

нологий, которые ввиду присущих данному сектору особенностей должны подстраиваться и адаптироваться под него, как в ценовом, так и в функциональном плане, и иметь основной своей целью упрощение ведения деятельности субъектами малого предпринимательства.

Сегодня уже никого не удивит новыми технологиями в малом бизнесе, но их использование выводит бизнес на качественно новый уровень. Благодаря инновационным решениям предприниматели получают возможность занять определенную нишу на рынке. Кроме того, новые технологии позволяют увеличить уровень производительности труда, сэкономить на энергоносителях и сделать продукт более качественным. На современном этапе отказ от внедрения инновационных решений приравнивается к неминуемому поражению, ведь стабильность дела в целом, а также его перспективы, в большинстве видов предпринимательской деятельности, напрямую связаны с новыми технологиями.

Литература

- 3D-проектирование будет использоваться в области промышленного и гражданского строительства. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.minstroyrf.ru/press/3d-proektirovanie-budet-ispolzovatsya-v-oblasti-promyshlennogo-i-grazhdanskogo-stroitelstva/> (дата обращения 20.11.2017).
- Аверчинков В.И., Лозбинев Ф.Ю., Тищенко Л.А. Информационные системы в производстве и экономике. – М.: ФЛИНТА, 2011.
- Информационные технологии для розницы: нужны ли торговле высокие технологии? [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.retail.ru/articles/73965/2017-05-152017-0514><http://www.retail.ru/articles/73965/> (дата обращения 20.11.2017).
- Информационные технологии на предприятиях малого бизнеса. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://studbooks.net/1439037/menedzhment/informatsionnye_tehnologii_predpriyatiah_malogo_biznesa (дата обращения 20.11.2017).
- Кондраков Н.П. Основы малого и среднего предпринимательства: Практическое пособие / Н.П. Кондраков, И.Н. Кондраков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 446 с.
- Лукина А.В. Маркетинг: Учебное пособие / А.В. Лукина. - 3-е изд., исп. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с.
- Меняев М.Ф. Информационные системы и технологии управления организацией: Учебное пособие. - М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э. Баумана, 2010. - 87 с.
- Официальный сайт федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru/> (дата обращения 20.11.2017).
- Построение эффективных бизнес-систем. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://habrahabr.ru/post/143231/> (дата обращения 20.11.2017).
- Провалов В.С., Ефимова Е.В. Информационные технологии в малом бизнесе // Актуальные вопросы регионального хозяйства. Материалы всерос. науч.-практ. конф. Киров: Изд-во ВятГГУ. 2011.
- Территория развития. Информационные потребности и источники информации для бизнеса. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.brainity.moscow/business/review/informatsionnye_potrebosti_i_istochniki_informatsii_dlya_biznesa/ (дата обращения 20.11.2017).
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ (ред. от 26.07.2017 г.) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» // [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 20.11.2017).

УДК 332.14

МЕТОДИКА РЕГИОНАЛЬНОГО АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Мерзликина Галина Степановна (merzlikina@vstu.ru)

Кузьмина Екатерина Валерьевна

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

В работе рассматривается сущность, цель и отличительные особенности регионального антикризисного управления. Предложена методика антикризисного управления на уровне региона. Определены пути повышения финансовой устойчивости региона посредством реализации региональной инновационной промышленной политики.

Ключевые слова: региональное антикризисное управление, методика регионального антикризисного управления, оценка уровня финансовой устойчивости региона.

Антикризисное управление. Циклический характер нестабильности экономики на микро- и макроуровне носит глобальный характер, требуя совершенствования методов и подходов к антикризисному управлению. Кризис предос-

тавляет вероятность увеличить показатели и динамику экономического развития, совершенствовать структуру и технологию производства, повысить уровень конкурентоспособности и экономической безопасности. Наряду с этим, в

антикризисном управлении прерогативой является механизм непосредственного реагирования, который только нивелирует отдельные отрицательные последствия кризисных явлений, смягчая их последствия, но не создавая при этом предпосылок для дальнейшего развития. В современных условиях протекания кризисных процессов необходимо применение адекватных механизмов антикризисного управления, в результате применения которых возможно не только предвидение и снижение отрицательных последствий кризиса, но и их использование в целях совершенствования системы управления.

Региональное антикризисное управление. Антикризисное управление регионом – это многоуровневый процесс, который носит комплексный характер, предоставляющий вероятность субъекту Российской Федерации диагностировать вероятность кризиса, определить факторы его возникновения, разработать направления по снижению негативных последствий, повысить платежеспособность и создать условия для дальнейшего роста и стабильности экономики и производственной сферы.

Таким образом, главной целью регионального антикризисного управления можно определить установление факторов, вызывающих кризисные явления, и разработку комплекса мер по их предотвращению для стабильного развития региона, в том числе производственной сферы.

Следовательно, антикризисное управление на региональном уровне – это усовершенствованный механизм управления на стратегическом уровне, что должно обеспечить постоянный мониторинг уровня финансовой устойчивости, определения кризисных факторов, планирование и осуществление антикризисных программ, что в свою очередь позволит обеспечить гибкость и маневренность управления.

Отличительные особенности регионального антикризисного управления. Антикризисное управление имеет отличительные особенности от стратегического управления.

Первой отличительной характеристикой является сущность тех процессов, которыми управляют. То есть антикризисное управление направлено на уже возникшие кризисные процессы, особенностью которых является уникальность и неповторимость управленческих задач.

Второй отличительной особенностью является тот момент, что региональное антикризисное управление предусматривает разработку целей, при этом учитывая возможные кризисные факторы, вероятность их предотвращения, планирование направлений экономического, производственного и социального роста.

Третьей характерной особенностью является ориентация антикризисного управления на

адаптацию к внешним факторам деятельности, а также на определение баланса интересов субъектов хозяйственной деятельности на территории региона.

Четвертой особенностью является тот факт, что региональное антикризисное управление ориентировано на длительный период времени, что предполагает использование превентивных методов реагирования на возможные изменения внутренних и внешних условий деятельности.

Подсистемы антикризисного управления регионом. Очевидно, что антикризисное управление регионом нацелено на увеличение устойчивости в развитии субъекта. Стабильное развитие субъекта определяется стабильным развитием составляющих его подсистем. К таким составляющим можно отнести следующие подсистемы: экономическую, финансовую, производственную, инвестиционную, инновационную, социальную.

Методика регионального антикризисного управления. Региональное антикризисное управление должно проводиться системно, основываясь на анализе ключевых показателей подсистем.

Предлагаемая методика осуществления антикризисного управления на уровне региона приведена на рисунке 1.

Итак, по разработанной методике регионального антикризисного управления проведем оценку и анализ финансовой устойчивости на примере Волгоградской области.

Этап 1. Для осуществления мониторинга внешних и внутренних факторов деятельности региона необходимо провести сбор и аналитическую обработку информации. Результатом полученной информации станет выявление угроз внешней среды, идентифицируемых в качестве факторов кризисной ситуации в регионе.

Этап 2. В целях оценки кризисной ситуации возможно использование комплекса показателей деятельности субъекта. Предлагается проводить сравнение показателей деятельности региона по фактическим данным каждой подсистемы в отдельности и системы в комплексе. Необходимо осуществить анализ ряда показателей функционирования региона посредством оценки составляющих подсистем территориальной единицы: финансовой, производственной, инвестиционной, инновационной, социальной.

В каждой анализируемой подсистеме определяется индикатор, который определит ее состояние. Например, примем основным индикатором оценки производственной подсистемы показатель валового регионального продукта. По результатам проведенного исследования делается вывод о функциональном состоянии и финансовой устойчивости каждой анализируемой подсистемы.

Социально-экономические показатели Волгоградской области проанализированы в таблице 1.

Таким образом, отмечается увеличение доходной части бюджета Волгоградской области на 1,2% в 2016 году относительно 2015 года, а увеличение расходной части бюджета составило 0,5%. Вследствие более высокого темпа прироста доходной части бюджета региона над расходной повлияло на снижение дефицита бюджета.

Этап 3. Для оценки финансовой устойчивости Волгоградской области целесообразно оценить показатели, используя такие направления, как региональная статистика и региональный менеджмент.

Для оценки финансовой устойчивости Волгоградской области используем интегрированную формулу Н. С. Каткова и В. В. Севастьянова [2]:

$$K_{\text{фи}} = 0,75 \times \frac{Д_c}{Р} + 0,15 \times \left(1 - \frac{КЗ_k - ДЗ_k}{КЗ_n - ДЗ_n} \right) + 0,1 \times \left(1 - \frac{УП_k}{УП_n} \right) \quad (1)$$

В зависимости от величины интегрированного показателя финансовой устойчивости, определяют ее состояние по следующим соотношениям:

- $K_{\text{ф}} = 1$ – отличное;
- $1 > K_{\text{ф}} > 0,5$ – депрессивное;
- $0,5 > K_{\text{ф}} > 0,2$ – предкризисное;
- $K_{\text{ф}} < 0,2$ – кризисное.

Данные для расчета и результат расчета интегрированной формулы оценки финансовой устойчивости по Волгоградской области сведен в таблице 2.

На рисунке 2 отразим интегрированный показатель финансовой устойчивости Волгоградской области.

Интерпретация полученных значений интегрированного показателя финансовой устойчивости Волгоградской области приведена в таблице 3.

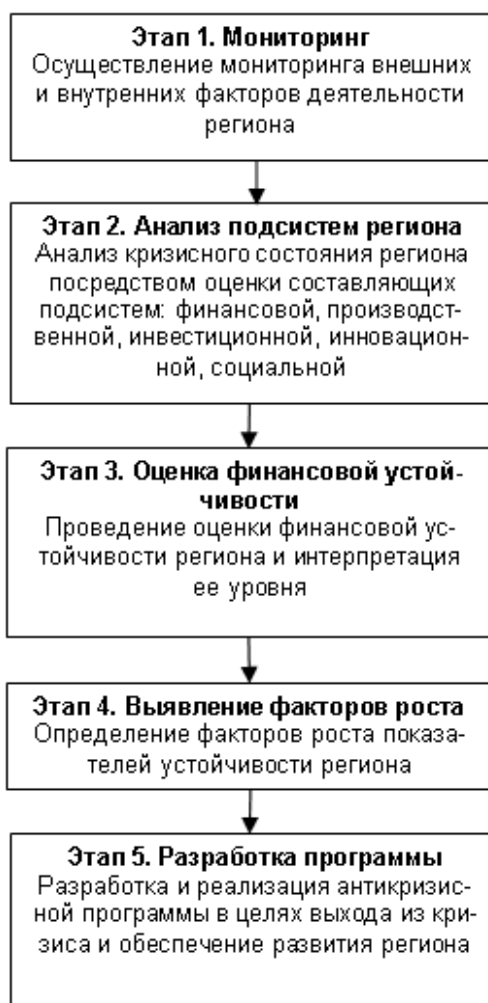


Рис. 1. Методика осуществления антикризисного управления на уровне региона (разработано авторами)

Таблица 1

Социально-экономические показатели Волгоградской области

Наименование показателя	2013	2014	2015	2016
Производственная подсистема				
Валовой региональный продукт, млн. руб.	607472,2	715409,6	735293,1	770840,23
Валовой региональный продукт в расчете на душу населения, руб.	235814,1	279101,4	288161,9	302777,10
Число действующих предприятий	4237	4372	4235	4289
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг, млн. руб.	595250	682703	727337	724777
Индекс промышленного роста, %	101,5	102,4	101,1	103,2
Финансовая подсистема				
Доходы бюджета, млн. руб.	81630,8	95548,1	100282,9	101485,8
Расходы бюджета, млн. руб.	92735,4	104195,7	107519,0	108067,2
Профицит/ дефицит бюджета, млн. руб.	-11104,6	-8647,6	-7236,0	-6581,4
Инвестиционная подсистема				
Инвестиции в основной капитал, млн. руб.	140680,1	182797,9	200190,7	181484,7
Износ ОПФ, %	56,5	57,4	57,9	56,4
Коэффициент обновления ОПФ, %	5,9	6,2	5,5	9,2
Инновационная подсистема				
Ассигнования в науку из средств бюджета, млн. руб.	4236,5	4738,3	1742,9	1449
Инвестиции в инновации, млн. руб.	293,4	295,8	286,9	125,9
Затраты на исследования и разработки, млн. руб.	9640,5	14994,9	4025,9	4028,6
Социальная подсистема				
Численность, тыс. чел	2583	2569,1	2557,4	2545,9
Среднедушевой денежный доход, руб.	17589,6	19055,7	21718,8	21465,3
Начисленная среднемесячная зарплата одного работника, руб.	21045,9	22827,6	24360,7	26554,1
Прирост/уменьшение денег у населения	3950	-2531	-4798	-

Таблица 2

Расчет интегрированного показателя финансовой устойчивости Волгоградской области

Наименование показателя	2012	2013	2014	2015	2016
Собственные доходы бюджета, млн. руб.	84489,9	81630,8	95548	100282,9	101485,8
Расходы бюджета региона, млн. руб.	93281,8	92735,5	104195,6	107518,9	108067,2
Объем кредиторской задолженности, млн., руб.	204200	233872	268808	269991	279860
Объем дебиторской задолженности, млн., руб.	195524	221801	240244	241583	238697
Удельный вес убыточных предприятий, %	31,7	36,7	37,4	37,4	34,3
Интегрированный показатель финансовой устойчивости	-	0,59	0,486	0,7015	0,638

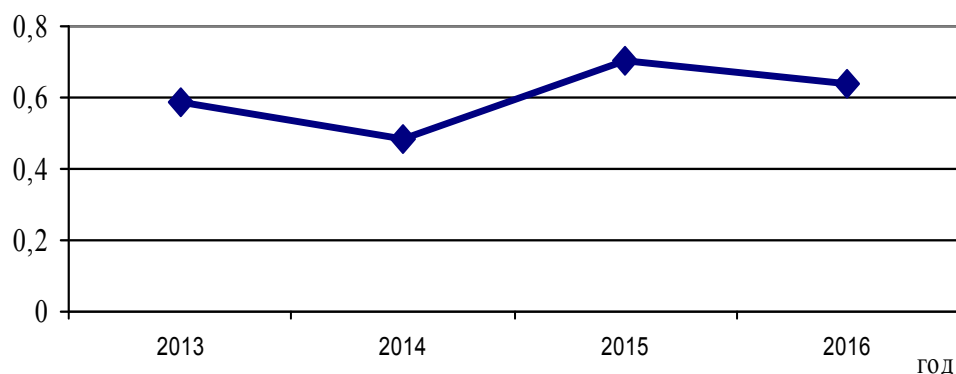


Рисунок 2. Интегрированный показатель финансовой устойчивости Волгоградской области

**Таблица 3
Определение интегрированного показателя финансовой устойчивости Волгоградской области**

Период	Значение коэффициента финансовой устойчивости	Интерпретация показателя
2013	0,59	Депрессивное
2014	0,486	Предкризисное
2015	0,7015	Депрессивное
2016	0,638	депрессивное

Таким образом, в результате расчета и оценки интегрированного показателя финансовой устойчивости Волгоградской области отмечается его снижение в 2014 году до «предкризисного» состояния. В период с 2015 года по 2016 год значение показателя хоть и снизилось до 0,638, но остается в категории «депрессивного».

Этап 4. Для определения точек роста показателей Волгоградской области необходимо их оценить. По результатам оценки набора показателей разработать направления повышения финансовой устойчивости области.

По итогам табл. 1 отмечается рост показателей производственной подсистемы. Так ВРП вырос 2016 году до 770840,23 млн. руб. Отметим, что динамика роста ВРП наблюдается за период с 2013 года по 2016 год.

Кроме того, индекс промышленного роста в 2016 году увеличился на 103,2%.

Эти данные позволяют сделать вывод о том, что точкой роста Волгоградской области и одним из ее конкурентных преимуществ является производственная составляющая. Следовательно, антикризисные мероприятия необходимо разрабатывать с учетом развития промышленного сектора региона.

Проведем анализ показателей производственной подсистемы Волгоградской области на рисунке 3.

Таким образом, по предлагаемой методике оценки кризисного состояния проведен анализ

функционального состояния Волгоградской области. В результате исследования определено направление повышения финансовой устойчивости региона.

Действенным инструментом, с помощью которого Волгоградская область сможет преодолеть снижение устойчивости экономики, выйти из состояния кризиса, повысить показатели, является промышленная политика.

Этап 5. Разработка и реализация антикризисной программы в целях выхода из кризиса и обеспечение развития региона по следующим направлениям:

- 1) повышение промышленного и технологического потенциала на основе разработки промышленной политики;
- 2) снижение административного давления на бизнес;
- 3) повышение финансовой устойчивости финансовой системы;
- 4) взаимодействие правительства и субъектов РФ по реализации антикризисных мер;
- 5) усиление социальной защиты.

Основным направлением региональной инновационной промышленной политики служит повышение устойчивости и роста экономики, создание условий для рационального использования бюджета посредством развития научно-технического, инновационного и производственного потенциала.

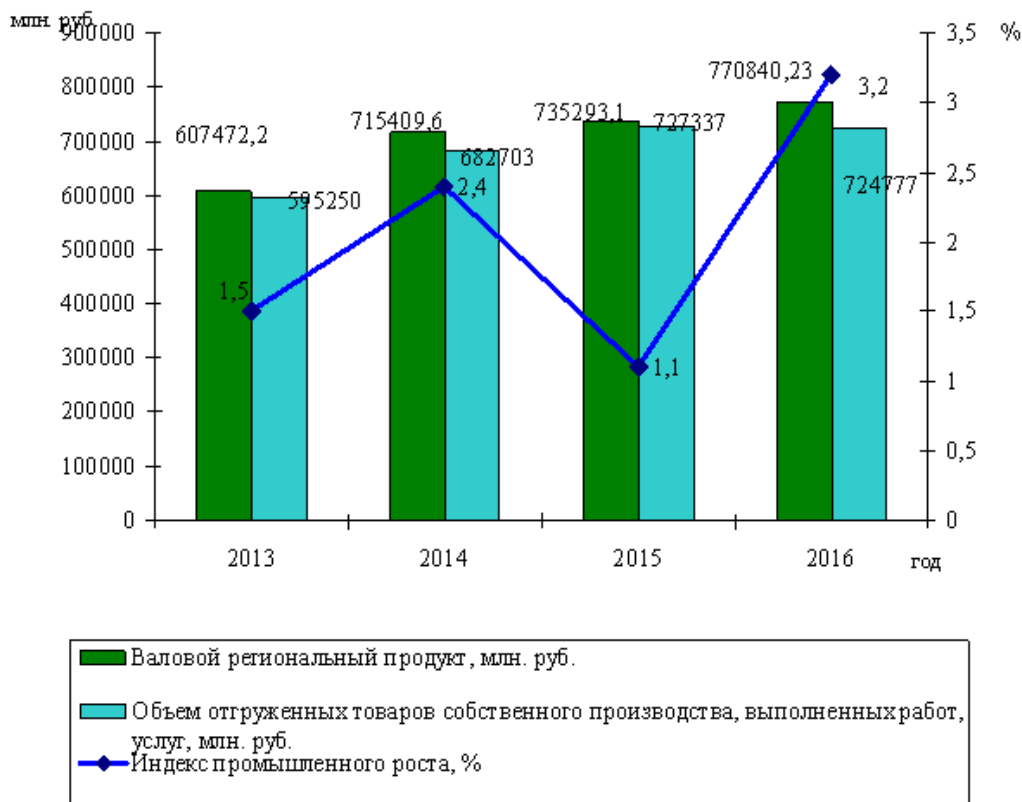


Рисунок 3. Анализ показателей производственной подсистемы

Выводы. Таким образом, региональное антикризисное управление должно формироваться на выявленных факторах регионального кризиса с последующей разработкой комплекса эффективных антикризисных мер и определения конкурентных преимуществ региона. Предлагаемая методика оценки финансовой устойчивости региона позволит выявить слабые стороны региона и конкурентные преимущества, что позволит повысить финансовую устойчивость и обеспечит экономический и социальный рост.

Литература

1. Рыбчинский Д.С. Современные применяемые модели государственного антикризисного управления // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 9, №1 (2017)
2. Катков Н. С. Севастьянов В. В. Оценка финансовой устойчивости региона на примере Республики Марий Эл // Вопросы современной науки и практики. – 2009. - № 1. – с. 39-46.

УДК 657.471

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОТРАЖЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЗАТРАТ «STANDARD-COSTS» В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ УЧЕТА

Михайлова Нина Владиславовна (uim@yandex.ru)

Соломенко Дарья Юрьевна

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

В статье приводится описание сущности метода учета затрат по нормам («standard-costs»).

Представлена оценка возможности реализации принципа управления по отклонениям, контролирующего издержки организации, в рамках рассматриваемого метода.

Рассматриваются особенности применения метода «standard-costs» на российских предприятиях для принятия управленческих решений с отражением его информации на счетах бухгалтерского учета.

Ключевые слова: норма, метод «standard-costs», управление по отклонениям, контроль издержек, принятие управленческих решений, отражение отклонений, счета бухгалтерского учета.