

Министерство образования Республики Беларусь
УО «ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УДК 332.1 (047.3)

№ ГР 20091319

Инв. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО «ПГУ,

д.т.н., профессор

_____ Д.Н.Лазовский

« _____ » _____ 2011 г.

ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
«ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИДВИНСКОГО КРАЯ
НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННОГО ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ ЭКОЛОГО-
ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ»
(заключительный)
Г 09 ПЛ-023

Начальник НИС

_____ А.В. Кулеш
(подпись, дата)

Руководитель темы, к.э.н.,
доцент

_____ Н.Л. Белорусова
(подпись, дата)

Новополоцк 2011г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы, к.э.н., доцент	_____	Белорусова Н.Л. (общая редакция, разделы 1, 5 введение, заключение)
	(подпись, дата)	
Исполнители темы		
Старший научный сотрудник, к.э.н., доцент	_____	Гордиенко О.И. (раздел 3)
	(подпись, дата)	
Старший научный сотрудник, к.э.н.	_____	Берченко Н.Г. (раздел 4)
	(подпись, дата)	
Инженер без категории	_____	Германова Е.А. (раздел 2)
	(подпись, дата)	

РЕФЕРАТ

Отчет 199 с., 5 рис., 63 табл., 80 источников

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, СТАРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ИНДИКАТОРЫ, РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД, ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД, ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, МОНИТОРИНГ, ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА, ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕГИОНА, УРОВЕНЬ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА.

Объектом исследования являются факторы развития Придвинского края, его экономическая и экологическая безопасность.

Цель работы – на основе анализа и оценки экономической и экологической безопасности разработать Основные направления стратегии устойчивого развития региона и механизмы их реализации.

В процессе работы проводились теоретические исследования стратегического развития с учетом инновационных подходов; был осуществлен анализ индикаторов экономической, демографической и экологической безопасности; были учтены региональные особенности Придвинского края и дана количественная оценка его состояния; выделены основные факторы устойчивого развития региона.

В результате исследования предложена методология расчета региональных индикаторов экономической безопасности. Выявлены, на основе SWOT-анализа сильные и слабые стороны Придвинского края. На базе полученных результатов разработана стратегия устойчивого развития региона.

Степень внедрения – результаты по методическому обеспечению разработки стратегии региона представлялись горисполкому г. Новополоцка в качестве консультационной помощи, получены акты внедрения по результатам анализа демографической безопасности отделами статистики г. Новополоцка и г. Полоцка. Результаты исследования использованы в учебном процессе кафедры экономики и управления при изучении дисциплин «Национальная экономика Беларуси», «Региональная экономика», «Стратегический менеджмент», «Инвестиционное проектирование», «Национальная экономика Беларуси», «Экономика и управление инновациями».

По результатам исследования подготовлена и защищена магистерская диссертация, подготовлено 3 доклада на студенческую научную конференцию, в том числе и международную. Две работы получили 1 категорию на Республиканском конкурсе студенческих научных работ. Подготовлено и издано 6 научных статей.

Эффективность работы заключается в том, что разработанные методические подходы, методология анализа состояния потенциалов, ранжирование факторов устойчивого развития,

выработка механизмов и стратегия устойчивого развития Придвинского края могут быть использованы при разработке стратегий устойчивого развития регионов и Программ социально-экономического развития.

Вместе с тем, работа впоследствии может найти свое продолжение, например, при разработке стратегии объединения г.г. Полоцка и Новополоцка, которая в настоящее время находится на стадии обсуждения в Правительстве Республики Беларусь.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Введение	7
1 ОСНОВЫ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ С УЧЕТОМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	10
1.1 Сущность, компоненты стратегии устойчивого развития	10
1.2 Анализ стратегических подходов при разработке стратегии устойчивого развития	16
1.3 Роль эколого-экономической безопасности в формировании стратегии устойчивого развития	27
1.4 Региональные особенности устойчивого развития	41
2 АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИДВИНСКОГО КРАЯ	68
2.1 Характеристика экономического потенциала региона	68
2.2 Анализ индикаторов экономической безопасности	75
2.3 Методология расчета индикаторов региональной безопасности	89
2.4 Анализ угроз экономической безопасности	96
2.5 Анализ уровня инновационного развития региона	99
2.6 Исследование факторов инвестиционной привлекательности Придвинского края	102
3 АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИДВИНСКОГО КРАЯ	104
3.1.Роль демографической безопасности в обеспечении устойчивого развития Республики Беларусь и ее регионов	104
3.2 Сущность, принципы и задачи обеспечения демографической безопасности	107
3.3.Направления анализа демографической ситуации	111
3.4 Методические основы исследования демографической безопасности региона	115
3.5 Анализ плотности и динамики численности населения РБ и регионов	116
3.6 Анализ структуры населения РБ и регионов по ряду признаков	119
3.7 Анализ уровня и динамики воспроизводства населения в РБ и регионах	123
3.8 Анализ миграционных процессов	133
3.9 Сравнительная характеристика демографической ситуации по регионам	135
3.10 Оценка выполнения целевых и соблюдения пороговых значений показателей демографической безопасности	136
3.11 Прогноз численности населения Придвинского края как основа обеспечения демографической безопасности	139
4 АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИДВИНСКОГО КРАЯ	151
4.1 Анализ состояния экологического потенциала	151
4.2 Анализ индикаторов экологической безопасности	153

5 РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИДВИНСКОГО КРАЯ	156
6 ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ И ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ	178
Заключение	180
Список использованных источников	184
Приложения	190

Список использованных источников

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г. / Национальная комиссия по устойчивому развитию РБ; Редколлегия: Александрович Я.М. и др. – Мн.: Юнипак, 2007. – 200 с.
2. Гиззатулин Х.Н., Троицкий В.А. Концепция устойчивого развития: новая социально-экономическая парадигма // *Общественные науки и современность*. - № 5. – 1998.
3. Экономика устойчивого развития: учеб. пособие / Бобылев С.Н., Гирусов Э.В., Перелет Р.А. – М.: Ступени, 2004. – 303 с.
4. Бобылев С.Н. Экологизация экономического развития. – М.: Ступени, 1993. – 260 с.
5. Устойчивое экологобезопасное развитие. / Под ред. А.Д.Урсула – М.: РАГС, 2001. - 300 с.
6. Наше общее будущее. / Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию. // *Проблемы окружающей среды и природных ресурсов*.- № 6. – 1995.
7. Шапкин, И.Н. Управление региональным хозяйством: учебное пособие / И.Н. Шапкин, А.О. Блинов, Я.М. Кестер. – М.: КНОРУС, 2005. – 400 с.
8. Герасименко В.П. Формирование механизма устойчивого развития региона. – Мн.: БГЭУ, 2005. – 224 с.
9. Щитинский В.А. Российский опыт и зарубежная практика стратегического территориального планирования/ В.А. Щитинский// *Управление развитием территории*. – 2007. - №1. – с. 15-20.
10. Иванова Э.Г., Яблонская Ю.В. Устойчивое развитие на местном уровне: Местные повестки. – Мн.: 2007.
11. Национальный Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]/ Нац. Центр правовой информации Респ. Беларусь.- Минск, 2010. –Режим доступа: [http://www.pravo.by/pdf/2007-11/2007-11\(003-084\).pdf](http://www.pravo.by/pdf/2007-11/2007-11(003-084).pdf)_-Дата доступа: 12.11.2010
12. ГИС-Ассоциация. [Электронный ресурс]/ Межрегиональная общественная организация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг, 2002-2010 гг. Режим доступа: <http://www.gisa.ru/38029.html> //, свободный. - Дата доступа: 01.11.2010.
13. Марача В.Г. Региональное стратегическое планирование: основные подходы и условия реализации/ В.Г. Марача// *Проблемы теории и практики управления*. – 2008. - №11. – С. 35-42.
14. Официальный сайт Марчела Рэдукан [Электронный ресурс]/ Новости. Состоялась презентация финальной версии Стратегии регионального развития, 2010. Режим доступа: www.marcelraducan.md/43/ , свободный. – Дата доступа: 20.04.2010.
15. Сивограков О.В. Стратегии устойчивого развития территорий (местные повестки-21) в Беларуси: от теории к реализации // *Тезисы к международной научно-практической конференции «Местное развитие на постсоветском пространстве: опыт исследований и проблемы управления»*,

- Минск. – 2009. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
http://www.methodology.by/index.php?option=com_content&task=view&id=437
16. Сержанович А. Совместные проекты стирают границы // Белорусы и рынок. – 2010. - № 9(895). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belmarket.by/ru/67/20/5200>.
17. Основы экономической безопасности (Государство, регион, предприятие, личность). Под редакцией Е.А.Олейникова.-М.: ЗАО «Бизнес-школа «Интел-Синтез» 1997.- 278 с.
18. Татаркин А.И., Куклин А.А. и др. Экономическая безопасность региона (единство теории, методологии, исследования и практики). - Екатеринбург: Изд-во Уральского Университета. 1997.- 240 с.
19. Кормишкин Е.Д. Экономическая безопасность региона: теория, методология, практика. – Саранск: Издательство Мордовского университета. - 2002. – 144 с.
20. Словарь современных экономических и правовых терминов/ Под ред. В.Н.Шимова и В.С. Каменкова. Мн., 1999.- 542 с.
21. Экономическая безопасность Республики Беларусь: понятие, структура, содержание // Юстиция Беларуси. - 2007. - N 3. - с. 49-52.
22. Проблемы экономической безопасности Беларуси. -Мн. :ИООО «Право и экономика». – 2001. - 224с.
23. Берченко Н.Г. Совершенствование методов оценки экономического потенциала регионов// Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. – Мн.: 2007. – 194 с.
24. ПРАВО Законодательство Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.pravo.kulichki.com>.
25. Бучацкая В.В. Критерии оценки экономической безопасности региона. // Аспирант и соискатель, № 3. - 2005.
26. Медушевская И. Е. К вопросу об экономической безопасности и конкурентоспособности: региональный аспект. // Экономика, № 6. - 2001.
27. Экономика и организация безопасности хозяйствующих субъектов : Учеб. для вузов по экон. специальностям / Гусев В.С., Кузин Б.И., Медников М.Д. и др. – СПб. : Изд. дом "Очаров. странник", 2001. — 254 с.
28. Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию. М.: 1999.
29. Экономика региона: учеб. пособие / В.И. Борисевич, П.С. Гейзлер, В.С. Фатеев и др.; под ред. В.И. Борисевича – Мн.: БГЭУ, 2002. – 432 с.
30. Богданович, А.В. Региональные аспекты устойчивого развития Республики Беларусь. // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: Материалы 5 международной научной конференции (Минск, 21-22 октября 2004 г.) В 5 т. Т.1 – 520 с.
31. Олейник, А.Н. Институциональная экономика: Учебн. пособие.- М.: ИНФРА-М.,2002.- 416 с.

32. Юмагузин З.У. Институциональный подход в управлении: электронный ресурс. Режим доступа http://isei-iii.communityhost.ru/?thread_mid=72. Дата доступа 31.10.2010.
33. Зубаревич, Н. Роль институтов в региональном развитии: Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.opec.ru/1240639.html>. Дата доступа 17.10.2010.
34. Логинова, Л.В. Институционализация региональных интересов: субъективные и объективные мотивации//Регионология.-2008.-№ 4.
35. Старцева, О.А., Авакумова Н.Н. Институциональные предпосылки развития регионов: Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.lib.tsu.ru/mminfo/000063105/319/image/319-157.pdf>. Дата доступа 16.10.2010.
36. Бильчак, В.С., Захаров В.Ф. Региональная экономика/ Под ред. В.С. Бильчака. Калининград, 1998.- С.21-22.
37. Филиппов Ю.В., Авдеева Т.Т. основы развития местного хозяйства.-М.,2000.-С18-19.
38. Стратегическое управление: регион, город, предприятие/ Под ред. Д.С. Львова А.Г. Гранберга, А.П. Егоршина. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика». – 2004. – 605 с.
39. Шеховцева, Л.С. О некоторых понятиях стратегического управления./ Менеджмент в России и за рубежом. – № 6. – 2002. – с.34-39.
40. Лапыгин, Д.Ю. Разработка плана стратегического развития региона // Менеджмент в России и за рубежом. – №2. – 2006. – С.85
41. Татаркин А.И., Львов Д.С. Моделирование устойчивого развития как условие повышения экономической безопасности территории. – Екатеринбург.: Изд-во Урал.ун-та, 1999. – 276 с.
42. Регионы Республики Беларусь 2009. Стат. Сб. / М–во статистики и анализа РБ; редкол. В.И. Зиновский [и др.]. – Мн.: Минстат РБ, 2009. – 870 с.
43. Ковалев, М., Шашко, А. Инвестиционный рейтинг основных городов Беларуси / Белорусский банковский бюллетень – 2003 – 26 мая (Вып. № 19) – С. 36-41.
44. Бабаев К.Н. К вопросу об устойчивости как критерии безопасности системы/ Ступени роста: Материалы научно-практической конференции. – Кострома: Изд-во КГУ, 1999. с.18-21.
45. Герасенко В.П. Формирование механизма устойчивого развития региона. - Минск: БГЭУ, 2005.- 224 с.
46. Матвеева И.Б. Элементы структуры экономической безопасности региона // Экономические проблемы регионального развития: Межвузовский сборник научных трудов. Оренбург: Оренбургский государственный аграрный университет, 2004.
47. Национальная экономика Беларуси: Потенциалы. Хозяйственные комплексы. Направления развития. Механизмы управления: Учебное пособие / В.Н.Шимов, Я.М.Александрович, А.В.Богданович и др.; Под общ. ред. В.Н.Шимова. - Мн.: БГЭУ, 2005. - 844 с.
48. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2009 [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://belstat.gov.by/homep/ru/publications/yearbook/main.php>

49. Лисиченок Е.П. Управление формированием и развитием интеллектуального потенциала региона // Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. – Мн.: БГЭУ, 2008.
50. Лисиченок Е.П. Информационное и методическое обеспечение исследования репутационной составляющей интеллектуального потенциала с целью повышения инвестиционной привлекательности региона. // Вестник Полоцкого государственного университета, 2009. №10.
51. Экономическая безопасность и экономическая политика/ Под ред. А.В. Бондарь, С.Н. Князева – Мн.: БГЭУ, 2007. – 423 с.
52. Концепция национальной безопасности республики Беларусь. Утв. Указом президента республики Беларусь 09.11.2010 г., № 575.- Национальный правовой портал Республики Беларусь.- [Электронный ресурс].Режим доступа: <http://pravo.by/webnpa/text.asp?RN=P31000575>. Дата доступа: 27.02.2011.
53. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы: информационно-справочный буклет/под ред. В.Е. Матюшкова.-Минск: ГУ «БелИСА», 2007.
54. Концепция программы инновационного развития республики Беларусь на 2011-2015 годы. - Портал БелИСА.-[Электронный ресурс].Режим доступа: <http://belisa.org.by/ru/nis/gospr/documgospr/b2e31ab2927baf87.html>. дата доступа 27.02.2011.
55. Программа социально - экономического развития Республики Беларусь на 2006 - 2010./ Министерство Экономики Республики Беларусь – [Электронный ресурс]. – 2010. –[Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://w3.economy.gov.by>. Дата доступа: 14.06. 2010.
56. Государственная программа возрождения и развития села на 2005-2010 гг./ Официальный интернет портал Президента Республики Беларусь– [Электронный ресурс]. – 2010. –[Электронный ресурс]. Режим доступа:<http://www.president.gov.by/press23870.html>.-Дата доступа: 14.06.2010.
57. Государственная комплексная программа развития регионов, малых и средних городских поселений на 2007-2010 годы / Министерство экономики Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. - 2010. – Режим доступа: <http://w3.economy.gov.by/ministry/economy.nsf/0/a96cc90dbe6c1ea0cc225708f00332f9c?OpenDocument&Start=1&Count=500&Expand=14.9>.
58. Программа социально-экономического развития Витебской области на 2006-2010гг. Утверждена Решением Витебского областного Совета депутатов 12.10.2006г., №201.- [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.levonevski.net/pravo/razdelb/text593/index.html>. - Дата доступа 28.02.2011.

59. Закон Республики Беларусь от 04.01.2002 N 80-З "О демографической безопасности Республики Беларусь" - [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://demoscope.ru/weekly/knigi/zakon/zakon082.html>. Дата доступа 27.02.2011.
60. Национальная программа демографической безопасности Республики Беларусь на 2006-2010 гг. (утв. Указом Президента Республики Беларусь от 26.03.2007 г.. №135).- Электронный ресурс. Режим доступа: http://spt.bspu.unibel.by/resume/kaf_soc_ped/inf_analit/demograf.doc. Дата доступа 27.02.2011.
61. Привалова Н.Н. Целевые показатели демографической безопасности. // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь, №9. – 2009.- С.46-57.
62. Бреева, Е.Б. Основы демографии. М.: Дашков и К, 2004. – 285 с.
63. Введение в демографию. Под ред. Ионцева В.А. и А.А. Саградова. М.: ТЕИС, 2002.
64. Тихомиров, Н.П. Демография: методы анализа и прогнозирования. М., 2005. – 185 с.
65. Демография: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Статистика» и др. экономическим специальностям / Л.П. Харченко. – 3-е издание, стер. – М.: Издательство «Омега-Л», 2009. – 350 с.
66. Демографическое прогнозирование - [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: - <http://rus-lib.ru/book/31/eb/08/154-169.html> - Дата доступа: 12.10.2009.
67. О демографической ситуации за январь-апрель 2010 г./ Национальный статистический комитет Республики Беларусь. - [Электронный ресурс].–2010.- Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/pressrel/demogr.php>.– Дата доступа: 15.06.2010.
68. О демографической ситуации за январь-декабрь 2010 г./ Национальный статистический комитет Республики Беларусь. - [Электронный ресурс].–2011.- Режим доступа: belstat.gov.by/homep/ru/.../demogr.php. – дата доступа 28.02.2011.
69. Регионы Республики Беларусь. Статистический сборник 2009.: Статсборник. Мн.: Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009.
70. Регионы Республики Беларусь в цифрах. 1995-2010гг./Национальный статистический комитет Республики Беларусь. - [Электронный ресурс].–2011.-Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/regions/1.php>.- Дата доступа 28.02.2011.
71. Данные Главного статистического управления Витебской области по демографической ситуации в области.
72. Население Беларуси. – Википедия.- [Электронный ресурс].- Режим доступа: Материал <http://ru.wikipedia.org/wiki/>.- Дата доступа: 6.03.2011.

73. Методология анализа демографических показателей. – [Электронный ресурс].- Режим доступа: http://www.belmapo.by/downloads/oziz/metodologih_aspekti_ugroz.doc. -Дата доступа 0.03.2011.
74. Мужчины и женщины Республики Беларусь: Статистический сборник.- Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2010.- 205с.
75. Мировой демографический барометр.- №391-392. - 28сентября -11 октября 2009. - [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://demoscope.ru/weekly/2009/0391/barom05.php>.- Дата доступа: 8.03.2011.
76. Привалова Н.И. Старение населения Беларуси: тенденции и перспективы//Экономический бюллетень.-2010.-№6.-С.41-49.
77. Борисов В.А. Демография: Учебник для студентов гуманитарных вузов. М., 1999.
78. Словарь демографических терминов. Демография.ру/Институт демографических исследований. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idR=19&idArt=118. – Дата доступа: 25.10.2009.
79. Ковалёв, М., Шашко, А. Развитие инновационного потенциала регионов Республики Беларусь / М. Ковалёв, А. Шашко // Вестник Ассоциации белорусских банков. – 2004. – №38–39 – с. 24–33.
- 80.Шеховцева Л.С. Методология формирования стратегических целей развития региона// Менеджмент в России и за рубежом.-2007.- №3.- с.67-73.