государства всеобщего благосостояния. Антикризисная стабилизация предполагала исходя из этапа цикла увеличение или уменьшение кредита, повышение или снижение государственных расходов, покупку или продажу государственных ценных бумаг на рынке.

Однако любая система оказывает действие на внешний мир, который равным образом влияет на саму систему, трансформируя её. Во всяком случае, такое влияние приводит к какому-либо структурному кризису.

С течением времени в план деятельности любого предприятия входит расширение разновидностей товаров, которых можно произвести на одних и тех же установках, то специализация продукции становится всё уже. Один и тот же рынок перенасытился одинаковой продукцией, поэтому необходимо было разделить на мелкие сегменты, которые могли удовлетворить различные вкусы потребителей.

Ограниченную серию продукции проще продать без дополнительных затрат, более того, если товар был произведён по заказам, сделанным заранее. Выгода – уменьшение периода оборота материала до реализации. Потребность в больших складах уменьшается. Издержки снижаются по всему этапу производства.

Резко меняется вся структура хозяйственной деятельности. Удельный вес сферы услуг набирает обороты, а значение процесса материального

производства сокращается. Количество времени на исследования и проектирование, организацию технологических процессов, исследование рынка, маркетинг и постпродажный сервис становится равным или даже намного преобладает над самим процессом производства. С развитием НТП период времени, в течение которого готовая продукция обращается на рынке, сокращается. Всё это в корне меняет форму организации предпринимательской деятельности. Выход на рынок с совершенно новым и технологически свежим продуктом или товаром, который способен заменить товар конкурента становится более важным, чем маленькая цена или контроль над рынком.

Индустриальные гиганты начинают уступать место мелким и средним фирмам. Успешно развиваются всё больше мелких фирм, в которых задействованы всё большее количество работников.

Ввиду того, что рынок просит новые идеи, в последние годы необыкновенным образом возросло число венчурных («рисковых») небольших фирм, которые осмеливаются выпускать на рынок существенные технические новинки.

Тем не менее, с увеличением влияния малого предпринимательства во всей территории развитого капиталистического общества происходит слияние крупных фирм и усиление роли транснациональных корпораций. Небольшие венчурные предприятия, в большинстве случаев, снабжаются денежными средствами со стороны крупных фирм, для которых они являются генераторами новых идей и исследователями рынка. Благодаря таким венчурным фирмам большой бизнес приспосабливается меняющимся условиям.

Гигантские корпорации образуют приспособляющиеся децентрализованные системы связей между различными частями организации, с сетевыми системами управления, стремятся мотивировать работников путём их приобщения к результатам фирмы.



Следовательно, на сегодняшний день, малый бизнес становится важной составной частью интенсивной формы экономического роста, создателем вакансий и движущей силой научно-технического прогресса.

Экссессы нецивилизованного, «дикого» рынка вызывают торможение экономического роста. Происходит это в значительной степени из-за:

- перевода капиталовложений и прибыли из России в зарубежные страны;
- не денежных форм расчетов.

Традиционные меры государственного воздействия и российское законодательство оказались в этом отношении неэффективными.

Во-первых, налоговое законодательство, направленное на борьбу с манипуляцией ценами и с искажением показателей прибыли, не обеспечивает контроля за движением отечественных капиталов, поскольку налоговая служба - в зачаточном состоянии, а также из-за нормотворческой чехарды.

Во-вторых, нынешняя кредитно-денежная политика не в состоянии предотвратить массовый отток капиталов в другие страны, не содержит элементов эффективного стимулирования производства.

Антимонопольное законодательство принимается слабо, не препятствуя существованию сверхмонополий. Отраслевые монополии бесконтрольно диктуют свои условия, блюдя собственные интересы, зачастую не совпадающие с интересами социально-экономического развития страны.

Огромное отрицательное воздействие на экономический рост оказывает экологическая проблема связанная с технологией производства. Технология производства строится на выделении и усилении природных процессов, направленных на достижение определенных целей, ускорении производства конечной продукции, требующей чистых веществ и любых условий их сплавов (космическая металлургия).

Современная технология производства - звено во взаимодействии не только общества с природой, но и человека с обществом и природой. Она

даст обществу возможность использовать природные вещества и энергию, приспособлять для жизни человека природное окружение. Влияние технологии на личность породило определенные опасности, связанные со стрессами и эмоциональным вмешательством (шум, телерадиовещание, урбанизация). Не оценены в полной мере пределы адаптации человека к физическим и психосоциальным нагрузкам. Причина всех перечисленных явлений - в искусственности, «отчужденности» технологии от природных процессов, в нарушениях, которые она вносит в природные экологические системы.

Оценивая влияние рассматриваемых технологий на окружающую среду, анализируют изменения показателей отношения отходы - продукция, отражающее уменьшение или увеличение объема загрязнений. Полученные балльные оценки выражают степень приемлемости данного решения. Как правило, в заключение ориентируются на установленные нормы загрязнения. При этом способе особое значение приобретают обобщенные показатели.

В научной литературе делаются попытки ввести оценку экологичности в расчет народнохозяйственного эффекта.

Ущерб, наносимый природе при производстве и потреблении продукции, - результат нерационального природопользования. Возникла объективная необходимость установления взаимосвязей между результатами хозяйственной деятельности и показателями экологичности выпускаемой продукции, технологией ее производства. Это в соответствии с законодательством требует от трудовых коллективов дополнительных затрат, которые необходимо учитывать при планировании. Все это, конечно, отрицательно в краткосрочной перспективе влияет на экономический рост.

Одним из наиболее комплексных показателей, применяемых для изучения конъюнктуры, является уровень экономического роста. Но в большинстве случаев представляют интерес не текущие показатели экономического роста, а возможность прогноза дальнейшего его изменения. Именно вопрос о будущих показателях роста в экономике относится к

ключевым для построения прогнозов изменения экономической конъюнктуры, а отличие между оценочными и фактическими показателями часто указывает на эффективность макроэкономической политики и инфляционные тенденции в экономике.

В отличие от других показателей конъюнктуры, большинство из которых можно получить с помощью использования методов национального счетоводства, оценить потенциальный рост можно лишь приблизительно, используя различные аналитические подходы.

Создателям всех моделей пришлось учитывать недостаток данных, трудности в определении меры влияния каждого фактора, необходимость расчета производительности факторов, неопределенность нахождения скорости внедрения новых технологий.

К основным исследовательским подходам, используемым при оценке потенциала экономического роста, можно отнести следующие:

Производственная функция - взаимосвязанное отношение комбинации капитала, труда и технологии при выпуске ВВП. Преимущество производственной функции в том, что она может объяснить динамику изменений показателей роста и наглядно сравнить уровни роста в разных странах, исследуя изменения во влиянии факторов капитала и труда. Ограниченность этого подхода в трудности количественного определения роли технологического прогресса (или роста общего фактора производительности, ОФП), который уже по своей природе не может быть точно измерен. Косвенные методы оценки ОФП подвержены значительному влиянию циклических факторов, что затрудняет определение скачка в производительности, вызванного появлением новых технологий.<sup>22</sup>

«Структурные» векторные авторегрессивные модели - объясняют изменения в выпуске в терминах долгосрочного предложения и краткосрочных отклонений от его уровня. Они определяют экономический

---

<sup>22</sup> Перминов, С. Б. Информационные технологии как фактор экономического роста / С.Б. Перминов. - М.: Наука, 2014. - 200 с.

рост как увеличение выпуска продукции, не вызванное ростом инфляции, рост под воздействием инфляции связывают с воздействием циклического спроса. Модели не в состоянии при объяснении изменений экономического роста раскрыть влияние факторов, лежащих в их основе.

Трендовый анализ - используется для оценки потенциала роста, учитывая только данные по выпуску продукции, и основывается на допущение, что рост - величина постоянная и изменяется она строго периодически. Трендовые методы легко применить, располагая минимумом данных. Однако они не могут соотносить изменения в росте с наблюдаемыми экономическими событиями. Кроме того, его оценки высоко чувствительны к данным прошлых изменений.

Следует отметить, что применение этих методов может дать различные результаты. Различие между реальными показателями и оценочными данными расчетов на основе вышеуказанных методов можно наблюдать на примере оценок потенциального роста в странах зоны евро в 80-х-90-х годах. Для каждой страны или региона целесообразно использовать собственную методологию с учетом национальной специфики, а комбинацию методов применять для получения некоторого диапазона оценок потенциального роста. Так для стран зоны евро рекомендуется применение производственной функции с учетом теоретических разработок в области конвергенции, а, например, для США - комбинации трендового анализа и производственной функции.

## **ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РТ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

### **2.1. Характеристика состояния экономики Республики Татарстан**

Республика Татарстан – один из самых развитых регионов Российской Федерации. Территориально она расположена на восточной части Восточно-Европейской равнины. Такое центральное расположение внутри крупного индустриального района открывает новые возможности для роста и развития региона. Город Казань – это столица Республики Татарстан. Расстояние от Москвы около восьмисот километров. В Республике всего сорок три района. Республика Татарстан богата на природные ресурсы, имеет хорошо развитое и диверсифицированное производство, высокие интеллектуальные ресурсы и обладает квалифицированным трудовым потенциалом.

Объем валового регионального продукта Республики Татарстан в 2016 году, по оценке, составил 1944,1 млрд. рублей, или 106% в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. Основной вклад в позитивную динамику в экономике внесли промышленное производство, строительство и сельское хозяйство. (Приложение 1).

Объем отгруженной продукции РТ в 2016 году достиг 1,966 трлн рублей, индекс промышленного производства в Татарстане составил 103,6% к уровню 2015 года, следует из материалов итоговой коллегии Министерства экономики РТ.

В добыче полезных ископаемых индекс производства составил 104,3% к уровню 2015 года, обрабатывающих производствах – 102,9%, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды – 105,8%.

В обрабатывающем секторе положительные темпы роста наблюдались: в производстве нефтепродуктов – 101,6% к уровню 2015 года, в химическом производстве – 100,7%, в производстве пищевых продуктов – 105,9%, в производстве резиновых и пластмассовых изделий – 103,2%, в производстве

кожи, изделий из кожи и производстве обуви – 142,2%, в целлюлозно-бумажном производстве и издательской деятельности – 132,5%, в текстильном и швейном производстве – 129,6%, в обработке древесины и производстве изделий из дерева – 115,4%, в производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 100,2%.

Отрицательная динамика отмечалась: в производстве транспортных средств и оборудования – 96,1% к уровню 2015 года, в металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий – 97,3%, в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов – 82,9%, в производстве машин и оборудования – 91,2%.

По итогам мониторинга социально-экономического положения регионов Российской Федерации в 2016 году рост промышленного производства также наблюдался в ряде субъектов, сопоставимых по промышленному потенциалу с Татарстаном – Нижегородской области (102,1%), городе Санкт-Петербург (102%). При этом снижение ИПП отмечалось в Республике Башкортостан (99,8%), Пермском крае (98,9%), городе Москва (95,6%), Самарской области (94,6%).

Ежегодно в Республике Татарстан вводится около 2,4 млн. кв. метров жилья. По итогам 2016 года обеспеченность жильем на 1 жителя республики составила 25,6 кв. метров (в Российской Федерации в 2015 году – 24,4 кв. метров). Всего за период с 2005 по 2015 год по программе социальной ипотеки построено 90 846 квартир общей площадью 5 897 тыс. кв. метров, в 2016 году – 6 267 квартир общей площадью 373,6 тыс. кв. метров.

В первом квартале 2016 года отмечен рост инвестиционной активности. На развитие экономики и социальной сферы в республике использовано инвестиций в основной капитал в сумме 86,7 млрд. рублей, или 103,1% в сопоставимых ценах к уровню 2015 года (в РФ – 95,2%).

В 2016 году в Республике Татарстан, несмотря на сохранение геополитической напряженности и режима санкций, по основным

макроэкономическим показателям наблюдалась стабильная положительная динамика, превышающая среднероссийские тенденции.

В 2016 году в республике сохранялась невысокая потребительская активность. Оборот розничной торговли составил 801,6 млрд. рублей, или 98,0 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. Среди субъектов РФ по объёму розничной торговли в 2016 году Республика Татарстан занимает 9 место, как и в 2015 году, а среди регионов ПФО 1 место (и в 2015, и в 2016 году).

Республика Татарстан по обороту розничной торговли в 2016 году занимала в рейтинге среди субъектов России 8 место, среди регионов ПФО – 1 место.

Сохраняются сдержанные темпы инфляции. Индекс потребительских цен в 2016 году по отношению к 2015 году составил 102,1% (в РФ – 102,5%), в том числе на продовольственные товары – 102,4% (102,7%), непродовольственные товары – 102% (102,9%), услуги – 101,8% (101,7%).

Республика Татарстан среди 14 регионов ПФО по темпам инфляции в 2016 году по отношению к 2015 году находилась на 7 месте.

Среднемесячная начисленная заработная плата по итогам 2016 года в республике увеличилась на 7,8% к уровню 2015 года и составила 28687,8 рубля. Отмечается положительная динамика реальной заработной платы – 100,9%. По размеру среднемесячной заработной платы Татарстан стабильно занимает среди регионов ПФО 1 место.

На конец апреля в государственных учреждениях службы занятости зарегистрировано в качестве безработных 77,5 тыс. человек, или 0,71% экономически активного населения республики.

В республике сохраняются позитивные тенденции превышения рождаемости над уровнем смертности. Естественный прирост населения в 2016 году составил 8673 человек, что на 1800 человек больше, чем за 2015 год.

Для экономики Республики Татарстан и для страны в целом 2016 год был очень контрастным. Началось всё с резкого падения цены на нефть в начале года, однако потом она стала увеличиваться и экономика, в свою очередь, стала возобновляться, со временем усиливая темпы. Таким образом, к концу года цена за баррель нефти поднялась почти в два раза и установилась на отметке в 54,89 долларов за баррель.<sup>23</sup>

За 2016 год по отношению к данным предыдущего года показатель объёма динамики промышленного производства Республики Татарстан увеличился на 3,6 %.<sup>24</sup> По рисунку 2 видно, что за последние 4 месяца этот показатель стабилизировался.

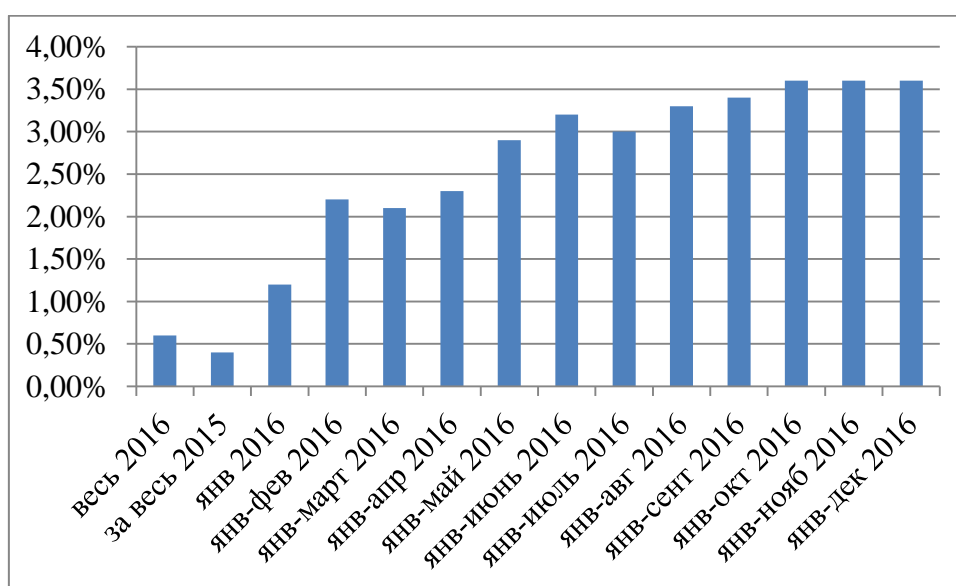
Таблица 1.

Индекс промышленного производства (в процентах к предыдущему году)

Год	2012	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	103,4	100,4	101,7	96,6	101,1
Приволжский федеральный округ	104,5	101,8	102,5	96,5	100,8
Республика Татарстан	106,9	101,7	101,3	101,5	103,6

Источник:

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/)



<sup>23</sup> По данным ЦБ РФ за декабрь 2016 года <http://www.cbr.ru/>

<sup>24</sup> [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/)



Рис. 2. ИПП в процентах к началу года

Источник: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/)

В целом, такой процент роста под конец года равный 3,6 очень значителен, если сравнивать в целом по России, где заметный рост в процентах составил всего лишь 1,1% за двенадцать месяцев. Но то, что производство не сдвигается от одной точки – это тоже не есть хорошо. Как видно по этому графику, индекс промышленного производства рос медленными и уверенными темпами, и увеличение это было примерно на 0,1-0,2%. После сентября наблюдается стабильность, и показатели не меняются.

Если смотреть на итоги года в общей сложности, то можно обратить внимание на тот факт, что промышленность Республики Татарстан реагировала на низкие цены на нефть, и его низкий уровень в начале года, очень устойчиво. Даже падение уровня цен на нефть не смогло задержать рост индекса промышленного производства: средняя цена за баррель нефти Urals за 2016 год упала на 18,2% и была на уровне 41,9 долларов. Если брать среднюю цену нефти за год 2015-й, то тогда она была равна 51,23 долларам за баррель. Подобное падение мировых цен на нефть было лишь отчасти возмещено понижением курса национальной валюты по отношению к другим иностранным валютам. То есть средний номинальный валютный курс доллара США за 2016 год увеличился на 10,3% по сравнению с 2015 годом и установился на отметке 66,9 рубля. А если сравнивать с курсом евро, то рост примерно такого уровня (9,8%).

В целом суммарные прибыли предприятий Татарстана за 2016 год (333,75 млрд. рублей) по сравнению с 2015 годом (308,58 млрд. рублей) выросли на 25,17 млрд. рублей.

На территории Республики Татарстан есть шесть крупных компаний, акции которых торгуются на бирже ММВБ/РТС: ПАО «Татнефть им. В.Д. Шашина» (TATN), ПАО «Нижнекамскнефтехим» (NKNC), ПАО «КАМАЗ» (KMAZ), ПАО «Таттелеком» (TTLK), ПАО «Казаньоргсинтез» (KZOS), ПАО «Нижнекамскшина» (NKSH).

Суммарная капитализация данных компаний на 5 апреля 2017 года равна 1,011 трлн руб. Если посмотреть на прирост рыночных котировок с января 2015 года по сегодняшний день, то можно заметить по ряду предприятий просто выдающуюся доходность за эти 2 года и 3 месяца.

Таблица 2.

Прирост рыночных котировок с января 2015 года по 5 апреля 2017 года.

Эмитент	Рост рыночных котировок обыкновенных акций с января 2015 г. По 5 апреля 2017 г.
ПАО «Татнефть им. В.Д. Шашина» (TATN)	+59%
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (NKNC)	рост в 2,8 раза
ПАО «КАМАЗ» (KMAZ)	рост в 2,2 раза
ПАО «Таттелеком» (TTLK)	14,3%
ПАО «Казаньоргсинтез» (KZOS)	рост в 4,4 раза
ПАО «Нижнекамскшина» (NKSH)	+8%

Источник: <https://realnoevremya.ru/articles/61517-obzor-veduschih-publichnyh-predpriyatij-rt-po-itogam-2016-goda>

Эти предприятия не только достойно представляют нашу республику на биржевом рынке акций, но и занимают главную роль в экономике Татарстана. К примеру, их суммарная выручка по итогам 2012 года достигла 767 миллиардов рублей, что составляет 54% от всего объема промышленного производства Татарстана. Так что выборка для наблюдения за всей промышленностью Татарстана получилась представительная.

Таблица 3.

Краткие финансово-производственные итоги работы ведущих предприятий Татарстана за 12 месяцев 2016 года

Предприятие	Выручка (в млрд.руб.)	Темп прироста к 12 мес.2015)	Чистая прибыль (в млрд. руб.)	Темп прироста к 12 мес. 2015
ПАО «Татнефть»	486	+5%	104,8	+23%

Нижнекамскнефтехим	153,4	+1,9%	25,05	-5,4%
КАМАЗ	119,7	+38,2%	1,2	в прошлом году был убыток - 3,3 млрд. руб
«Казаньоргсинтез»	75,4	+10%	18,2	-5,7%
«Нижнекамскшина»	15,41	+0,5%	0,035	сократилась в 2,4 раза
«Таттелеком»	8,08	+2,0%	0,797	+1,1%

Источник: <https://ru.tradingview.com/>

Заметно улучшить итоговый результат удалось за счет балансировки по статьям «прочие доходы» и «прочие расходы». Отрицательное сальдо прочих расходов и доходов сократилось на 8,6 рублей до 6 миллиардов рублей. Расходы, связанные с поиском, разведкой и оценкой полезных ископаемых выросли в 1,8 раза, до 125,2 миллионов рублей. Доходы от участия в других организациях выросли на 885 миллионов рублей до 1,593 миллиардов рублей. Долгосрочные обязательства компании с начала года сократились на 6% и по состоянию на 1 января 2017 года составили 41 миллиардов рублей. Краткосрочные обязательства составили 62,9 миллиардов рублей (рост на 26%).

Компания ПАО «Татнефть» планирует сохранить текущую дивидендную политику и выплачивать 30% от своей чистой прибыли по РСБУ. По «Татнефти»: за 12 месяцев 2016 года добыто 28,7 миллионов тонн нефти (+5,3% к 2015 г., +1,4 миллионов тонн). Этот дополнительный объем в 1,4 миллионов тонн — огромная цифра. Если оценивать его в мировых ценах, то это около \$430 миллионов или 28,8 миллиардов рублей дополнительной добавленной стоимости.

С начала 2016 года комплексом нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов «ТАНЕКО» переработано 9,5 миллионов тонн сырья (+2,1% к аналогичному периоду прошлого года). С начала 2016 года произведено 9,1 миллионов тонн нефтепродуктов (+2,2% к аналогичному периоду прошлого года).

Международное рейтинговое агентство Fitch улучшило долгосрочный и краткосрочный рейтинги дефолта эмитента (РДЭ) ПАО «Татнефть» на

уровне «BBB-» (инвестиционный класс, достаточный уровень кредитоспособности). Прогноз изменен с негативного на стабильный. Котировки обыкновенных акций ПАО «Татнефть» на ММВБ на 05.04.2017 составили 365,60 руб., увеличившись с начала 2015 года на 59%. Рыночная капитализация компании на 4 апреля 2017 года равна 767,66 миллиардам рублей.

Прибыль «Нижнекамскнефтехим» от продаж продукции собственного производства составила 22,3 миллиардов рублей — на 18,3% меньше аналогичного показателя 2015 года. Виной тому возросшая себестоимость закупаемого сырья (продукты нефтепереработки, газообразное сырье: пропан, бутан и этан). А внутренние цены на закупаемое сырье привязаны к мировым нефтяным ценам. Средняя цена Brent в четвертом квартале выросла и составила \$50,9 за баррель — на 10,7% больше, чем годом ранее.

Компания в 5,4 раза увеличила доходы от участия в других организациях — до 376 миллионов рублей, на 40% — проценты к получению, до 1,3 миллиардов рублей, и вдвое сократила проценты за обслуживание долга — до 155 миллиона рублей. По итогам отчетного периода компания отразила положительное сальдо прочих доходов/расходов в размере 7,9 миллиардов рублей. Среди прочего по данной статье компания отражает свою выгоду от компенсации последствий «налогового маневра».

Прибыль до налогообложения в итоге снизилась на 5,6% — до 26,6 миллиардов рублей. Наблюдается существенное внутригодовое замедление темпов роста выручки (5,2% по итогам первого квартала, 7,0% по итогам полугодия, 3,4% по итогам третьего квартала, 1,9% по всему 2016 году). Укрепление рубля во втором полугодии постепенно снизило положительное влияние девальвационного фактора в структуре получаемых компанией доходов.

На 1 января 2017 года долгосрочные обязательства компании составили 2,7 млрд. рублей, что на 17% больше по сравнению с концом 2015 года.

Краткосрочные обязательства также увеличились на 29%, до 17,3 млрд. рублей.

«Нижекамскнефтехим» в октябре завершил капитальный ремонт на заводе дивинила и углеводородного сырья и на заводе пластиков. Плановый капремонт на заводе пластиков был рассчитан на то, чтобы перейти на более долгий срок межремонтного пробега оборудования, чтобы работы выполнять только раз в 4 года. 20 августа в Нижнекамске ПАО «Нижекамскнефтехим» официально запустило в работу после модернизации установку по производству линейных альфа-олефинов (ЛАО). Мощность установки составит 37,5 тыс. тонн продукции в год. «Нижекамскнефтехим» является единственным в Российской Федерации производителем альфа-олефинов.

ПАО «Нижекамскнефтехим», оплатившее рекордные дивиденды в 2016 году, отказался от их выплаты в 2017 году из-за планов построить этиленовый комплекс стоимостью около \$7,8 миллиардов, который позволит втрое увеличить объем производства этиленов. Мощность этиленового комплекса составит 1,2 млн. тонн в год. Строительство первой очереди мощностью 600 тыс. тонн в год начнется в июне 2017 года. Первую очередь планируется запустить в 2020 году, вторая очередь может быть построена к 2025 году.

Котировки обыкновенных акций ПАО «Нижекамскнефтехим» на ММВБ на 05.04.2017 составили 58,80 руб., увеличившись с начала 2015 года почти в три раза. Рыночная капитализация компании на 4 апреля 2017 года равна 91,52 миллиардов рублей.<sup>25</sup>

Финансово-производственные показатели «КАМАЗ» стали гораздо лучше, по сравнению с тяжелым 2015 годом. Коммерческие расходы компании выросли на 24% и составили 4,1 млрд. рублей. Управленческие расходы увеличились на 5% — до 5,5 млрд. рублей. При этом доходы от государственных субсидий выросли на 81%, с 10,1 млрд. рублей в 2015 до 18,4 млрд. рублей в 2016 году. Валовая прибыль выросла в 2,7 раза до 10,9

<sup>25</sup> <https://realnoevremya.ru/articles/61517-obzor-veduschih-publichnyh-predpriyatij-rt-po-itogam-2016-goda>

млрд. рублей. Прибыль от продаж составила 1,7 млрд. рублей ( при убытке от продаж за 2015 год в размере 4,1 млрд. рублей).

По итогам работы в прошлом году КАМАЗ перевыполнил бизнес-план, реализовав 34,4 тысячи грузовых автомобилей, что на 16% больше по сравнению с 2015 годом. При этом 28,2 тысячи автомобилей реализовано на внутреннем рынке, 6,2 тысячи автомобилей поставлено на экспорт. Такое существенное увеличение продаж, выручки и прибыли на внутреннем рынке объясняется ориентацией потребителей на импортозамещение вследствие высоких цен на импортные автомобили из-за девальвации.

Котировки обыкновенных акций ПАО «КАМАЗ» на ММВБ на 05.04.2017 составили 58,6 руб., увеличившись с начала 2015 года в 2,2 раза. Рыночная капитализация компании на 4 апреля 2017 года равна 41,51 млрд. рублей.<sup>26</sup>

Валовая прибыль «Казаньоргсинтез» выросла на 3,69 млрд. рублей, или 13%, до 32,1 млрд. рублей. Операционная прибыль завода увеличилась на 7,6%, или 1,88 млрд. рублей, до 26,5 млрд. рублей по итогам 2016 года.

Физические объемы выпускаемой продукции выросли. В течение 9 месяцев «Казаньоргсинтез» в полной мере обеспечивался основным газовым сырьем, в результате чего на 101,4% выполнил план завод этилена. К уровню 9 месяцев 2015 года объем выпуска этой продукции составил 102,3%. План по производству полиэтилена высокого и низкого давления выполнен на 101,2%, соотношение к уровню производства 9 месяцев предыдущего года составило 101,5%.

План по производству поликарбонатов за 9 месяцев выполнен на 106,9%, относительно аналогичного периода предыдущего года рост составил 111,3%.

Кроме роста физических объемов, следует учесть большой внутренний рост цен на продукцию химического производства. Одной из главных причин

---

<sup>26</sup> <https://realnoevremya.ru/articles/61517-obzor-veduschih-publichnyh-predpriyatij-rt-po-itogam-2016-goda>

роста химической отрасли, как и в прошлом году, остается фактор импортозамещения.

В текущем году сохраняется глубокий спад импорта химической продукции, что позволило расширить внутренний рынок для отечественных производителей. При этом внутренний спрос в некоторых секторах рынка химической продукции увеличился, хотя ситуация в экономике России остается сложной.

Котировки обыкновенных акций ПАО «Казаньоргсинтез» на ММВБ на 05.04.2017 составили 62,10 руб., увеличившись с начала 2015 года в 4,4 раза. Рыночная капитализация компании на 4 апреля 2017 года равна 106,75 млрд. рублей.

Валовая прибыль «Нижекамскшина» выросла на 42 млн. рублей до 1,2 млрд. рублей. Управленческие расходы предприятия увеличились на 44 млн. рублей, или 7%, до 669 млн. рублей. Прибыль от продаж снизилась на 2 млн. рублей до 562,5 млн. рублей по итогам 2016 года. Проценты к уплате удвоились до 103 млн. рублей. Отрицательное сальдо прочих расходов и доходов увеличилось на 49 млн. рублей до 363 млн. рублей.

Прошедший 2016 год стал четвертым подряд годом кризиса для российского рынка шин. Сократившись в 2013 г. с 60 млн. до 58,4 млн. единиц, потребление шин в России в 2014 г. снизилось до 55,3 млн. единиц, в 2015 г. — до 45,8 млн., а в 2016 г. — до 43 млн. (данные Russian Automotive Market Research). К снижению спроса на шины привел кризис на автомобильном рынке, полагают аналитики IndexBox Russia: за 2013—2016 годы продажи новых легковых авто сократились в два раза — с 2,77 до 1,43 млн. штук (данные Ассоциации европейского бизнеса).

Котировки обыкновенных акций ПАО «Нижекамскшины» на ММВБ на 05.04.2017 составили 11,35 руб., увеличившись с начала 2015 года на 8%. Рыночная капитализация компании на 4 апреля 2017 года равна 0,73 млрд. рублей.

На стабилизацию финансовых показателей компании играет, в первую очередь, ставка на увеличение абонентской базы и диверсификацию оказываемых услуг. «Таттелеком» является крупнейшим в Татарстане оператором связи по предоставлению ключевых/базовых услуг: интернет, проводной телефонии, телевидения, а с 2014 года и мобильной связи под брендом «Летай». В 2016 году стартовало предложение «Ultra-TV» со 150 цифровыми каналами без дополнительной цифровой приставки. Помимо модернизации существующих сетей (обновления сетей кабелей) продолжалось развитие по строительству базовых станций по всему Татарстану, обеспечивающих тем самым большую часть республики качественным 4G (LTE) покрытием.

Котировки обыкновенных акций ПАО «Таттелеком» на ММВБ на 05.04.2017 составили 0,16 руб., увеличившись с начала 2015 года на 14,3%. Рыночная капитализация компании на 4 апреля 2017 года равна 3,39 млрд. рублей.

Два крупнейших сектора экономики (нефтедобыча и химическое производство) обеспечили 66% (или две трети) всей генерируемой прибыли в экономике Республики Татарстан.





Рис. 3. Основные генераторы прибыли за январь — ноябрь 2016 года

Источник: <https://realnoevremya.ru/articles/56022-analiz-razvitiya-ekonomiki-tatarstana-v-2016-2017>

Суммарные прибыли предприятий Татарстана за период январь-июль 2016 года (211,5 млрд. рублей) по сравнению с периодом январь-июль 2015 года (211,8 млрд. рублей) почти не изменились.

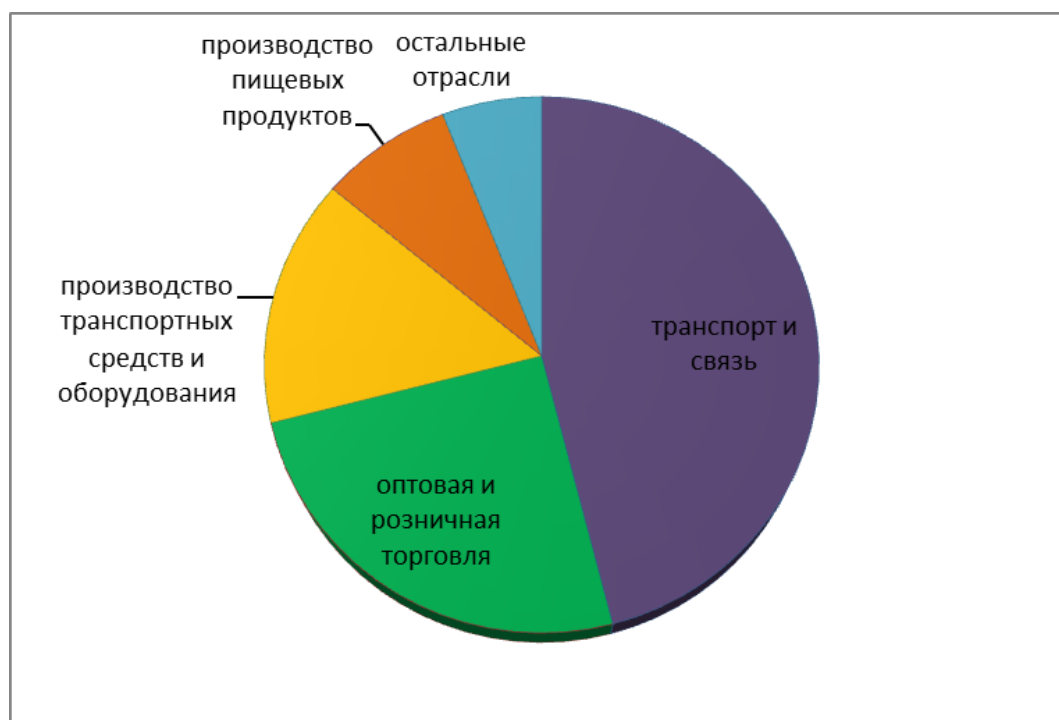


Рис. 4. Основные генераторы убытков за январь — ноябрь 2016 года

Источник: <https://realnoevremya.ru/articles/56022-analiz-razvitiya-ekonomiki-tatarstana-v-2016-2017>

Суммарные убытки сократились на 25% и составили 39,0 миллиардов рублей против 51,7 миллиардов рублей убытков годом ранее. Так что тяжелые времена для республиканской добавленной стоимости, можно считать, уже позади. Основными генераторами убытков выступили оптовая и розничная торговля (20,45 миллиардов рублей) и производство транспортных средств и оборудования (4,0 миллиардов рублей).

Главная причина того, что экономика Татарстана не поддавалась сильным кризисам, заключалась в больших объемах добычи нефти и возрастанию объемов её экспорта. При сильном падении цен на нефть,

девальвация не в силах компенсировать это падение и экспортёрам приходится максимально увеличивать физические объемы производства (добычи). Так, только по группе «Татнефть» за весь 2016 год добыто 28,7 миллионов тонн нефти (+5,3% к 2015 г., +1,4 миллионов тонн).

Этот дополнительный объем в 1,4 миллионов тонн — значительная цифра. Если оценивать его в мировых ценах, то это около \$430 миллионов или 28,8 миллиардов рублей дополнительной добавленной стоимости.

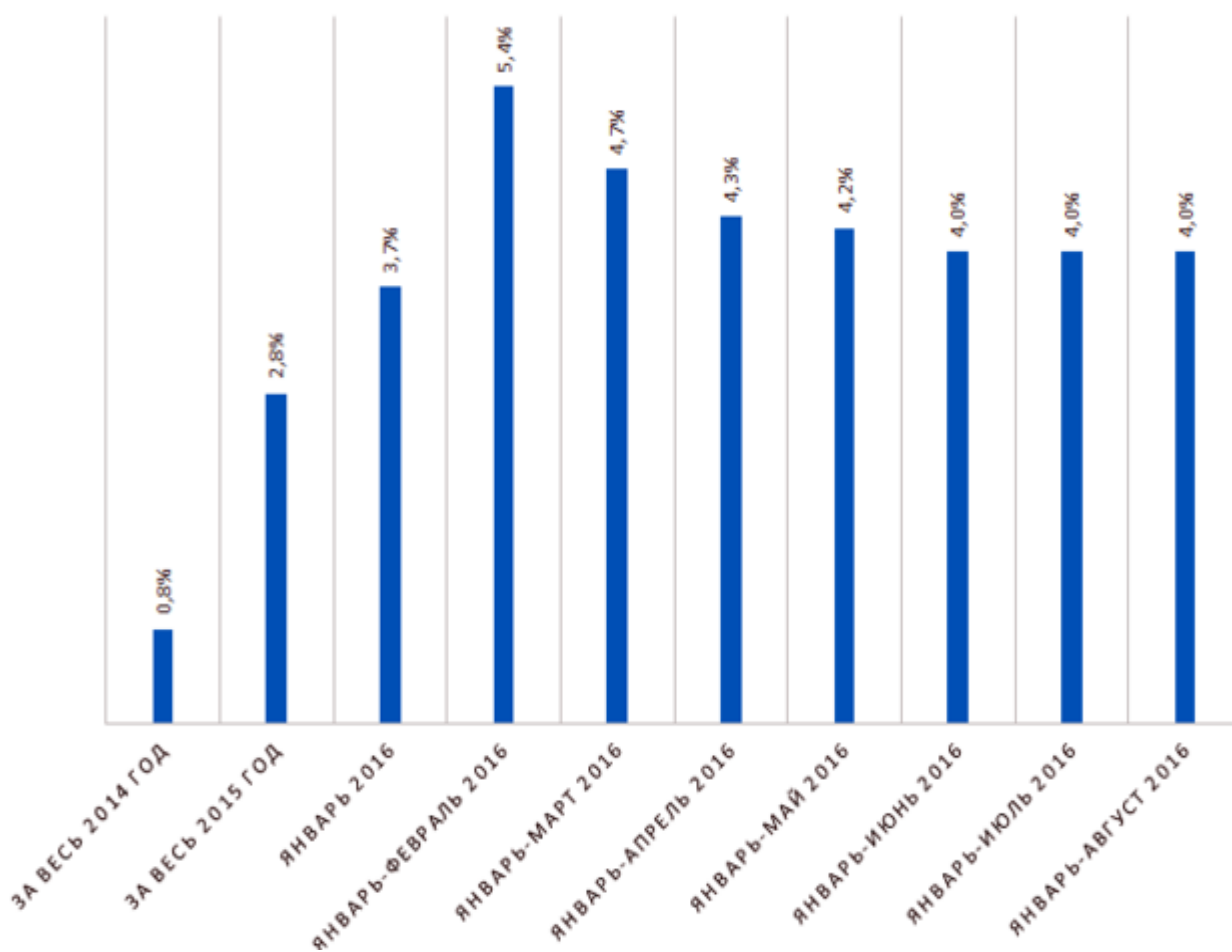


Рис. 5. Индекс добычи природных ископаемых РТ

Источник: <http://www.tatstat.ru/digital/region2/2016/i020004r>

Прирост добычи полезных ископаемых стабилизировался — и на очень высокой отметке. Если смотреть данные по последним годам, то можно увидеть мощный уровень добычи. Таких высоких темпов нефтедобычи Республика Татарстан в последние десять лет не знала. Правда, за последние 9 месяцев четко видна стабилизация добычи на уровне 4,0—4,3%. Но если

цифра увеличения добычи стабилизировалась на одной отметке уже 9 месяцев и не может увеличить этот уровень, то это означает, что экономика республики Татарстан дошла до границы своих производственных возможностей. Дальнейшее развитие можно только за счет структурных экономических реформ.

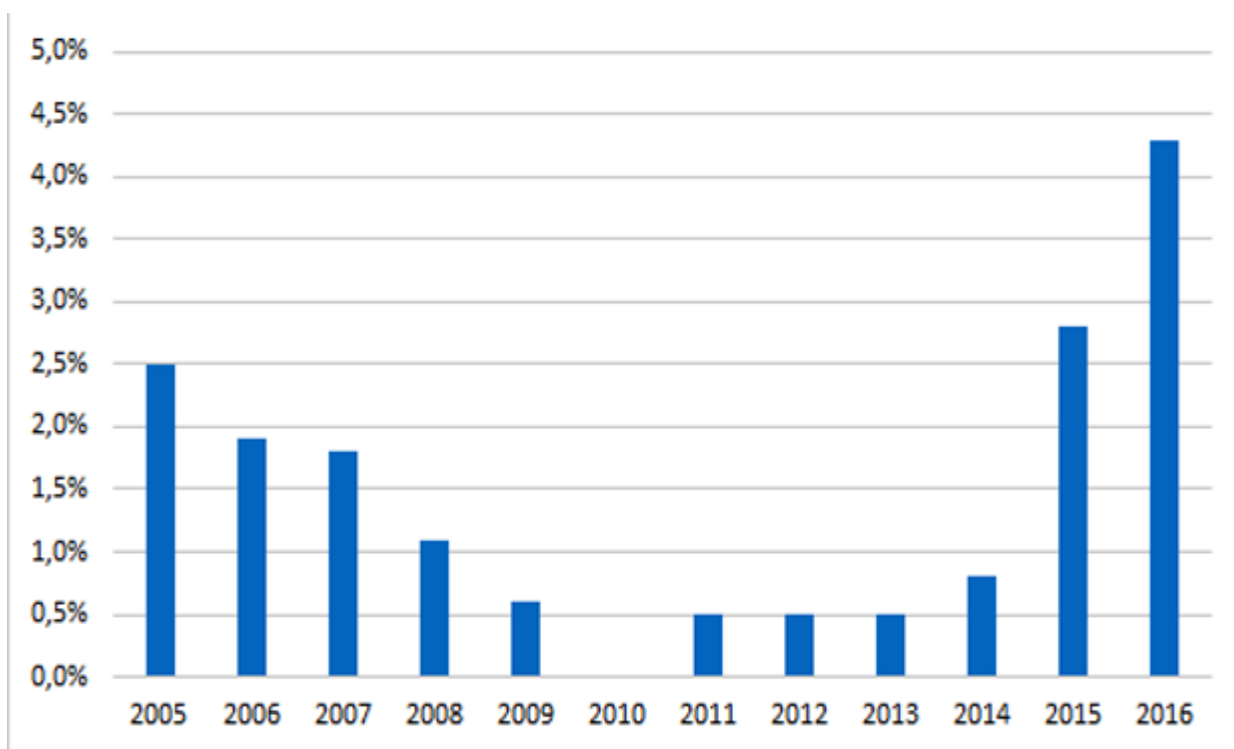


Рис. 6. Годовые темпы прироста добычи полезных ископаемых в Татарстане

Источник:

[http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/i120005r.pdf](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/i120005r.pdf)

Именно благодаря приросту индекса добычи природных ископаемых за январь — декабрь 2016-го на 4,3% (в России +2,5%), а также связанным с нефтедобычей отраслям, экономика нашей республики росла, показывая устойчивое развитие.

Благодаря нефтедобыче, химической промышленности и нефтепереработке наша экономика существенно отличается (+3,6%), чем экономика всей России, где индекс промышленного производства хуже, чем в Татарстане (+1,1%).

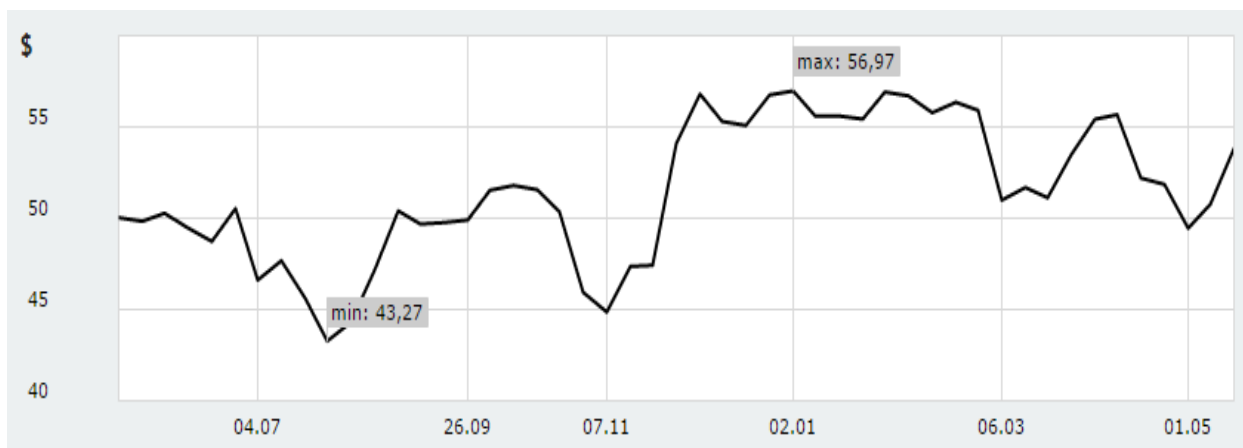


Рис.7. Динамика цен на нефть сорта Brent

Источник: <http://www.banki.ru/quotes/brent/>

Нефтяной сектор промышленности в течение года характеризовался положительно: в феврале — июне на мировом нефтяном рынке ситуация была восходящей, а в июле — августе был небольшой провал цен до \$42 за баррель, но потом в сентябре установился комфортный коридор между \$46 и \$49 за баррель, а в октябре цены выросли и устойчиво закрепились в промежутке между \$52 и \$53 за баррель, но в ноябре опять упали до \$53 за баррель. Но декабрь показывает нам самую лучшую динамику — цена на нефть устойчиво закрепились на уровне \$55 за баррель.

В отраслях обрабатывающей промышленности расширяются отрасли, которые ориентированы на импортозамещение, — пищевая, текстильная, деревообработка, сельское хозяйство, производство резиновых и пластмассовых изделий и производство транспортных средств и оборудования. Так, ПАО «КАМАЗ» за 11 месяцев продал 23,6 тысяч автомобилей — на 25,5% выше прошлогоднего показателя. Предполагается, что в 2016 году удастся продать 33,5 тысяч новых грузовых автомобилей. Рост составил 15,5%.

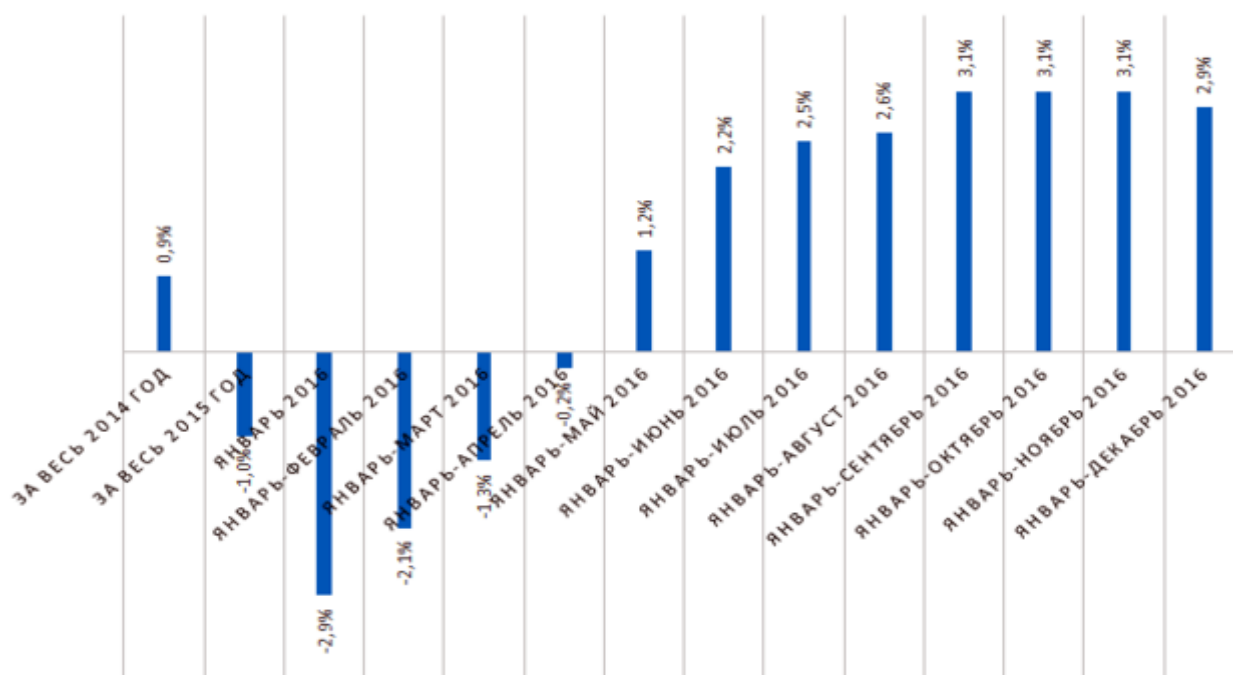


Рис. 8. Индекс обрабатывающих производств РТ

Источник:

[http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tatstat/resources/270c618043e8d7f39760dfd92111eac8/i120006r](http://tatstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tatstat/resources/270c618043e8d7f39760dfd92111eac8/i120006r)

Таблица 4.

#### Индексы производства (2016 г. к 2015 г.)

	ТАТАРСТАН	РОССИЯ
Обрабатывающие производства в целом	2,9%	0,1%
Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	5,3%	2,4%
Текстильное и швейное производство	4,9%	5,3%
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	15,9%	5,1%
Обработка древесины и производство изделий из дерева	29,1%	2,8%
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5,8%	5,4%
Производство машин и оборудования	-2,8%	3,8%
Производство транспортных средств и оборудования	4,3%	-3,0%

Источник:

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/)

Почти по всем экономическим показателям (кроме машиностроения) Татарстан показатели Татарстана выше, чем по всей России. Самая

существенная разница наблюдается в области обработки древесины и производства изделий из дерева и составляет разницу примерно в 10 раз.

Таблица 5.

Индексы производства по виду экономической деятельности (2016 г. к 2015 г.)

	ТАТАРСТАН	РОССИЯ
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5,8%	1,5%
Строительство жилья	0,0%	-6,4%
Сельское хозяйство	5,0%	4,8%
Грузооборот автотранспорта	8,3%	1,1%
Розничный товарооборот	-2,0%	-5,2%

Источник:

[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/industrial/)

Существенная разница наблюдается в области грузооборота автотранспорта, который больше общего показателя по России на 7,2%. Показатели в области сельского хозяйства находятся почти на одинаковом уровне, а производство и распределение электроэнергии, газа и воды почти в 4 раза больше чем по России.

## 2.2. Темпы и эффективность экономического роста в РТ

Оценка потенциала экономического роста и развития складывается из двух составляющих.

Во-первых, надо оценить величину непосредственно экономического потенциала, во-вторых, степень его использования. Это связано, прежде всего, с тем, что в экономической деятельности региона нередко возникают отклонения между созданными возможностями и их действительным использованием. Поэтому оценка экономического потенциала должна дополняться оценкой эффективности его использования.

Под степенью использования потенциала понимается уровень фактически сложившегося применения потенциальных возможностей региона. Существуют методы как статистического, так и экспертного характера, которые позволяют оценить непосредственно степень использования потенциала (или недоиспользования) без измерения абсолютного значения потенциала. В целом ряде случаев также оказывается возможным оценить лишь степень использования потенциала, без измерения самого значения потенциала.<sup>27</sup>

В современной экономической науке имеются следующие методы, применимые к оценке эффективности использования экономического потенциала:

- сравнение экономических оценок активной части экономического потенциала и его общей величины;
- сопоставление показателей реализации экономического потенциала с экономической оценкой активной части потенциала. При этом в качестве показателей реализации экономического потенциала предлагается использовать объем произведенных в регионе товаров и услуг, валовой региональный продукт и другие показатели.
- оценка эффективности через отношение уровня производства ВРП к уровню жизни населения;
- метод фильтрации ошибки используется для расчета возможного реалистического варианта повышения потенциала;
- метод корреляционно-регрессионных моделей используется как инструмент, позволяющий получать оценки, которые характеризуют направления прогноза, связанные с заведомо негативными (пессимистический вариант) и заведомо позитивными (оптимистический вариант) последствиями развития текущего потенциала.

---

<sup>27</sup> Сухарев О.С. Теория реструктуризации экономики. Принципы, критерии и модели развития. –.: Форум, 2013. – С.190.

Выявленные с помощью метода фильтрации ошибки и корреляционно-регрессионных моделей тенденции можно наглядно представить в виде математических моделей, но они не дают возможности получить количественную оценку степени эффективности использования потенциала в данный момент времени. Полученные модели могут использоваться для прогнозирования направлений возможного повышения эффективности использования потенциала.

Рассмотренные методики оценки эффективности использования экономического потенциала региона не отражают в полной мере сложившейся картины, так как потенциал региона реализуется в результате функционирования регионального рынка, вовлекающего в воспроизводственный процесс все имеющиеся в регионе ресурсы.

Исходя из того, что при производстве ВРП участвуют все виды ресурсов, формула расчета эффективности использования экономического потенциала приобретает следующий вид:

$$\mathcal{E} = \frac{\text{ВРП}}{\text{СЭП}} \times 100\%$$

где: ВРП - валовая продукция региона,

СЭП - величина социально-экономического потенциала.

Полученная степень эффективности использования потенциала может быть расшифрована следующим образом:

1) Потенциал используется относительно полно и эффективно (70% и более). Регионы, имеющие столь высокий показатель эффективности использования экономического потенциала, могут быть отнесены к так называемым «локомотивам роста».

2) Экономический потенциал недоиспользуется (50%-70%). Для регионов, имеющих степень эффективности использования экономического потенциала в указанных пределах, будет характерно наличие относительно неэффективного промышленного производства. Можно ожидать, что при



повышении эффективности использования производственных мощностей могут быть созданы условия для роста.

3) Потенциал используется относительно неэффективно (50% - 30%). Для регионов со столь низким значением показателя эффективности характерен затянувшийся спад промышленного производства.

4) Экономический потенциал частично разрушен (30%-0). Такой показатель эффективности использования экономического потенциала региона может означать либо полную остановку хозяйственной деятельности региона либо крайнюю неэффективность данной деятельности.

Подобный подход к определению степени эффективности использования экономического потенциала региона, возможно не являясь оптимальным, наиболее полным образом соответствует целям исследования потенциала - определению вектора управленческой деятельности в регионе.

Потенциал рассчитывается в процентах в связи с тем, что абсолютные и относительные показатели нельзя суммировать вместе, для расчета.

Расчет экономического потенциала Республики Татарстан представлен в таблице 6.

Таблица 6.

Расчет экономического потенциала РТ в 2015 и 2016 гг.

Потенциал	Значение потенциала 2015 год	Значение потенциала 2016 год	Значение потенциала к среднероссийскому уровню*, %	
			2015г.	2016 г.
Производственный потенциал	25336,86	25621,39	125,01	135,04
Научно - инновационный потенциал	423,2	484,5	100,2	100,9
Экспортно-импортный потенциал.	1,83	1,69	50,24	51,31
Социально-демографический потенциал.	0,896	0,898	116	118
Инвестиционный потенциал	34712	50793,7	108,78	109,01
Инфраструкту	5,68	5,7	90,3	91,76

рно-коммуникационный потенциал				
Геополитический потенциал	3	3	57,1	57,2
Трудовой потенциал	3,494	3,571	123,57	121,78
Природно-ресурсный потенциал	1,12	1,01	67,1	67,2
ЭП РТ, %			67,20	85,46

Источник: <http://www.gks.ru/>

По результатам расчета в таблице 6 экономического потенциала Республики Татарстан можно сказать следующее, что в целом потенциал региона увеличился на 18,26%, в значении к среднероссийскому.

Анализ отдельных подпотенциалов показал уменьшение значения некоторых из них. Экспортно-импортный потенциал республики уменьшился на 0,14 единиц, природно-ресурсный потенциал на 0,11 единиц. Это означает, что данным потенциалам необходимо уделить большее внимание при разработки направлений повышения эффективности использования экономического потенциала экономического роста и развития РТ. В среднем экономический потенциал РТ к 2016 года почти достиг среднероссийского уровня 2015 года, что говорит о высокой степени эффективности использования потенциала региона.

Под степенью использования потенциала понимается уровень фактически сложившегося применения потенциальных возможностей региона, который определяется отношением достигнутого значения ВРП к оцененному значению экономического потенциала. Это выражается формулой предложенной выше:

$$\mathcal{E} = \frac{\text{ВРП}}{\text{СЭП}} \times 100\%$$

Исходя из предложенной методики произведем расчет эффективности использования экономического потенциала РТ, результаты расчета представлены в таблице 7.

Таблица 7.

Расчет эффективности использования социально-экономического  
потенциала РТ в 2015, 2016 гг.

Республика Татарстан	2015 г.	2016 г.
ВРП, %	47,17	61,95
Экономический потенциал, %	67,20	85,46
Степень эффективности, %	70,8	72,5

Итак, расчет эффективности использования потенциала в таблице 7 показал, что потенциал используется относительно полно и эффективно. Исходя из результатов анализа эффективности использования потенциала роста и развития экономики, разработка направлений повышения данной эффективности для РТ играет важную роль в дальнейшем развитии региона.

### 2.3. Факторы, сдерживающие экономический рост в Республике Татарстан

К факторам, которые сдерживают экономический рост, относятся:

1) несовершенство правового обеспечения, или законодательной базы, для эффективной предпринимательской деятельности. Например, бесконечные споры о размерах ставок налогообложения. Фирмы - за понижение налоговых ставок, правительство же, наоборот, - за повышение. Фирмы не выгодно отдавать то, что они заработали, а правительство старается для народа, чтобы улучшить его личное и общественное благосостояние;

2) рост государственных расходов на оборону и социальную инфраструктуру (образование, здравоохранение, социальное обеспечение: пенсии, стипендии и материальная помощь, а также решение вопросов борьбы с загрязнением окружающей среды, охраны общественного порядка, безопасности страны и так далее). Считается, что резкое увеличение таких расходов сокращает объем частных инвестиций в основной капитал, что вполне может замедлить темпы экономического роста. Однако развитие и совершенствование социальной инфраструктуры чрезвычайно важны для

сохранения жизни на земле, для общества, пусть даже в ущерб экономическому росту;

3) воздействие неблагоприятных погодных условий на сельскохозяйственное производство;

4) недобросовестное отношение к труду и хозяйственные преступления.

В числе причин, сдерживающих темпы экономического роста, следует отметить и недостаточную эффективность производства, значительный физический и моральный износ основных фондов, технологическое отставание, которое имеется практически во всех отраслях экономики, недостаточный приток инвестиций для создания конкурентоспособных производств, ориентированных на выпуск конечной продукции, недостаток спроса.

Республика Татарстан в среднесрочной перспективе будет оставаться крупной сырьевой базой топливной индустрии России. Для обеспечения роста валового регионального продукта и повышения качества жизни населения Республики Татарстан необходимо максимально эффективное использование природных топливно-энергетических ресурсов и потенциала энергетического сектора.

Поэтому основными направлениями развития региона являются:

- стабилизация и повышение эффективности нефтедобычи на территории РТ;
- внедрение новых технологий и методов повышения нефтеотдачи пластов, добычи и переработки высоковязкой нефти и природных битумов, снижение содержания серы в нефти и нефтепродуктах, переработка серы;
- разработка новых месторождений за пределами Татарстана (на территории Российской Федерации и за рубежом); превращение ОАО «Татнефть» в межрегиональную и транснациональную добывающую компанию;

- развитие сектора малых нефтедобывающих компаний с повышением степени координации их деятельности, в том числе со стороны государства;
- расширение рынков сбыта нефтепродуктов, развитие сбытовых сетей.

В соответствии с «Энергетической стратегией Республики Татарстан на период до 2020 г.» объемы добычи нефти в республике планируется стабилизировать на уровне 30 млн. тонн в год. Для поддержания требуемого уровня добычи нефти необходимо обеспечить ежегодный прирост извлекаемых запасов нефти и создать новую сырьевую базу в западной части республики.

Также компенсировать дефицит нефти способно вовлечение в оборот дополнительных источников углеводородного сырья. В Республике Татарстан к ним относятся, прежде всего, природные битумы. В России извлекаемые запасы природных битумов оцениваются в 12-15 млрд. тонн, из которых почти 36 % находятся на территории Татарстана. В разных районах республики на сегодня выявлено около 150 месторождений природных битумов, содержащих 450 залежей. Эффективное и рентабельное освоение битумной нефти способно поддержать сырьевую базу не только региона, но и страны в целом.

Промышленное освоение ресурсов природных битумов сдерживается отсутствием высокоэффективных технологических схем добычи по месторождениям региона, технологий транспортировки и переработки. В настоящее время в республике разрабатывается программа освоения ресурсов природных битумов на период до 2020 года. Для того чтобы промышленная добыча битумной нефти была экономически выгодна и рентабельна, необходимы современные и эффективные технологии. С этой целью ОАО «Татнефть» был изучен зарубежный опыт разработки месторождений высоковязких нефтей и битумов. ОАО «Татнефть» в рамках реализации «Программы работ по освоению запасов тяжелых нефтей и

битумов» проводит опытно-промышленные работы по освоению запасов природных битумов на территории республики. Пробурены три горизонтальные скважины, где используется парогравитационный метод. В настоящее время добыто 6 тыс. тонн битумной нефти. Для разработки программы освоения природных битумов ОАО «Татнефть» выбран стратегический партнер — «Шелл Эксплорейшн Компани».

В соответствии с концепцией реформирования электроэнергетики России, произведено разделение ОАО «Татэнерго» по видам деятельности. Учреждены ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Сетевая компания» и ОАО «Диспетчерский центр». С 2008 года проводится формирование полноценных бизнес-единиц с полным самостоятельным контуром управления соответствующими видами деятельности. Такое разделение по видам деятельности в совокупности с внедрением рыночных отношений в отрасли способствует повышению рыночной стоимости и инвестиционной привлекательности предприятий отрасли, и как следствие, росту инвестиций в энергосистему.

Первостепенной задачей технической политики ОАО «Татэнерго» является определение путей достижения конкурентоспособности производства тепло- и электроэнергии с необходимым качеством, обеспечения надежности тепло- и электроснабжения потребителей, снижения эксплуатационных издержек.

В нефтеперерабатывающей промышленности Республики Татарстан в последние годы произошел ряд существенных инвестиционно-технологических и институциональных изменений. С целью повышения экономической эффективности деятельности ОАО «ТАИФ-НК» реализуется несколько инвестиционных проектов. В частности, выпущена опытно-промышленная партия реактивного топлива, испытание которой дало положительные результаты.

Развитие химической и нефтехимической промышленности Республики Татарстан остается одним из приоритетов реализуемой в

республике промышленной политики. Для обеспечения развития нефтеперерабатывающего комплекса Республики Татарстан потребуются соответствующее развитие транспортной инфраструктуры, в частности, строительство дополнительного нефтепровода для транспортировки карбоновой нефти в район г. Нижнекамска, а также других объектов инфраструктуры.

Кроме того, потребуются решение вопроса транспортировки нефтепродуктов с использованием системы действующих и новых трубопроводов. В этой связи необходимо учесть проект строительства нефтепродуктопровода «Андреевка – Альметьевск», включенный в Энергетическую стратегию России на период до 2020 года.

Следует отметить, на предприятиях и в организациях республики остается достаточно большой потенциал повышения энергоэффективности. Работа по внедрению энергоэффективных технологий, позволяющих оптимизировать затраты на потребление энергетических ресурсов, должна быть продолжена. Необходимо обеспечить внедрение современных технологий генерации энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии.

В связи с предполагаемым удорожанием природного газа возрастающую роль будет играть вопрос диверсификации топливно-энергетического баланса, тем более что в структуре республиканского топливного баланса около 90 % составляет природный газ.

Одним из перспективных направлений решения данной задачи является внедрение альтернативных источников энергии. В мире постоянно ведется интенсивный поиск альтернатив органическому топливу, одной из которых может стать использование возобновляемых источников энергии. Объем энергии, производимой с помощью таких источников энергии, в настоящее время уже достиг 10 % от общего объема энергопотребления.

В республике имеется потенциал альтернативных источников энергии с использованием местных, а также вторичных ресурсов, в их числе недельная

древесина, отходы деревообработки и животноводческих хозяйств, получение биоэтанола и биодизеля при переработке рапса, возможность строительства малых гидроэлектростанций, ветроустановок, электростанций на местных углях.

В 2017 году необходимо приступить к практической реализации внедрения альтернативных и возобновляемых энергоисточников. Сейчас рассматривается вопрос строительства завода по производству биоэтанола, а также внедрения промышленной установки с полным технологическим циклом переработки сельскохозяйственных отходов. Подобные проекты отличаются высокой капиталоемкостью, поэтому необходимо рассмотреть возможность оказания государственной поддержки реализации этих проектов. Кроме запасов углеводородного сырья, Республика Татарстан располагает также значительной минерально-сырьевой базой твердых нерудных полезных ископаемых, которая полностью или частично обеспечивает внутренние потребности промышленности строительных материалов и сельского хозяйства в минеральной продукции, а также используется в нефтедобывающей и машиностроительной отраслях.

Определенные Киотским протоколом обязательства по разработке и осуществлению политики и мер, направленных на сокращение выбросов парниковых газов и обеспечение устойчивого развития, созвучны с деятельностью Кабинета Министров Республики Татарстан, предусматривают:

- повышение эффективности использования энергии и сокращение энергоемкости экономики;
- рациональное ведение лесного хозяйства и сохранение лесного фонда, балансирующего содержание парниковых газов в атмосфере;
- развитие устойчивых форм сельского хозяйства, адаптированных к изменениям климата;



- научную разработку и практическое внедрение возобновляемых видов энергии и инновационных экологически безопасных технологий;
- проведение протекционистской налоговой и бюджетной политики и применение рыночных инструментов в целях экономического стимулирования деятельности по сокращению выбросов парниковых газов со стороны промышленного и транспортного секторов экономики;
- использование экологически безопасных способов удаления и переработки отходов.

Реализация обязательств протокола предполагает определенные выгоды. Получив 5 – 7% от предусмотренных для России (и планируемых к продаже другим странам – участникам Протокола) льгот по квотам на выбросы (2,5 – 3 млн. тонн CO<sub>2</sub>-экв.), республика может получить соответствующее финансирование под проведение инвентаризации, разработку и реализацию проектов по снижению выбросов парниковых газов.

Выполнен комплекс таких природоохранных мероприятий, как: газификация ряда промышленных и сельскохозяйственных объектов, ввод в эксплуатацию современных газоочистных установок и малоотходных технологий, прежде всего на предприятиях топливно-энергетического и машиностроительного комплексов, тем самым выбросы загрязняющих веществ в атмосферу ежегодно снижаются на 2 - 3 тысяч тонн, несмотря на рост промышленного производства. Специализированными предприятиями республики ежегодно собирается более 300 тысяч тонн отходов для повторного использования и утилизации. Так, например, общая мощность предприятий по переработке изношенной авторезины и других видов резинотехнических изделий в пределах республики составляет более 12 тысяч тонн автопокрышек в год.

Однако состояние окружающей природной среды во многих районах республики продолжает оставаться неблагоприятным. Уровень загрязнения

воздуха, водных объектов значительно превышает установленные нормативы, происходит загрязнение, опустынивание, истощение и деградация почв, постоянно увеличиваются объемы отходов производства и потребления, из-за чрезмерных антропогенных нагрузок меняются природные ландшафты, обостряется проблема сохранения биологического разнообразия животных и растительных сообществ.

Сосредоточение основного производственного потенциала республики в крупных городах, таких как Казань, Набережные Челны, Нижнекамск, Альметьевск, Заинск и другие, а также устойчивый рост автотранспортных средств практически на всей территории республики является причиной создания в воздушном бассейне повышенных концентраций загрязняющих веществ, таких как оксиды азота, оксид углерода, формальдегид, фенол и прочее. Проблема охраны и рационального использования водных ресурсов тесно взаимосвязана с проблемой обеспечения населения Республики Татарстан качественной питьевой водой.

Для снижения техногенного воздействия отраслей промышленности на окружающую среду необходимо провести комплекс мероприятий, включающий в себя, прежде всего, ремонт резервуаров, строительство товарных и технологических нефтепроводов, реконструкцию установок подготовки нефти, утилизацию попутного газа, улавливание паров легких нефтепродуктов, бурение эколого-гидрогеологических скважин, электроразведку по выявлению очагов загрязнения подземных вод, работы по герметизации эксплуатационных колонн скважин, сооружение ливневых канализаций нефтепромысловых объектов и так далее, требующих больших финансовых вложений.

Всего в республике насчитывается около 700 предприятий, являющихся основными загрязнителями атмосферного воздуха, на которых имеется свыше 32 тысяч стационарных источников, из которых 5,5 тысячи оснащены газо-пылеулавливающим оборудованием.

Процент улавливания загрязняющих веществ в целом по Республике Татарстан в настоящее время составляет 49,9%. Наибольшее количество уловленных загрязняющих веществ приходится на предприятия машиностроения (75,8%), строительного (85,6%), химического и нефтехимического комплексов (70,0%).

Большая часть выбросов в атмосферный воздух от стационарных источников (85,7%) приходится на топливный комплекс (ОАО «Татнефть», ОАО «Северо-западные магистральные нефтепроводы» и др.), теплоэнергетический (ОАО «Татэнерго», РПО «Таткоммунэнерго» и др.), химический и нефтехимический (ОАО «Нижекамскнефтехим», ОАО «Нижекамскшина», ОАО «Казаньоргсинтез» и др.) комплексы.

Общий объем ежегодного образования отходов составляет более 12,2 млн. тонн. Из них: твердых бытовых – 0,8 млн. тонн, промышленных – 1,4 млн. тонн, отходов животноводства – более 10 млн. тонн. Система государственного управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования и мониторинга природной среды требует совершенствования. Применяемая в системе государственного управления в сфере охраны окружающей среды тарифная система оплаты труда не способствует созданию мотивации качественной и эффективной работы.

Все это требует разработки Комплексной программы по охране окружающей среды и рациональному природопользованию, стратегических планов развития и модернизации системы и структуры охраны окружающей среды республики на среднесрочную и долгосрочную перспективу, направленных на повышение качества и эффективности его работы и снижение преждевременной смертности населения.

Ещё одним из самых существенных факторов, сдерживающих развитие экономический роста в РТ и в России в целом, является слабая востребованность бизнесом инновационных ресурсов, технологий и решений. В настоящее время в России реализуется всего 8-10 процентов инновационных идей и проектов (в США — 62 процента, в Японии — 95

процентов). Отечественная заводская наука ведет лишь 6 процентов научных исследований (компании Евросоюза — 65 процентов, Японии — 71 процент, США — 75 процентов). Как результат — в мировой торговле высокотехнологичными товарами на Россию приходится 0,3-0,5 процента рынка или всего около 5 млрд. долларов.

Динамика воспроизводства основного капитала в отрасли зависит от состояния энергетического машиностроения, электротехнической промышленности и энергостроительного комплекса. Однако недостаточные объемы и нерациональная структура выпуска машин и оборудования не позволяют решить проблемы нормализации процесса воспроизводства основного капитала. Устаревшая материально-техническая база энергетического и электротехнического машиностроения и низкая инвестиционная активность собственно в самом машиностроении выступили факторами, сдерживающими восстановление устойчивой тенденции экономического роста и поддержания высокого инвестиционного спроса.

Анализ размещения как часть теории региональной экономики дает представление о причинах развития определенных видов производства в различных регионах. Однако теория размещения не дает ответа на более глобальные вопросы, касающиеся различий между регионами.<sup>28</sup> В частности, почему в одних регионах происходит устойчивое увеличение производственной активности, в то время как в других регионах экономическая активность постепенно угасает. Неравномерное развитие регионов может быть следствием различий в географическом, социальном и экономическом положении. Различные модели регионального роста позволяют выделить факторы, способствующие развитию либо сдерживающие рост в одних регионах по сравнению с другими.<sup>29</sup>

---

<sup>28</sup> Воробьева И.П. Устойчивость экономики и проблемы ее обеспечения в современной России // Вестник Томского государственного университета. Экономика. - 2012. - № 1. - С. 17-25.

<sup>29</sup> Андросов Д.В., Головин А.А. Измерение и факторы экономического роста // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. Т. 4. - № 4. - С. 36-39.

Динамика инвестиций и инвестиционные решения фирм зависят от множества факторов, под которым понимаются различного рода микро- и макроэкономические переменные, способствующие инвестиционному процессу либо сдерживающие его. Фирмы и другие хозяйствующие субъекты приобретают капитальные блага тогда, когда есть уверенность, что их созидательное использование принесет прибыль. Важнейшим фактором роста инвестиций является состояние и динамика экономической активности нации, проявляющейся в изменении совокупного спроса.

Территориальное развитие ориентируется на потенциал региона. Экономический потенциал включает стимулирование инновационной деятельности на основе реализации различных форм частного-государственного партнерства. Форму такого партнёрства можно наблюдать при реализации многих крупных региональных проектов. Дальнейший толчок для крупных предприятий региона может привнести интегрированность с мировыми передовыми предприятиями. Новейшие технологии способствуют выходу на потенциальные рынки сбыта региональной продукции. Также к перспективным направлениям относим создание благоприятного инвестиционного климата и реализация крупных региональных проектов. Данные направления способствуют повышению основных макроэкономических показателей развития региона. Крупные региональные проекты могут быть ориентированы не только на экономический эффект, но и решать экологические проблемы. Нельзя не обращать внимания и к тому усугубляющую экологическую обстановку. Мероприятия, связанные со стимулированием предприятий для перехода на технологии, используемые с экологической эффективностью, в значительной степени помогут в этом.

С помощью проведённого анализа и использованием Программы «Развитие и размещение производительных сил Республики Татарстан на основе кластерного подхода до 2020 года и на период до 2030 года», можно

разработать SWOT-анализ социо-эколого-экономической системы Республики Татарстан.

Таблица 8. SWOT-анализ социо-эколого-экономической системы РТ

STRENGTHS (сильные стороны):	WEAKNESSES (слабые стороны):
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выгодное географическое положение;</li> <li>• природно-ресурсный потенциал, включающий запасы нефти, местные строительные материалы, сельскохозяйственные угодья, водные ресурсы;</li> <li>• стабильная политическая ситуация;</li> <li>• богатство региона разнообразными достопримечательностями;</li> <li>• лидирующие позиции в ПФО по многим важнейшим экономическим показателям;</li> <li>• структура экономики;</li> <li>• наличие конкурентоспособных предприятий в нефтехимической и машиностроительной отраслях экономики;</li> <li>• развитая сеть технопарков;</li> <li>• высокий научный потенциал</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокий уровень загрязнения окружающей среды региона;</li> <li>• низкая степень разработки и реализации крупных экологических проектов;</li> <li>• относительно невысокие уровни денежных доходов населения;</li> <li>• низкий уровень развития малого предпринимательства;</li> <li>• низкая доля в экономике республики ее высокотехнологичного сектора;</li> <li>• значительные различия в социально – экономическом положении и экономическом потенциале между различными муниципальными образованиями республики.</li> </ul>
OPPORTUNITIES (возможности):	THREATS (угрозы) :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Предотвращение вреда экологии, вследствие реализации и эксплуатации крупных региональных проектов;</li> <li>• стимулирование предприятий для перехода на технологии, используемые с экологической эффективностью;</li> <li>• стимулирование инновационной деятельности на основе реализации различных форм частно-государственного партнерства;</li> <li>• интегрированность с мировыми передовыми предприятиями;</li> <li>• создание крупнейшего образовательного и спортивного центра;</li> <li>• реализация крупных региональных проектов;</li> <li>• создание благоприятного инвестиционного климата;</li> <li>• укрепление финансовой базы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Низкая инвестиционная привлекательность несырьевых секторов экономики;</li> <li>• уменьшение поддержки от федерального центра в пользу других регионов;</li> <li>• высокая зависимость от воздействия колебаний конъюнктуры мирового рынка;</li> <li>• сохраняющаяся нестабильность налогового и бюджетного законодательства</li> </ul>

местного самоуправления	
-------------------------	--

Таким образом, реализация этих направлений повысит конкурентоспособность региона, обеспечит его устойчивое развитие. В SWOT-анализе учитываются местные, региональные и федеральные особенности, многоаспектность которых в полной мере указывает на сильные и слабые стороны, а также возможности и угрозы социо-эколого-экономической системы республики.

В современной России ситуация такова, что регионы играют одну из основных ролей в её развитии. В последние годы наблюдается тенденция к увеличению самостоятельности регионов, которые несут всё большую ответственность за собственные результаты. Регион должен сам справляться с ростом социальных обязательств. Республика Татарстан и другие регионы Российской Федерации зачастую находятся в ситуации, когда не всегда хватает собственных средств и бюджет становится дефицитным. В этом заключается особенность регионального развития многих субъектов Российской Федерации. При этом каждый регион должен стремиться обеспечить социальную и экологическую стабильность, и, наряду с этим, создать условия для экономического роста и повышения качества жизни населения.

## **ГЛАВА 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

### **3.1. Совершенствование системы стимулирования экономического роста в РТ**

Существует множество путей стимулирования экономического роста. По нашему мнению, самыми эффективными являются:

Инновационный путь развития предполагает выделение приоритетных отраслей, улучшение финансирования инновационных компаний малого и среднего бизнеса, ускорение внедрения разработок, в том числе проведения налоговых реформ. Также важную роль играет усиление взаимодействия ученых и предпринимателей, развитие системы грантов.

Рассмотрим прогноз научно-технического развития РФ на период до 2030 года. За последние годы в российской научно-технической и инновационной политике произошли существенные изменения, касающиеся, в первую очередь, расширения круга ее субъектов и спектра используемых инструментов. Достаточно назвать инициативы по поддержке национальных исследовательских центров и исследовательских университетов, кооперации вузов и предприятий реального сектора экономики, привлечению в вузы ведущих ученых, развитию инновационной инфраструктуры вузов; формированию программ инновационного развития компаний с государственным участием, технологических платформ, территориальных инновационных кластеров; созданию «линейки» институтов развития (включая Сколково, Иннополис и другие), что уже само по себе свидетельствует о масштабах преобразований. Одновременно наметилось постепенное смещение акцентов в практике системы поддержки исследований и разработок (ИиР) от «лучших из имеющихся» к «лучшим из нужных» и, как следствие, усиление требований к концентрации бюджетного финансирования на ограниченном числе ключевых направлений. Очевидно, что при идентификации связанных с этим приоритетов и критериев их



выбора необходимо понимать «общую картину» будущего, учитывать глобальные вызовы и окна возможностей и потенциал науки и техники.

Опыт многих развитых и развивающихся стран свидетельствует, что инновационный путь является одним из наиболее эффективных инструментов для решения проблем связанных с факторами, которые сдерживают экономический рост. В Татарстане за последнее года существенно выросло число проектов, выполненных инновационным путём, а объёмы финансирования ряда из них вышли на уровень, сопоставимый с аналогами в развитых и ведущих развивающихся странах. Причем следует отметить, что если изначально инициатива в основном исходила «сверху» — от государства (в лице федеральных министерств и ведомств, институтов развития и др.), то сегодня наблюдается усиление активности на региональном уровне — большей частью в индустриально развитых регионах и городах России, таких как Москва, Республика Татарстан, Красноярский край, Республика Саха (Якутия) и другие.

Следующее направление по стимулированию экономического роста это политика импортозамещения путём фиксирования валютного курса с целью снижения цены импорта. Также использование государственных субсидий как источник роста, введение тарифов и квот на импортную продукцию с целью создания барьеров для конкуренции со стороны зарубежных предприятий.

Главная перспектива импортозамещения будет в том, что сейчас у промышленных и сельскохозяйственных предпринимателей появился шанс активнее завоёвывать рынок, для чего имеются все предпосылки, будь то природные или трудовые ресурсы, а также государственная поддержка. Перед малым и средним бизнесом стоит несколько сложных, но вполне выполнимых задач по технической и технологической модернизации собственного производства, улучшению качества товаров, расширению объёмов и ассортимента производимой продукции. Все эти мероприятия

помогут укрепить занимаемые позиции на рынке и удержать их как можно дольше. А необходимыми ресурсами мы обладаем.

Важнейшая задача государства в такой ситуации предоставить прямую поддержку фермерам, производителям в виде налогового стимулирования, субсидий и предоставления земель по наиболее выгодным для них условиям, что, как на предполагаем, создаст мотивационные условия для появления новых национальных хозяйствующих субъектов и усиления конкуренции между ними.

В Республике Татарстан уже готова специальная программа технического перевооружения собственных производителей, чтобы они, в том числе, научились делать то, что привлекло бы потребителя. Федеральный закон дает возможность исправить ситуацию, тем самым поддержав местных товаропроизводителей. За первое полугодие предприятиями республики отгружено продукции собственного производства на сумму более 1,2 триллиона рублей. Индекс промышленного производства составил 103,4%. Глава министерства промышленности и торговли РТ Альберт Каримов в своём выступлении отметил, что в России объем импорта в прошлом году составил 193 млрд. рублей, по РТ – 2,7 млрд. Министр также отмечает, что в 2015 году существенно сократились объемы зарубежных поставок по основным импортируемым товарам. По машинному оборудованию и транспортным средствам снижение составило порядка 40%, по химической продукции – почти 27%.<sup>30</sup>

По словам Альберта Каримова, Татарстан одним из первых включился в работу по формированию и реализации отраслевых планов импортозамещения в промышленности. В стране действуют несколько программ, благодаря которым татарстанские компании могут получать финансовую помощь для импортозамещения. В 2016 году займы Федерального фонда развития промышленности получили несколько татарстанских проектов. Среди поддержанных республиканских - проект АО

---

<sup>30</sup> <http://www.info.tatcenter.ru/article/164444/>

«Интерскол-Алабуга» по производству нового поколения профессионального электроинструмента на сумму 500 миллионов рублей, проект ООО «СафПэт» по производству терефталевой кислоты и полиэтилентерефталата на сумму 700 миллионов рублей и проект ООО «Кама Кристалл Технолоджи» по производству особо чистого оксида алюминия на сумму 101,8 миллионов рублей. На рынке каждого из этих производителей доля импорта, по словам Каримова, превышает 90%. Фондом одобрены еще два республиканских проекта, в числе которых компания «Ростонер» - она планирует производство тонера и картриджей для копировально-множительной техники. В России производителей такой продукции нет. Сумма займа может составить 299,6 миллионов рублей. Также, по словам Алберта Каримова, важным шагом развития станет экспортоориентированность – чиновники уже разрабатывают Экспортную стратегию Республики Татарстан. Выпуская конкурентную экспортную продукцию, у Республики Татарстан будет возможность вытеснить импортную продукцию со своих рынков.

Также важна хорошая стратегия управления регионом. Она обоснована динамикой частых перемен, также особенностями и изменениями отношений собственности. В связи с этим была принята Стратегия национальной безопасности РФ, в которой отдельным пунктом рассматривается экономический рост, где определяются стратегические цели, главные угрозы в области экономической безопасности, а также рассматриваются меры и направления противодействия угроз.

Текущая экономическая ситуация характеризуется, прежде всего, существующим замедлением темпов инвестиций. На это оказали существенное влияние и введенные санкции, которые резко замедлили рост поступлений инвестиций в основной капитал. Так, в 2014 году прирост составил всего 0,6% относительно предыдущего года, но с 2015 года ситуация начала немного улучшаться.

Стимулирование притока прямых инвестиций необходимо для развития новых производственных технологий портфельных компаний,

стабилизации и их баланса, осуществления сделок и поглощений. В приоритете Республики Татарстан использование прямых иностранных инвестиций, поскольку их привлечение способствует экономическому росту не только региона, но и страны в целом.

По нашему мнению, необходимость достижения в среднесрочной перспективе высоких темпов экономического роста определяется следующими ключевыми причинами:

1. Нарастанием социальных и инфраструктурных ограничений, ведущих к неизбежному росту прямых обязательств государства.
2. Необходимостью модернизации производственной инфраструктуры.
3. Требованиями к устранению существенных разрывов в уровне жизни между отдельными группами населения.

Стимулировать экономический рост необходимо и путём более жесткого государственного регулирования спекулятивного капитала в силу тесной взаимосвязи реальной экономики страны с фондовым и финансовым рынками.

Необходимо специальное регулирование деятельности биржевого и банковского сектора. Такие жесткие меры регулирования требуются в связи со сложившейся практикой раздувания «финансового пузыря» и развития финансового рынка в отрыве от реального сектора экономики, что приводит к краху финансовой системы и негативно отражается на развитии экономики страны.

Ограничить спекулятивный рост на фондовых и финансовых рынках можно и с помощью существующих инструментов бюджетно-налогового регулирования экономики. Одной из главных причин инвестирования не в реальный сектор экономики, а в ценные бумаги, является высокая доходность портфельных инвестиций. Государство же не только не ограничивает их доходность, а наоборот косвенно поощряет инвестирование в ценные бумаги. Так в соответствии со статьей 224 Налогового кодекса РФ

доходы, полученные в виде дивидендов, облагаются налогом на доходы физических лиц по ставке 9%. В то же время при осуществлении прямых инвестиций инвестору – юридическому лицу необходимо платить налог на прибыль организаций в размере 24%, а инвестору – физическому лицу налог на доходы физических лиц по ставке 13%. Естественно, что в данной ситуации в большинстве случаев инвестор делает выбор в пользу портфельных инвестиций.

Таким образом, повышение налоговой ставки на доходы, полученные в виде дивидендов, выше уровня основной ставки по налогу на прибыль организаций и налогу на доходы физических лиц. Всё это может стать действенным шагом в вопросе перераспределения средств в пользу прямых инвестиций и станет косвенным ограничителем спекулятивного развития фондового рынка.

Ещё одним приоритетным направлением в совершенствовании экономического роста является активизация банковского сектора с целью стимулирования внешнеэкономической деятельности промышленного сектора. Это направление приобретает особую актуальность в условиях перехода от сырьевой к инновационной экономике, требующей скачкообразного роста конкурентоспособности отечественной продукции. Сложность и многообразие экономических связей банковского сектора и целостной экономической системы определяют необходимость поиска и разработки теоретических концепций, обобщения научного и практического опыта для формирования эффективной модели банковской системы, то есть модели, обеспечивающей максимальную экономическую эффективность внешнеэкономической деятельности на уровне региона.

Эффективное перераспределение финансовых ресурсов в регионе в значительной степени определяет его стратегическое развитие, показатели результативности и эффективности экономического роста, поэтому роль банковского сектора в становлении экономики региона приобретает особую значимость. Вместе с тем ограниченность локальных ресурсов требует

выхода на международный рынок региональных производственных предприятий, что обеспечит приток финансов из внешних источников и рост благосостояния региона. Отсюда вытекает тесная взаимосвязь параметров функционирования банковского сектора и внешнеэкономической деятельности региона.

В настоящее время в России функционирует двухуровневая банковская система, включающая на первом уровне Центральный Банк РФ (ЦБ РФ) и Агентство по страхованию вкладов, а на втором уровне – все множество коммерческих банков и других финансово-кредитных учреждений, то есть комплекс взаимосвязанных банковских учреждений, обладающий иерархической структурой, ограниченный территориальными границами субъектов страны и выполняющий множество функций по перераспределению финансовых ресурсов в регионе.<sup>31</sup> Банковский сектор Татарстана характеризуется следующими особенностями:

- нарастание внешней экспансии на рынок банковских услуг региона;
- тенденция к увеличению размеров кредитных организаций в регионе;
- несмотря на абсолютный рост активов банковского сектора, удельный вес активов банков Республики Татарстан в структуре активов банковского сектора России снижается;
- наблюдаются относительно более высокие показатели доходности банковского сектора региона, что выражается в более высоких показателях рентабельности активов, однако удельный вес использованной прибыли меньше значений Приволжского федерального округа и России в целом;
- низкая динамика роста величины депозитов, в отличие от показателей в Приволжском федеральном округе и России в целом;

---

<sup>31</sup> Скобелева И.П. Риски коммерческого банка: оценка; система оптимального управления; риск, доходность, стратегия банка: монография. СПб.: СПбГУВК, 2012 г.

- в структуре вкладов преобладают рублевые, а по собственнику средств – вклады физических лиц;
- нарастающая динамика объема кредитования, которая превышает рост ВРП;
- в структуре рублевых кредитов нарастает удельный вес обрабатывающих производств, в то время как в структуре валютных кредитов – сфера услуг.

### **3.2. Перспективы экономического развития РТ на период до 2030 года**

В 2015 году был принят Закон Республики Татарстан от 17 июня 2015 года № 40-ЗРТ «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года». Одними из приоритетов Стратегии являются формирование новой эффективной экономики, основанной на знаниях, развитие инновационной деятельности и высокотехнологичных секторов экономики. Главная стратегическая цель: Татарстан-2030 — глобальный конкурентоспособный устойчивый регион, драйвер (основной источник роста) полюса роста «Волга-Кама».

Мы считаем, что разработка стратегии является неотъемлемой частью планирования социально-экономического развития региона. Вследствие чего в регионе принимается стратегия, в соответствие с которой определяется вектор её развития.

Дальнейшее экономическое развитие Республики Татарстан мы связываем с реализацией «Стратегии–2030». Перспективы развития Республики Татарстан для 2030 года отражены в ключевых направлениях: полюс роста «Волга-Кама», Волго-Камский метрополис, Казанская, Камская и Альметьевская экономические зоны и агломерации, экозона «Волжско-Камский поток», татарстанская технологическая инициатива, кластерная

активация, модель «Татарстан: 7+6+3». В перспективной модели развития "Татарстан 7+5+3" есть свои особенности. Она совмещает два уровня рассмотрения региона: внешний, отражающий конкурентные позиции Татарстана относительно других регионов в разрезе семи направлений межрегиональной конкуренции, и внутренний, описывающий структуру пяти базовых экономических комплексов (с выделением в каждом кластеров и проектов развития) в разрезе трех экономических зон, формирующихся вокруг трех городских агломераций.

Амбиция Татарстана — стать осевым евразийским регионом России. В дальнейшей перспективе Республика стремится стать лидером по качеству взаимоувязанного развития человеческого капитала, институтов, инфраструктуры, экономики, внешней интеграции и внутреннего пространства, регионом с опережающими темпами развития, высокой включенностью в международное разделение труда. По нашему мнению, кластерная активация региона необходима для перехода к инновационной экономике. В перспективе предусмотрено разделение экономики на 3 основных кластера: это кластеры ключевые (наука и образование), инновационные — «умной» экономики («умные» информационные технологии, «умная» инфраструктура и другие), и современной экономики (АПК и нефтегазохимический комплекс, деревопереработка, автомобилестроение и другие). (Приложение 2)

Для экономического роста необходимо делать упор на предприятия реального сектора. При поддержке Главы республики Рустама Нургалиевича Минниханова реализуются крупные инвестиционные проекты, открываются новые импортозамещающие производства, внедряются передовые управленческие технологии. Нужно не только их разрабатывать и внедрять, а также важно контролировать их деятельность, следить за результатами и поддерживать.

Татарстан одним из первых приступил к созданию территорий опережающего социально-экономического развития в моногородах. Первая



подобная территория создана в Набережных Челнах. Мы считаем, что перспектива развития РТ заключается и в том, чтобы придать такой статус Зеленодольску и Нижнекамску. В республике уже действуют 52 промышленные площадки муниципального уровня. К 2020 году должно быть создано сто площадок, что, по нашему мнению, позволит диверсифицировать экономику муниципальных образований и сохранить занятость на селе. Всё это даст положительные результаты.

Активное развитие ОЭЗ «Алабуга», где уже разместились 48 резидентов, из них промышленно-производственную деятельность ведут 22, поднимет Республику Татарстан на новый уровень развития и благоприятно скажется на экономике не только региона, но и страны в целом. Так как на долю ОЭЗ «Алабуга» уже приходится две трети выручки всех промышленных зон страны. Необходимо отметить, что агропромышленный комплекс республики обеспечивает продовольственную безопасность региона. Об эффективности проводимой работы свидетельствует динамика текущих показателей. Рост объема производимой сельскохозяйственной продукции составляет 107,1 %, объема пищевой промышленности – 105,7 %. Такой темп обеспечит непрерывный рост и развитие экономики Республики Татарстан.

Потенциал для внедрения инноваций и коммерческого использования новых технологий на уровне малых предприятий огромен. На наш взгляд, развивая IT-сервис для бизнеса, Татарстан сможет уйти от стандартных проблем – административных барьеров, коррупционных составляющих.

Также значительным условием роста экономики является развитие малого и среднего бизнеса, который больше всех ощущает изменения в экономике, но в то же время может быстрее адаптироваться к новым реалиям. Мы считаем, чем больше внимания будет уделяться решению проблем малого и среднего бизнеса, тем быстрее будет происходить экономическое развитие региона, так как в этой сфере работает четверть занятого населения республики.

Ещё одна перспектива – это создание благоприятной предпринимательской среды. Большой потенциал есть в наших муниципальных промышленных площадках. На сегодняшний день создано 45 площадок в 28 районах.

Снижение инфляции – это ещё одно условие для экономического роста. И на базе снижения инфляции будут снижаться и процентные ставки, будет более доступным реальный кредит

Все перечисленные институты должны вызывать доверие у граждан. Поэтому нужно провести политику оздоровления во всех сферах финансового сектора, для того чтобы быть таким эффективным трансформатором сбережений, инвестиций в нашу экономику. Сбережений у нас в стране достаточно. Но надо, чтобы вот эти институты, инструменты и в целом определенность экономической среды была такова, чтобы финансировались не столько сделки по слиянию и поглощению, сколько реальные проекты по наращиванию производства.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

От того, какие процессы и структурные изменения происходят в национальной экономике, зависит многое в жизни страны и ее перспективах. Экономическое развитие общества представляет собой многоплановый процесс, охватывающий экономический рост, структурные сдвиги в экономике, совершенствование условий и качества жизни населения.

Под экономическим ростом понимают рост ВВП либо рост ВВП в абсолютном измерении или на душу населения. Основными факторами экономического роста являются: труд, капитал, земля, НТП. Под интенсивным экономическим ростом понимают экономический рост за счет более эффективного использования того же объема ресурсов. Экстенсивное хозяйство - хозяйство, развивающееся путем нового строительства, освоения новых земель, использования нетронутых природных ресурсов, увеличения числа работающих.

Возможны два различных варианта государственной политики регулирования экономического роста. Первый состоит в том, чтобы отменить излишние меры административного регулирования, заменив их на экономические. Второй вариант состоит в активном поощрении расходов на НИОКР, что означает в сущности инвестиции в новые знания. Это можно делать с помощью соответствующего налогового режима, а также прямой государственной поддержки и бюджетного субсидирования науки и образования.

Сущность государственного регулирования экономики заключается в целенаправленной деятельности государства в лице соответствующих законодательных, исполнительных и контролирующих органов, которые посредством системы различных форм, методов обеспечивают достижение поставленной цели и решение важнейших задач соответствующего этапа развития экономики, регламентируют хозяйственные отношения в обществе.

К основным функциям государства в современной рыночной экономике относятся: создание правовой основы функционирования рыночного механизма; организация денежного обращения; поддержание конкурентных начал в экономике, демонополизация производства; управление нерыночным сектором хозяйства (оборона, охрана правопорядка, здравоохранение, образование, фундаментальная наука и т.д.); стабилизация экономики, преодоление кризисных явлений, безработицы и инфляции; обеспечение социальной защиты и социальных гарантий членам общества.

Согласно данным статистики, 2016 год оказался для Республики Татарстан годом с самым большим бюджетом за десять лет как по графе расходов, так и по графе доходов. Доходы исполненного консолидированного бюджета в 2016 году составили 261,98 миллиардов рублей, расходы — 261,51 миллиардов рублей, что меньше на 472 миллионов рублей. По сравнению с 2015 годом доходы бюджета выросли примерно на 20 миллиардов рублей, а расходы — лишь на 13 миллиардов рублей.

В 2016 году большинство макроэкономических показателей падали, однако наметились несколько точек роста, среди которых сельское хозяйство и промышленность. Такой вывод можно сделать на основании опубликованных Росстатом сведений о социально-экономическом положении в стране по итогам прошедшего года. В 2016 году продолжил снижаться оборот розничной торговли: он упал на 5,2%, составив 28,1 триллионов руб. Падение замедлилось: годом ранее розничные продажи снизились на 10% по сравнению с 2014-м. Потребительская активность — именно ее традиционно считают основным критерием подъема или падения экономики в целом — прежде зависела от динамики реальных зарплат населения, но теперь эта тенденция прервалась, так как люди предпочитают не тратить заработанное, а копить, отмечали ранее Минэкономразвития и Центробанк.

По поручению президента Российской Федерации Министерство экономического развития и торговли разработало Концепцию долгосрочного

социально-экономического развития нашего государства на период до 2020 года, целью которой явилось определение путей устойчивого повышения благосостояния российских граждан, укрепления экономической безопасности страны и развития экономики России. При этом главным стратегическим экономическим ориентиром было названо восстановление Россией статуса мировой экономической державы. Стратегической целью было провозглашено превращение России в одного из глобальных лидеров мировой экономики, выход его на уровень социально-экономического развития высокоиндустриальных стран. К 2020 году, согласно этой Концепции, Россия должна: войти в первую шестерку ведущих стран мира по экономической мощи – производству валового внутреннего продукта; обеспечить уровень благосостояния населения до соответствующего развитым странам мира; а также достичь научного, технологического и финансового лидерства, обеспечивающего специализацию страны в мировой экономике.

Проблемы эффективности и качества экономического роста в настоящее время имеет особую значимость для всех сторон мира. Это обусловлено, прежде всего, нехваткой дополнительных ресурсов. Приходится включать в хозяйственный оборот полезные ископаемые, находящиеся в отдаленных и труднодоступных районах. Все это привело к удорожанию ресурсов и падению доходности производства. Таким образом, потребность перехода к интенсивному типу экономического роста вызвана природными условиями и интернационализации хозяйства в целом. В условиях интенсивного типа роста экономики приобретает динамизм не только за счет расширения производства, но и за счет прогрессивных структурных перестроек. Решение такой двойственной задачи приводит к тому, что наращивать темпы становится гораздо труднее. Кроме того, в условиях насыщенного рынка наращивание темпов не всегда целесообразно. Развитие в этом случае осуществляется за счет совершенствования структуры. Это становится неизбежным в связи с тем, что производство

модально устаревает за более короткий срок, и новые ресурсы направляются в него уже с новым уровнем эффективности и качества, в новом сочетании.

Таким образом, темпы экономического роста – важный, но не единственный показатель характеризующий динамизм хозяйственной системы. Другим не менее важным показателем в росте экономики является структурная перестройка, предусматривающая развитие наукоемких отраслей, широкое использование прогрессивных технологий в процессе производства, автоматизация и его компьютеризация, совершенствование организации и управленческой деятельности.

Органической составной частью проблем, связанных с повышением эффективности и качества экономического роста является увеличение инвестиций в человеческий капитал. Человеческий капитал представляет собой меру воплощенной в человеке способности приносить доход. Инвестиции в человеческий капитал со временем окупаются, давая отдачу как индивидууму, так и обществу в целом. Индивидуум получает отдачу в виде более высокой заработной платы или способности выполнять работу, приносящую удовлетворение, а общество - в виде дополнительного объема продуктов и услуг более высокого качества.

Любой вид экономического роста, будь то увеличение масштабов производства или улучшение его качественных характеристик, требует дополнительных инвестиций. Возможность инвестиционного процесса и его реализации становится главным двигателем и регулятором экономического роста.

Для эффективной работы рынка требуется оптимальный резерв рабочей силы. По ряду причин в рыночной экономике неизбежна безработица, что ставит перед государством не мало сложных проблем. Его обязанностью становится регулирование рынка рабочей силы с целью поддержания определенного уровня занятости, материального обеспечения людей, утративших рабочие места или не сумевших найти их.

В последнее время наблюдается повышение интереса властных структур к повышению качества жизни населения. Однако национальные крупномасштабные программы в этой сфере фактически еще не достигли стадии практической реализации, что приводит к весьма серьезным социальным последствиям.

Для стимулирования экономического роста страны нужна реализация такой налоговой политики, которая позволила бы повысить конкурентоспособность и рост деловой активности субъектов экономики. В том числе важно создать условия для снижения налоговой нагрузки для бизнеса, включая сокращение в среднесрочный период основной ставки налога на добавленную стоимость, облегчение процедур расчетов и уплаты налогов и регуляция налоговых проверок и отчетности.

Развитие фундаментальных научных исследований и связанных с ними крупных инвестиций с длительными сроками окупаемости, высокой степенью риска и неопределенностью в отношении прибыли практически не под силу рыночному механизму. Здесь не обойтись без участия государства, которое стимулирует структурную политику и научно-технический прогресс. Прирост технологических инвестиций в экономику недостаточен. Низкий уровень инвестиций в основной капитал промышленности не способствует устойчивому развитию национальной экономики. Только кардинальное увеличение объемов капитальных вложений позволяет рассчитывать на повышение конкурентоспособности народного хозяйства.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

### Нормативно-правовые акты

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ ) // «Собрание законодательства РФ», 14.04.2014. - N 31. - ст. 4398.
2. О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): Федеральный закон РФ от 10.07.2002 № 86-ФЗ (в ред. от 26.04.07) // СЗ РФ. - 2002. - № 28. - Ст. 2790.
3. О банках и банковской деятельности: Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 (в ред. от 18.12.06) // СЗ РФ. - 1996. - № 6.- Ст. 492.

### Монографии

4. Баранова, Е.П. Инфляция и международные экономические отношения капиталистических стран / Е.П. Баранова. - М.: Финансы и статистика, 2015. - 112 с.
5. Бальцерович, Л. Кто виноват - рынок или политика? Экономический рост после социализма: моногр. / Л. Бальцерович. - М.: Либеральная Миссия, 2014. - 984 с.
6. Картаев Ф. С. «Выбор режима монетарной политики и экономический рост» Монография. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2017. — 232 с.
7. Скобелева И.П. Риски коммерческого банка: оценка; система оптимального управления; риск, доходность, стратегия банка: монография. СПб.: СПбГУВК, 2014.
8. Эскиндаров М.А. Денежно-кредитная политика России: новые вызовы и перспективы. Монография. – М.: , 2016. – 120 с.

### Статьи в сборниках



9. Андросов Д.В., Головин А.А. Измерение и факторы экономического роста // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. Т. 4. - № 4. - С. 36-39.
10. Клинов, В.Г. Актуальные проблемы исследования экономической конъюнктуры: Сборник статей / В.Г. Клинов. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 264 с.
11. «Modern Economic Growth. Finding and Reflections» на страницах журнала American Economic Review, 1973. – № 6. – P.247.
12. Орлова Т.С., Конюховский Е.П. Экономический рост: обзор классических теорий // Известия Уральского государственного экономического университета. - 2013. Т. 35. - № 3. - С. 25-31.
13. Челнокова О.Ю. Вертикальная интеграция как необходимое условие экономического роста в России // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. - 2013. Т. 10. - № 2. - С. 33-38.
14. Хелпман, Элханан Загадка экономического роста / Элханан Хелпман. - М.: Издательство Института Гайдара, 2013. - 240 с.

#### **Учебники и учебные пособия**

15. Абрютина, М.С. Анализ финансово-экономической деятельности предприятия / М.С. Абрютина, А.В. Грачев. - М.: Дело и сервис; Издание 3-е, перераб. и доп., 2016. - 272 с.
16. Аникин, А.В. Золото. Международный экономический аспект / А.В. Аникин. - М.: Международные отношения; Издание 2-е, перераб. и доп., 2016. - 331 с.
17. Анчишкин, А. И. Прогнозирование темпов и факторов экономического роста / А.И. Анчишкин. - М.: МАКС Пресс, 2015. - 300 с.
18. Ведев А., Косарев А. Некоторые количественные оценки воздействия институциональных ограничений на экономический рост в России // Экономическая политика. - 2013. - № 1. - С. 50-65.

19. Воробьева И.П. Устойчивость экономики и проблемы ее обеспечения в современной России // Вестник Томского государственного университета. Экономика. - 2013. - № 1. - С. 17-25.
20. Булатов А.С.: Экономика. Учебник. Издательство: Инфра-М, Магистр.
21. Гродский В.С. Экономическая теория. – СПб.: Питер, 2013. – С.114.
22. Гохберг Л.М., Кузнецова Т.Е. Инновации как основа экономического роста и укрепления позиций России в глобальной экономике // Вестник международных организаций. - 2014. - № 2. - С. 101-117.
23. Казначевская Г.Б. Экономическая теория. – М.: Феникс, 2013. – С.160.
24. Камаев В.Д. Экономическая теория: учебник. – М.: КноРус, 2013. – С.103.
25. Костюк, В. Н. Нестационарная экономика. Влияние роста сложности на экономическое развитие / В.Н. Костюк. - М.: Ленанд, 2013. - 272 с.
26. Кох Основы экономической теории / Кох, др. В. и. - М.: СПб: Питер, 2013. - 800 с.
27. Кроливецкая, В. Э. Деньги как фактор экономического роста. Теория и практика / В.Э. Кроливецкая. - М.: Алетейя, 2014. - 292 с.
28. Кузьминский, А.Н. Организация бухгалтерского учета и экономического анализа в промышленности: практическое руководство / А.Н. Кузьминский, В.В. Сопко. - М.: Финансы и статистика, 2015. - 200 с.
29. Курнышев, В.В. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования: Учебное пособие / В.В. Курнышев, В.Г. Глушкова. - М.: КноРус, 2013. - 272 с.
30. Матершева В.В., Клинова С. П., Соловьёв Б. А. Макроэкономика-2 : учеб. пособие / - Воронеж : Изд-во ВГУ, 2013. - 374 с.
31. Меньшикова, М.А. Английские экономические термины / М.А. Меньшикова. - М.: Новосибирск: Наука, 2016. - 264 с.
32. Механизм и модели финансирования экономического роста и регионального развития. - М.: Едиториал УРСС, 2013. - 160 с.

33. Минервин, И. Г. Культура и этика в экономике. Социокультурные факторы экономического роста / И.Г. Минервин. - М.: РАН. ИНИОН. Центр социальных научно-информационных исследований, 2016. - 246 с.
34. Носова, С.С. Региональная экономика (для бакалавров) / С.С. Носова. - М.: КноРус, 2013. - 272 с.
35. Нуреев Р.М. Россия: институциональные предпосылки экономического роста // Управленец. - 2013. - № 3-4. - С. 8-14.
36. Перминов, С. Б. Информационные технологии как фактор экономического роста / С.Б. Перминов. - М.: Наука, 2014. - 200 с.
37. Сажина М.А., Чибриков Г.Г. Экономическая теория: учебник для вузов. – М.: Форум, 2013. – С.190.
38. Симонов, Н. С. ВПК СССР. Темпы экономического роста, структура, организация производства, управление / Н.С. Симонов. - М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке, 2015. - 504 с.
39. Сменковский В.Н. К проблеме ускорения экономического роста в России // Деньги и кредит. - 2014. - № 1. - С. 13-19.
40. Сухарев О. С. Теория реструктуризации экономики. Принципы, критерии и модели развития. – М.: Ленанд, 2016. – 256 с.
41. Тобин, Дж. Денежная политика и экономический рост / Дж. Тобин. - М.: Либроком, 2013. - 272 с.
42. Фетисов, Г.Г. Региональная экономика и управление: Учебник / Г.Г. Фетисов, В.П. Орешин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 416 с
43. Шишкин А.Ф., Шишкина Н.В. Экономическая теория. В 2 томах. Том 1. – М.: Владос-Пресс, 2013. – С.157.
44. Экономическая теория / под ред. В.Соколинского. – М.: КноРус, 2013. – С.331.
45. Экономическая теория / под ред. Е.Лобачевой. – М.: Юрайт, 2013. – С.199.

### Электронные ресурсы

46. Официальный сайт ПАО «Сбербанк России»  
<http://www.sberbank.com/ru>
47. Справочник для экономистов  
<http://www.catback.ru/articles/theory/macro/econgrowth.htm>
48. Официальный сайт Центрального банка РФ <http://www.cbr.ru/>
49. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики  
[http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat.ru/statistics/enterprise/industrial/](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat.ru/statistics/enterprise/industrial/)
50. Деловые новости, аналитика <https://realnoevremya.ru/articles/61517-obzor-veduschih-publichnyh-predpriyatiy-rt-po-itogam-2016-goda>
51. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистике по РТ <http://www.tatstat.ru/digital/region2/2016/>
52. Проект развития Республики Татарстан 2030 <http://tatarstan2030.ru/>
53. <http://www.info.tatcenter.ru/article/164444/>

