

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**Федеральное государственное автономное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
«Санкт-Петербургский политехнический университет  
Петра Великого»

Инженерно-экономический институт  
**Кафедра «Мировая и региональная экономика»**

Работа допущена к защите  
Зав. кафедрой д.э.н., профессор  
\_\_\_\_\_ А.В. Козлов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 года

**ВЫПУСКНАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА**

**Тема:** « Разработка механизма повышения экономического роста  
региона в условиях современного развития мировой экономики (на  
примере Мурманской области)»

Направление: \_\_\_\_\_ 38.03.01 Экономика  
\_\_\_\_\_ 38.03.01.06. «Мировая экономика:  
Программа бакалавра: \_\_\_\_\_ внешнеэкономическая деятельность»  
\_\_\_\_\_ (название программы бакалавра)

Работу выполнил	<u>43708/3</u> (группа)	<u>_____</u> (подпись)	<u>Гибова К.С.</u> (Ф.И.О.)
Руководитель	<u>д.э.н., профессор</u> (должность, учёная степень, звание)	<u>_____</u> (подпись)	<u>Диденко Н.И.</u> (Ф.И.О.)

Санкт-Петербург  
2015

## РЕФЕРАТ

Общее количество страниц – 167, количество рисунков – 9, количество таблиц – 26, количество страниц приложений – 28.

Ключевые слова: Арктический регион, валовой региональный продукт, валовой региональный продукт на душу населения, индекс промышленного производства, механизм инициирования экономического роста, Мурманская область, отрасль промышленности, прогнозирование, стратегия социально-экономического развития, экономический рост.

В рамках утвержденной В.В. Путиным Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, социально-экономическое развитие северных регионов России, одним из которых является Мурманская область, - одно из приоритетных направлений деятельности страны в Арктике.

В данной работе, на основании анализа возможных способов реализации Стратегии социально-экономического развития Мурманской области на период до 2020 и 2025гг., был составлен механизм инициирования экономического роста региона в современных внешнеэкономических условиях, содержащий в себе перечень мероприятий, необходимых для устойчивого социально-экономического развития области на ближайшие 5-10 лет.

## ABSTRACT

The total number of pages – 167, number of pictures – 9, number of tables – 26, number of supplementary pages 28.

Key words: arctic region, gross regional product, gross regional product per capita, industrial production index, mechanism of economic growth initialization, Murmansk region, industry, forecasting, strategy of social and economic development, economic growth.

In accordance with Russian Strategy of the Development of the Arctic Zone and the Provision of National Security until 2020 adopted by the President of the Russian Federation, social and economic development of the Northern regions is one of the most important directions of the Russian policy in the Arctic. Murmansk region belongs to the Arctic area of the Russian Federation.

In this paper, in accordance with the potential methods of realization of the Strategy of social and economic development in Murmansk region until 2020 and 2025, the mechanism of the regional economic growth initialization in the modern international economic conditions was created. This mechanism contains a list of actions for the stable social and economic development of the region for the nearest 5-10 years.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ .....	8
ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	12
1.1. ТЕКУЩЕЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	12
1.1.1. Краткая экономико-географическая характеристика Мурманской области.....	12
1.1.2. Исторические аспекты экономического развития Мурманской области.....	17
1.1.3. Современное состояние экономики Мурманской области и предпосылки к экономическому развитию .....	21
1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ИНДИКАТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	26
1.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	30
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СТЕПЕНИ РАЗРАБОТАННОСТИ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	34
2.1. РЕГИОНАЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ШКОЛ.....	34
2.1.1. Концепции экономического роста региона с точки зрения классической экономической школы.....	34
2.1.2. Экономическое развитие региона с точки зрения неоклассической школы.....	36
2.1.3. Экономический рост региона с точки зрения кейнсианского направления.....	36
2.1.4. Концепции экономического роста региона в неокейнсианском течении.....	36
2.1.5. Институциональное направление экономического регионального роста .....	37

2.2. АНАЛИЗ СТЕПЕНИ РАЗРАБОТАННОСТИ ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ МЕХАНИЗМА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ...	38
2.2.1. Развитие ведущих отраслей промышленности.....	39
2.2.2. Развитие туризма в Мурманской области.....	42
2.2.3. Социальная сфера как фактор экономического роста Мурманской области.....	43
2.2.4. Программа кластерного развития экономики региона.....	45
2.3. АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ.....	48
2.3.1. Экономическое развитие приарктических регионов Канады ....	49
2.3.2. Экономическое развитие приарктических регионов США.....	52
2.3.3. Экономическое развитие приарктических регионов Финляндии .....	53
2.3.4. Экономическое развитие приарктических регионов Швеции ...	55
2.3.5. Экономическое развитие приарктических регионов Норвегии .	56
2.3.6. Экономическое развитие приарктических регионов Исландии.	57
2.3.7. Экономическое развитие приарктических регионов Дании.....	58
ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	61
3.1. БЛОК-СХЕМА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕХАНИЗМА ИНИЦИИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	63
3.2. СИСТЕМА ОДНОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ - МОДЕЛЬ ИНИЦИИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	77
3.3. ПРОГРАММА ДЕЙСТВИЙ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ИНИЦИИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕГИОНА.....	125
3.3.1. План реализации Стратегии социально-экономического развития региона через мероприятия по развитию ведущих отраслей промышленности.....	126
3.3.2. Оценка эффективности реализации программы развития ведущих отраслей промышленности.....	127

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	131
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	134
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	140
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ....	140
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	153
ПРИЛОЖЕНИЕ Г .....	158
ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....	160
ПРИЛОЖЕНИЕ Е .....	166

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ, УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ  
СИМВОЛОВ, ЕДИНИЦ И ТЕРМИНОВ

\$	доллар США
%	процент
R <sup>2</sup>	коэффициент детерминации
ВВП	валовой внутренний продукт
ВРП	валовой региональный продукт
г.	год
ед.	единица/ единицы
з/п	заработная плата
иностр.	иностранные
ИПП	индекс промышленного производства
ИПЦ	индекс потребительских цен
КВт	киловатт (=1000 Ватт)
кол-во	количество
коэфф.	коэффициент
м <sup>3</sup>	кубический метр
МВт	мегаватт (=1000000 Ватт)
млн.	миллион
млрд.	миллиард
отеч.	отечественные
ПП	постановление Правительства
пред.	предыдущий
руб.	рубль/ рубли
т	тонна
ТР	темп роста
тыс.	тысяча
чел.	человек

## **ВВЕДЕНИЕ**

Мурманская область – субъект Российской Федерации, входящий в состав Северо-Западного Федерального округа, расположенный на Северо-западе Европейской части России, был образован 28 мая 1938 года Указом Президиума Верховного Совета СССР путем слияния Мурманского округа и Кандалакшского района Карельской АССР.

На юго-западе область граничит с Республикой Карелия, а на западе и северо-западе - с Финляндией и Норвегией. Мурманская область - один из немногих регионов России, имеющий общую границу со странами Европейского Союза и странами блока НАТО.

Площадь Мурманской области составляет 144,9 тысячи квадратных километров, или 0,85% от площади России. По данным Росстата, на 2014г. население области составляет 766 281 человек (0,052% от населения России); удельный вес городского населения - 92,74%.

Во все времена Мурманская область славилась богатым уловом рыбы. В регионе также хорошо развиты добыча полезных ископаемых и металлургическая промышленность; в последнее время благоприятны перспективы для развития отрасли производства электроэнергии, газа и воды.

Мурманская область занимает важное геополитическое положение по отношению к наиболее развитым регионам России (главным образом, г. Москве и г. Санкт-Петербургу) и северным европейским государствам. Именно в Мурманской области базируется Северный военно-морской флот Российской Федерации, обеспечивающий безопасность страны на Северных и Северо-Западных рубежах.

Выгодное географическое положение, развитие транспортной инфраструктуры, значительные возможности для торговых сообщений с другими регионами России и приграничными европейскими



странами являются благоприятной почвой для экономического развития и процветания региона.

Почти вся территория Мурманской области расположена севернее Полярного круга на Кольском полуострове - только западный и юго-западный участки области приходятся на материковую часть. Такое географическое положение позволяет считать всю территорию Мурманской области арктическим регионом, а следовательно, область целиком попадает под Государственную программу Российской Федерации «Социально - экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года», принятую Правительством Российской Федерации 21 апреля 2014г.

Учитывая тот факт, что Мурманская область целиком попадает под вышеупомянутую Государственную программу, а также принимая во внимание факт важного геополитического и стратегического расположение Мурманской области относительно других регионов России и зарубежных стран, социально-экономическое развитие Мурманской области на ближайшие годы становится стратегической прерогативой не только Правительства региона, но и Правительства Российской Федерации. Проблема создания и успешного функционирования механизма повышения экономического роста Мурманской области признается весьма актуальной, так как на период с 2015 по 2020гг. можно считать экономическое развитие данного региона делом государственной важности.

**Объект исследования** – Мурманская область;

**Предмет исследования** – экономическое развитие Мурманской области в современных внешнеэкономических условиях;

**Цель** – создание механизма инициирования экономического роста Мурманской области в современных условиях мировой экономики.

Для достижения цели необходимо выполнить следующие **задачи**:

- 1) Дать краткую экономико-географическую характеристику с целью выявления потенциальных источников экономического роста
- 2) Проследить историческое развитие Мурманской области;
- 3) Охарактеризовать текущий уровень экономического развития Мурманской области;
- 4) Изучить способы повышения экономического роста Мурманской области на основании мнений авторов;
- 5) Проанализировать международную практику повышения экономического роста арктических регионов в зарубежных странах;
- 6) На основании анализа работ авторов, международной практики и исторической ретроспективы, определить способ инициирования экономического роста Мурманской области;
- 7) Составить схематическое описание механизма инициирования экономического роста Мурманской области в современных внешнеэкономических условиях (блок-схемы);
- 8) Создать математическую модель, описывающую взаимосвязь индикаторов экономического роста региона и влияющего на них факторов, в виде системы одновременных авторегрессионных уравнений;
- 9) Решить составленную систему т.е. определить силу влияния факторов на индикаторы экономического роста региона;
- 10) Осуществить прогноз значений факторов, необходимых для достижения заявленных Правительством области показателей экономического роста в период с 2015 по 2025гг.
- 11) Провести анализ программы действий Правительства Мурманской области по достижению необходимых значений факторов, влияющих на индикаторы экономического роста региона в период с 2015 по 2025гг.
- 12) Изложить выводы проделанной работы.

В данной работе произведен анализ публикаций отечественных и зарубежных авторов, изучавших проблему инициирования

экономического роста Мурманской области и арктических регионов в целом: Андреевой Е.В. [6], Апанасенко В.М. [19], Баранова С.В. [23], Бухтоярова А.А. [25], Казакова М.А. [34], Мурзина О.М. [38], Павленко И.В. [40], Черкасова А.И. [44], Победоносцевой Г.М. [41], Скуфьиной Т.П., Серовой Н.А., Шаталовой Т.А. [23], Терещенко Д.С. [42], Фадеева А.М., Череповицына А.Е., Ларичкина Ф.Д. [43], Найденовой Р.И. [45], Бона Р. [56], Уислона Г. [16], Скотта Ф. [57] и других.

Данная работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и шести приложений.

Во введении определяется актуальность исследуемой проблемы, объект и предмет исследования, а также цели и задачи.

В первой главе рассматривается текущее состояние экономики Мурманской области, определяются предпосылки к экономическому развитию. Также в первой главе содержится обоснование индикаторов и факторов экономического роста региона и решение проблемы инициирования экономического роста Мурманской области в исторической ретроспективе. Во второй главе исследуются возможные варианты инициирования экономического роста региона на основании научных работ авторов и международной практики. В третьей главе разрабатывается непосредственно механизм инициирования экономического роста в современных внешнеэкономических условиях и осуществляется прогноз эффективности его применения на ближайшие 10 лет. В заключении формулируются выводы проделанной работы.