

УДК 338.9  
ББК 65(2Р5)30-1  
Т 338

*Рецензенты*

*Казанцев Сергей Владимирович – доктор экономических наук, профессор,  
заместитель директора по научной работе Института экономики  
и организации промышленного производства СО РАН*

*Миллер Александр Емельянович – доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Экономики и финансовой политики»  
Омского государственного университета*

Т 338 **Теория и практика оценки экономической безопасности (на примере регионов Сибирского федерального округа) / под общ. ред. В.В. Карпова, А.А. Кораблевой. – Новосибирск: изд-во ИЭОПП СО РАН, 2017. – 146 с.**

ISBN 978-5-89665-316-5

В монографии представлены результаты научного исследования, выполненного коллективом сотрудников Омского научного центра СО РАН совместно с лабораторией экономических исследований Омской области ИЭОПП СО РАН. Книга посвящена развитию теоретико-методических основ экономической безопасности региона, разработке системы индикаторов и методики оценки экономической безопасности, моделированию отдельных направлений региональной экономической безопасности.

Адресуется научным и практическим работникам, представителям государственного и муниципального управления, предпринимателям, студентам и аспирантам, интересующимся вопросами регионального социально-экономического развития и оценки экономической безопасности регионов.

Карпов В.В. – д.э.н. (п. 1.2)

Кораблева А.А. – к.э.н. (введение, п. 1.1, 1.2, 2.3, заключение)

Лагздин А.Ю. – к.ф.-м.н. (п. 2.2)

Логинов К.К. – к.ф.-м.н. (п. 2.1)

Симанчев Р.Ю. – к.ф.-м.н. (п. 2.3)

Хасанов Р.Х. – к.э.н. (п. 1.3)

УДК 338.9  
ББК 65(2Р5)30-1

ISBN 978-5-89665-316-5

© ИЭОПП СО РАН, 2017 г.  
© Коллектив авторов, 2017 г.  
© ОНЦ СО РАН, 2017

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ

№	Автор и год публикации	Определение экономической безопасности, упомянутое в публикации	Ключевые слова
1	Абалкин Л.И. (1994) [17]	Совокупность условий и факторов, обеспечивающих независимость национальной экономики, её стабильность, устойчивость и способность к постоянному обновлению и самосовершенствованию.	Условия, факторы, независимость, стабильность, устойчивость.
2	Гуськов Н.С., Зенякин В.Е., Крюков В.В. (2000) [37]	Возможность действенного контроля со стороны региональных органов власти и управления эффективностью использования природных, трудовых, материальных, финансовых ресурсов, достижением высоких темпов экономического роста, эффективностью регионального производства, повышением качества продукции, работ, услуг, демонополизацией производства, повышением конкурентоспособности хозяйствующих субъектов.	Контроль, экономический рост, эффективность.
3	Коротков Э.М., Беляев А.А. (2001) [109]	Состояние экономики и институтов власти, при котором обеспечивается гарантированная защита национальных интересов, социальная направленность политики, достаточный оборонный потенциал даже при неблагоприятных условиях развития внутренних и внешних процессов.	Состояние, защита, неблагоприятные условия.
4	Любовный В. (2006) [68]	Качественно определенное состояние экономики страны, которое с точки зрения общества желательно сохранить, либо развить в прогрессирующих масштабах.	Состояние, развитие.
5	Сенчагов В.К. (2007) [83]	Уровень развития экономики, который обеспечивает экономическую, социально-политическую и военную стабильность в условиях воздействия неблагоприятных факторов.	Уровень развития, стабильность, неблагоприятные факторы.

№	Автор и год публикации	Определение экономической безопасности, упомянутое в публикации	Ключевые слова
6	Долматов И.В. (2007) [40]	Комплекс экономических, правовых и иных условий, обеспечивающих защиту жизненно-важных интересов общества, сбалансированное состояние экономики, динамичное социально-экономическое развитие.	Условия, защита, развитие.
7	Еделев А.Л. (2007) [41]	Возможность и способность экономики региона поэтапно улучшать качество жизни населения на уровне общепринятых стандартов, противостоять влиянию внутренних и внешних угроз при оптимальных затратах всех видов ресурсов и неистощительном использовании природных факторов, обеспечивать социально-экономическую и общественно-политическую стабильность региона.	Способность, стабильность, угрозы.
8	Елецкий Н.Д. (2008) [42]	Состояние защищённости экономики региона от угроз и рисков, препятствующих устойчивому воспроизводству и эффективному развитию.	Состояние, угрозы, развитие.
9	Казанцев С.В. (2010) [45]	Ограждение (защищённость) территории от посягательств и нежелательного воздействия других государств, от действия сил, способных нанести существенный ущерб её населению, хозяйствующим на ней субъектам, животному и растительному миру, природной среде и климату.	Защищенность, ущерб.
10	Калинина Н.М. (2010) [47]	Способность, возможность и готовность экономики (экономической системы) на основе эффективного управления обеспечить стабильность и устойчивый экономический рост, удовлетворение потребностей общества и защиту национальных интересов в различных сферах от внутренних и внешних угроз.	Способность, стабильность, рост, угрозы.
11	Погодина И., Фраймович Д. (2010) [111]	Комплекс факторов, призванных обеспечивать предпосылки для выживания и сохранения региональных экономических структур в условиях кризиса и будущего развития.	Факторы, выживание, кризис.
12	Фомин А. (2010) [99]	Для развивающихся стран: способность обеспечивать постепенный рост жизненных стандартов всего населения через национальное экономическое развитие при сохранении экономической независимости. Иными словами, у экономической безопасности есть две стороны «медали»: конкурентоспособность и независимый экономический суверенитет.	Рост стандартов, развитие, независимость, конкурентоспособность.

№	Автор и год публикации	Определение экономической безопасности, упомянутое в публикации	Ключевые слова
13	Игнатенко Г.А. (2011) [44]	<p>– ЭБР характеризуется способностью экономики региона функционировать в режиме устойчивого развития для обеспечения достойных условий жизни населения, развития личности, чтобы противостоять дестабилизирующему воздействию внутренних и внешних социально-экономических факторов.</p> <p>– Совокупность условий и факторов, определяющих состояние экономики, устойчивость её развития, которые формируются в системе экономической безопасности государства, то есть во взаимосвязи с комплексом экономических, геополитических, экологических, правовых и иных условий.</p>	Условия, факторы, устойчивое развитие, дестабилизирующие факторы.
14	Ускова Т.В., Кондаков И.А. (2011) [96]	Совокупность условий и факторов, характеризующих стабильность экономики, устойчивость и поступательность её развития, степень независимости и интеграции с экономикой страны, а также способность региональных органов государственной власти создавать механизмы реализации и защиты интересов хозяйствующих субъектов, поддержания социально-экономической стабильности территориального сообщества.	Условия и факторы, устойчивое развитие, защита.
15	Петров И.В., Оганян Т.М. (2012) [78]	Способность территории противостоять внешним и внутренним угрозам (способность региональных властей выстраивать систему противостояния угрозам экономической безопасности).	Способность, угрозы.
16	Феофилова Т.Ю. (2013) [97]	Состояние социально-экономической системы субъекта РФ, при котором обеспечивается защита экономики от влияния негативных воздействий и, следовательно, институционально закреплённые стандартизированные потребности населения (эталонные потребности населения)	Состояние, защита, потребности.
17	Ку克林 А.А. (2014) [61]	Совокупность условий и факторов, характеризующих текущее состояние экономики, стабильность, устойчивость и поступательность ее развития, степень ее самостоятельности в процессах интеграции с экономикой Федерации.	Условия и факторы, развитие, самостоятельность.

№	Автор и год публикации	Определение экономической безопасности, упомянутое в публикации	Ключевые слова
18	Черненко О.Б. (2015) [101]	Способность региона самостоятельно реализовать свой экономический интерес, противостоять дестабилизирующему воздействию внутренних и внешних социально-экономических угроз и рисков, конкурентоспособно функционировать в режиме расширенного воспроизводства, обеспечивать устойчивое экономическое развитие региона и, в итоге, высокий уровень и качество жизни его населения.	Способность, угрозы, риски, развитие.
19	Каранина Е.В., Евстратова А.В. (2015) [48]	Степень защищенности экономики региона от воздействия внешних и внутренних экономических угроз, обеспечиваемую за счет устойчивости и наличия сильных конкурентных преимуществ.	Защищённость, угрозы, конкурентные преимущества.
20	Фридман Ю.А., Речко Г.Н., Писаров Ю.А. (2015) [100]	Состояние экономики региона, генерирующее рост региональной конкурентоспособности и устойчивое к воздействию внутренних и внешних угроз.	Состояние, рост, угрозы.
21	Бигдай О.Б., Мирохина А.А., Кацапова В.В. (2016) [26]	Свойство экономической системы быть готовой и способной к обеспечению экономического роста, удовлетворения общественных потребностей, защиты как от внешних так и от внутренних угроз, реализации чего способствует эффективная система управления.	Свойство, защита, рост, угрозы.
22	Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года [4]	Состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации	Защищённость, угрозы, суверенитет

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
**УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ**

Автор	Угрозы экономической безопасности
Долматов И.В. (2007) [40]	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Монопольная власть крупного олигархического капитала;</li> <li>– корпоративные интересы крупных и крупнейших корпораций;</li> <li>– терроризм;</li> <li>– организованная преступность.</li> </ul>
Елецкий Н.Д. (2008) [42]	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Коррупция;</li> <li>– доминирование неконтролируемых теневых и нелегальных форм занятости;</li> <li>– торговля наркотиками и оружием;</li> <li>– реликты архаичных социально-экономических укладов;</li> <li>– коррумпированность в сфере образования.</li> </ul>
Казанцев С.В. (2010) [45]	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сохранение экспортно-ориентированной модели развития;</li> <li>– высокая зависимость важнейших сфер экономики от внешнеэкономической конъюнктуры;</li> <li>– низкая устойчивость и слабая защищённость национальной финансовой системы;</li> <li>– кризисы мировой и региональных финансово-банковских систем;</li> <li>– отставание в развитии передовых технологических укладов;</li> <li>– потеря контроля над национальными ресурсами;</li> <li>– ухудшение состояния сырьевой базы промышленности и энергетики;</li> <li>– неравномерное развитие регионов;</li> <li>– прогрессирующая труднедостаточность;</li> <li>– сохранение условий для коррупции и криминализации хозяйственно-финансовых отношений, а также незаконной миграции;</li> <li>– дефицит топливно-энергетических, водных и биологических ресурсов;</li> <li>– дискриминационные меры и усиление недобросовестной конкуренции в отношении России;</li> <li>– усиление глобального информационного противоборства и проч.</li> </ul>

Автор	Угрозы экономической безопасности
Калинина Н.М. (2010) [47]	<p>Внутренние:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– высокая изношенность основных производственных фондов предприятий региона;</li> <li>– низкая рентабельность региональных промышленных предприятий (за исключением монопольных гигантов, специализирующихся на добыче и переработке нефти и газа, на производстве продукции черной и цветной металлургии и т.д.);</li> <li>– низкая степень бюджетной поддержки экономического развития регионов (как из федерального бюджета, так и из средств региональных бюджетов).</li> </ul> <p>Внешние:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– растущая степень зависимости региональных экономических систем от иностранного капитала, от импорта продуктов питания и оборудования;</li> <li>– сокращение регионального производства вследствие нерентабельности и неспособности конкурировать на рынке товаров;</li> <li>– развитие тенденции регионального экономического и социально-политического сепаратизма.</li> </ul>
Михайленко А., Груздов С. (2011) [74]	Угрозы отечественной обрабатывающей промышленности, рост безработицы и социальной напряженности, отток квалифицированных кадров и прочие угрозы, связанные со вступлением России в ВТО.
Ускова Т.В., Кондаков И.А. (2011) [96]	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Спад производства и потеря (уступка) внутреннего рынка;</li> <li>– разрушение научно-технического потенциала и деиндустриализация экономики;</li> <li>– утрата продовольственной независимости;</li> <li>– рост безработицы и ослабление трудовой мотивации;</li> <li>– криминализация экономики;</li> <li>– деградация природной среды.</li> </ul>

Автор	Угрозы экономической безопасности
Багаряков А.В., Никулина Н.Л. (2012) [24]	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Техногенные (производственные);</li> <li>– природные;</li> <li>– инвестиционные;</li> <li>– инновационные;</li> <li>– внешнеэкономические;</li> <li>– финансовые;</li> <li>– энергетические;</li> <li>– угрозы уровню и качеству жизни;</li> <li>– угрозы рынку труда;</li> <li>– демографические;</li> <li>– продовольственные;</li> <li>– экологические;</li> <li>– инфраструктурные.</li> </ul>
Стратегия национальной безопасности РФ (2015) [6].	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сохранение экспортно-сырьевой модели развития национальной экономики;</li> <li>– снижение конкурентоспособности и высокая зависимость ее важнейших сфер от внешнеэкономической конъюнктуры;</li> <li>– потеря контроля над национальными ресурсами;</li> <li>– ухудшение состояния сырьевой базы промышленности и энергетики;</li> <li>– неравномерное развитие регионов и прогрессирующая труднедостаточность;</li> <li>– низкая устойчивость и защищенность национальной финансовой системы;</li> <li>– сохранение условий для коррупции и криминализации хозяйственно-финансовых отношений, а также незаконной миграции.</li> </ul>



### ПРИЛОЖЕНИЕ 3

#### АДАПТАЦИЯ МЕТОДИКИ С.Ю. ГЛАЗЬЕВА К РЕГИОНАЛЬНОМУ УРОВНЮ

№	Индикаторы экономической безопасности по методике С. Глазьева	Индикаторы экономической безопасности, адаптированные к региональному уровню
1	Объем валового внутреннего продукта:	Объем валового регионального продукта
1а	в целом от среднего по «семерке»	объем валового регионального продукта в целом в сравнении со средним по Сибирскому федеральному округу (СФО) или России
1б	на душу населения от среднего по «семерке»	на душу населения региона в сравнении со средним по СФО или России
1в	на душу населения от среднемирового	–
2	Доля в промышленном производстве обрабатывающей промышленности.	Доля обрабатывающих производств в отраслевой структуре валовой добавленной стоимости.
3	Доля машиностроения в промышленном производстве	Доля машиностроения в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг
4	Объемы инвестиций в % к ВВП	Объемы инвестиций в основной капитал в % к ВРП
5	Расходы на научные исследования в % к ВВП	Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки в % к ВРП
6	Доля новых видов продукции в объеме выпускаемой продукции машиностроения	Объем инновационных товаров, работ, услуг в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг.
7	Доля в населении людей, имеющих доходы ниже прожиточного минимума	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума
8	Продолжительность жизни населения	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении.
9	Разрыв между доходами 10% самых высокодоходных групп и 10% самых низкодоходных групп	Коэффициент фондов (коэффициент дифференциации доходов)

№	Индикаторы экономической безопасности по методике С. Глазьева	Индикаторы экономической безопасности, адаптированные к региональному уровню
10	Уровень преступности (количество преступлений на 100 тыс. населения)	Число зарегистрированных преступлений на 100 тыс. человек населения
11	Уровень безработицы по методологии МОТ.	Уровень безработицы в %
12	Уровень инфляции за год	Уровень инфляции за год
13	Объем внутреннего долга в % к ВВП за сопоставимый период времени	Объем государственного внутреннего долга региона в % к ВРП
14	Текущая потребность в обслуживании и погашении внутреннего долга в % к налоговым поступлениям бюджета	–
15	Объем внешнего долга в % к ВВП	–
16	Доля внешних заимствований в покрытии дефицита бюджета	–
17	Дефицит бюджета в % к ВВП	Дефицит бюджета в % к ВРП
18	Объем иностранной валюты по отношению к рублевой массе в национальной валюте	–
19	Объем иностранной валюты в наличной форме к объему наличных рублей	–
20	Денежная масса (M2) в % к ВВП	–
21	Доля импорта во внутреннем потреблении, всего	Соотношение экспорта и импорта
21а	в том числе продовольствие	–
22	Дифференциация субъектов Федерации по прожиточному минимуму	Величина прожиточного минимума, установленная в субъектах Российской Федерации

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

**СИСТЕМА ИНДИКАТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

№	Индикатор	Единица измерения	Формула расчета при отсутствии индикатора в официальной статистике	Пороговое значение
<i>1. Экономическая сфера</i>				
1	ВРП на душу населения	руб.	–	не менее среднего по РФ
2	Объем промышленного производства на душу населения	руб.	Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по трем видам экономической деятельности всего / Среднегодовая численность населения	не менее среднего по РФ
3	Продукция сельского хозяйства на душу населения	руб.	Объем продукции сельского хозяйства / Среднегодовая численность населения	не менее среднего по РФ
4	Доля обрабатывающих производств в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг	%	(Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» / Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по трем видам экономической деятельности всего) * 100%	не менее 70 [34]

№	Индикатор	Единица измерения	Формула расчета при отсутствии индикатора в официальной статистике	Пороговое значение
5	Доля машиностроения в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг	%	(Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности «Производство транспортных средств, машин и оборудования», «Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования» / Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по трем видам экономической деятельности всего) * 100%	не менее 20 [89]
6	Степень износа основных фондов	%	–	не более 60 [76]
7	Оборот розничной торговли на душу населения	руб.	–	не менее среднего по РФ
8	Объем платных услуг на душу населения	руб.	–	не менее среднего по РФ
9	Объем инновационных товаров, работ, услуг в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	%	–	не менее среднего по РФ
10	Индекс потребительских цен	%	–	не более среднего по РФ
11	Энергоемкость ВРП	кВт/на 10 тысяч рублей	–	не более среднего по РФ

№	Индикатор	Единица измерения	Формула расчета при отсутствии индикатора в официальной статистике	Пороговое значение
12	Потребление электроэнергии (потреблено всего крупными, средними и мал. организациями)	гигаватт-час	–	не менее среднего по РФ
<i>2. Социальная сфера</i>				
13	Динамика среднегодовой численности населения	%	Среднегодовая численность населения в текущем году / Среднегодовая численность населения в прошлом году	Не менее 100
14	Коэффициент естественного прироста населения на 1000 человек населения	раз	-	Не менее 0
15	Коэффициент миграционного прироста на 10 000 человек населения	раз	-	Не менее 0
16	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении	лет	–	не менее 80 [84]
17	Уровень безработицы	%	–	не более 4 [84]
18	Реальные доходы населения	%	–	не менее среднего по РФ
19	Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц)	рублей	–	не менее среднего по РФ
20	Коэффициент фондов	раз	–	не более 8 [84]
21	Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума	раз	–	не менее 3,5 [84]

№	Индикатор	Единица измерения	Формула расчета при отсутствии индикатора в официальной статистике	Пороговое значение
22	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (от общей численности населения)	%	–	не более 7 [84]
23	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя	кв.м.	–	не менее 25 [84]
24	Число преступлений на 100 тыс. человек населения	единиц	–	не более 5000 [76]
<i>3. Финансовая сфера</i>				
25	Инвестиции в основной капитал	% к ВРП	(Инвестиции в основной капитал / ВРП) * 100%	не менее 25 [102]
26	Доля иностранных инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал	%	(Поступление прямых иностранных инвестиций / Инвестиции в основной капитал) * 100%	не менее 15 [76]
27	Удельный вес убыточных организаций	%	-	не более среднего по РФ
28	Дефицит консолидированного регионального бюджета	% к ВРП	(Доходы консолидированного бюджета субъекта РФ - Расходы консолидированного бюджета субъекта РФ) / ВРП	не более 3
29	Доходы консолидированного бюджета на душу населения	тысяч рублей	Доходы консолидированного бюджета субъекта РФ / Среднегодовая численность населения	не менее среднего по РФ

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

**ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ СФО И РФ**

*Таблица 1*

**Фактические значения индикаторов регионов СФО и РФ за 2015 г. (часть 1)**

Индикатор	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	РФ
<i>Экономическая сфера</i>							
ВРП на душу населения, руб.	194825,40	208239,80	150258,30	320095,80	206712,20	229303,60	445110,50
Объем промышленного производства на душу населения, руб.	35813,95	133567,21	39072,78	307648,04	122249,05	100993,54	335308,01
Продукция сельского хозяйства на душу населения, руб.	50186,05	18078,41	18443,04	26182,50	59468,24	18179,13	35283,45
Доля обрабатывающих производств в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг, %	61,12	64,89	6,20	53,55	83,37	19,34	67,40
Доля машиностроения в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг, %	3,24	49,97	1,27	5,09	8,34	3,73	13,14
Степень износа основных фондов, %	37,80	35,20	39,00	32,90	45,50	34,90	48,80
Оборот розничной торговли на душу населения, руб.	100688,37	165540,73	68294,30	137078,21	135140,93	135679,59	188096,12

Индикатор	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	РФ
Объем платных услуг на душу населения, руб.	21260,47	42712,83	17702,53	30886,41	33555,32	37909,51	54989,60
Объем инновационных товаров, работ, услуг в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	0,10	1,80	0,10	0,10	3,90	8,90	8,40
Индекс потребительских цен, %	112,50	110,70	111,40	110,30	112,40	114,30	112,90
Энергоемкость ВРП, кгуг на 10 тыс. руб.	123,35	105,18	350,61	329,68	213,00	193,64	186,13
Потребление электроэнергии (потреблено всего крупными, средними и малыми организациями), гигаватт-час	534,23	5744,64	765,38	16513,16	10657,95	7753,46	10930,29
<i><b>Социальная сфера</b></i>							
Динамика среднегодовой численности населения, %	100,47	100,41	100,64	100,19	99,66	99,63	100,22
Коэффициент естественного прироста населения на 1000 человек населения	7,90	5,90	13,50	1,30	-1,50	2,50	0,30
Коэффициент миграционного прироста на 10 000 человек населения	-10,00	-20,00	-76,00	6,00	-19,00	-66,00	17,00
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	68,44	69,15	63,13	68,68	70,44	67,34	71,39
Уровень безработицы, %	9,70	9,20	18,60	5,80	8,00	10,40	5,60
Динамика реальных доходов населения, %	93,80	100,20	95,80	100,50	98,90	95,50	95,90



Индикатор	Республика Алтай	Республика Бурятия	Республика Тыва	Республика Хакасия	Алтайский край	Забайкальский край	РФ
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.	18267,00	25486,00	15255,00	20784,00	20989,00	23023,00	30474,00
Коэффициент фондов	10,40	15,10	11,90	10,80	12,00	12,00	15,70
Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума	1,97	2,75	1,60	2,33	2,39	2,27	3,22
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (от общей численности населения), %	24,30	17,70	38,20	17,70	17,90	20,40	13,30
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв.м.	19,80	21,40	13,50	22,70	23,10	20,40	24,40
Число преступлений на 100 тыс. человек населения	2480	2835	2682	2568	2041	3075	1631
<b>Финансовая сфера</b>							
Инвестиции в основной капитал, % к ВРП	26,38	17,78	26,91	16,93	18,66	29,49	22,34
Удельный вес убыточных организаций, %	32,90	30,80	37,10	35,80	30,50	47,10	32,60
Дефицит / Профицит консолидированного регионального бюджета, % к ВРП	1,62	0,60	2,56	2,94	0,54	2,65	0,26
Доходы консолидированного регионального бюджета на душу населения, тыс. руб.	78873,02	53812,12	66956,65	52698,14	40180,52	49111,45	63578,00

Таблица 2

## Фактические значения индикаторов регионов СФО и РФ за 2015 г. (часть 2)

Индикатор	Красноярский край	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область	Омская область	Томская область	РФ
<i>Экономическая сфера</i>							
ВРП на душу населения, руб.	565272,30	419885,10	309637,30	356086,50	311973,30	440395,60	445110,50
Объем промышленного производства на душу населения, руб.	496892,88	364479,90	406340,69	163734,25	380143,07	322602,60	335308,01
Продукция сельского хозяйства на душу населения, руб.	32073,62	24750,10	20665,19	30882,33	48718,40	27860,72	35283,45
Доля обрабатывающих производств в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг, %	62,93	50,35	41,81	80,84	93,14	45,53	67,40
Доля машиностроения в объеме отгруженных товаров собственного производства и услуг, %	4,66	11,63	3,05	21,75	5,59	10,34	13,14
Степень износа основных фондов, %	40,60	46,00	46,80	47,40	45,40	55,30	48,80
Оборот розничной торговли на душу населения, руб.	165177,25	120532,53	126331,13	160880,88	155051,57	124629,53	188096,12
Объем платных услуг на душу населения, руб.	47737,26	34363,45	35774,10	48269,37	41933,77	42578,46	54989,60
Объем инновационных товаров, работ, услуг в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	4,00	2,90	2,90	10,00	4,20	5,20	8,40
Индекс потребительских цен, %	110,60	112,20	111,50	111,40	110,90	112,40	112,90

Индикатор	Красноярский край	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область	Омская область	Томская область	РФ
Энергоемкость ВРП, кг/т на 10 тыс. руб.	172,34	278,51	533,04	109,81	152,79	126,56	186,13
Потребление электроэнергии (потреблено всего крупными, средними и малыми организациями), гигаваатт-час	53100,60	52730,64	34170,45	15808,12	10746,82	8946,65	10930,29
<i><b>Социальная сфера</b></i>							
Динамика среднегодовой численности населения, %	100,24	99,92	99,74	100,55	100,00	100,28	100,22
Коэффициент естественного прироста населения на 1000 человек населения	1,70	1,70	-2,00	1,10	1,00	2,10	0,30
Коэффициент миграционного прироста на 10 000 человек населения	10,00	-25,00	-7,00	45,00	-9,00	1,00	17,00
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	69,69	67,37	68,31	70,86	70,41	71,25	71,39
Уровень безработицы, %	6,20	8,20	7,70	6,90	6,80	7,70	5,60
Динамика реальных доходов населения, %	97,20	97,20	94,20	92,20	94,40	101,00	95,90
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб.	27123,00	22458,00	21845,00	24186,00	25858,00	24860,00	30474,00
Коэффициент фондов	14,10	11,90	11,40	11,40	15,20	11,10	15,70
Отношение среднедушевых денежных доходов населения к величине прожиточного минимума	2,56	2,29	2,55	2,39	3,10	2,39	3,22

Индикатор	Красноярский край	Иркутская область	Кемеровская область	Новосибирская область	Омская область	Томская область	РФ
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (от общей численности населения), %	18,80	20,00	15,70	18,20	13,90	17,20	13,30
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв.м.	23,90	23,10	23,70	23,70	23,60	23,40	24,40
Число преступлений на 100 тыс. человек населения	2176	2219	2304	1934	1554	2148	1631
<b><i>Финансовая сфера</i></b>							
Инвестиции в основной капитал, % к ВРП	24,37	20,90	19,23	15,96	15,73	22,49	22,34
Удельный вес убыточных организаций, %	31,70	29,40	36,60	34,60	26,50	27,80	32,60
Дефицит / Профицит консолидированного регионального бюджета, % к ВРП	1,30	0,98	1,06	1,34	0,84	0,60	0,26
Доходы консолидированного регионального бюджета на душу населения, тыс. руб.	73767,24	53497,26	48676,67	47740,12	39954,10	57012,26	63578,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 6**

**ЗНАЧЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ИНДЕКСОВ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ СФО**

*Таблица 1*

**Значения общего интегрального индекса и интегральных индексов экономической,  
социальной и финансовой сферы регионов СФО за 2005–2015 гг.**

Регионы СФО	Индексы	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Республика Алтай	Общий интегральный индекс	0,854	0,898	0,915	0,914	0,893	0,916	0,936	0,910	0,959	0,947	0,899
	Экономическая сфера	0,617	0,686	0,693	0,707	0,630	0,738	0,737	0,674	0,689	0,693	0,698
	Социальная сфера	0,860	0,878	0,920	0,918	0,900	0,937	0,934	0,932	0,922	1,009	0,935
	Финансовая сфера	1,085	1,131	1,131	1,116	1,150	1,073	1,137	1,125	1,266	1,138	1,063
Республика Бурятия	Общий интегральный индекс	0,860	0,907	0,916	0,928	0,937	0,908	0,944	0,939	0,995	0,945	0,929
	Экономическая сфера	0,812	0,912	0,887	0,889	0,858	0,812	0,870	0,852	0,874	0,927	0,874
	Социальная сфера	0,818	0,816	0,876	0,901	0,915	0,920	0,925	0,937	0,952	0,955	0,949
	Финансовая сфера	0,951	0,993	0,984	0,993	1,038	0,992	1,037	1,029	1,158	0,952	0,964
Республика Тыва	Общий интегральный индекс	0,803	0,797	0,805	0,817	0,817	0,834	0,820	0,856	0,850	0,830	0,810
	Экономическая сфера	0,570	0,581	0,565	0,544	0,580	0,594	0,522	0,536	0,552	0,514	0,525
	Социальная сфера	0,829	0,834	0,858	0,874	0,883	0,872	0,883	0,880	0,871	0,869	0,861
	Финансовая сфера	1,009	0,975	0,992	1,032	0,987	1,037	1,056	1,153	1,128	1,108	1,044

Регионы СФО	Индексы	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Республика Хакасия	Общий интегральный индекс	0,859	0,894	0,901	0,898	0,901	0,895	0,922	0,949	0,976	0,960	0,935
	Экономическая сфера	0,786	0,816	0,820	0,797	0,790	0,803	0,836	0,842	0,805	0,807	0,820
	Социальная сфера	0,802	0,818	0,852	0,959	0,966	0,904	0,928	0,949	0,969	1,062	1,048
	Финансовая сфера	0,989	1,048	1,031	0,938	0,946	0,978	1,003	1,055	1,154	1,011	0,939
Алтайский край	Общий интегральный индекс	0,896	0,907	0,897	0,913	0,895	0,898	0,895	0,911	0,979	0,923	0,901
	Экономическая сфера	0,928	0,968	0,924	0,943	0,919	0,922	0,894	0,889	0,890	0,881	0,874
	Социальная сфера	0,799	0,811	0,835	0,850	0,847	0,848	0,867	0,908	0,915	0,920	0,893
	Финансовая сфера	0,961	0,942	0,932	0,946	0,918	0,923	0,923	0,934	1,131	0,969	0,934
Забайкальский край	Общий интегральный индекс	0,797	0,774	0,910	0,929	0,897	0,900	0,927	0,938	0,956	0,904	0,912
	Экономическая сфера	0,735	0,647	0,750	0,734	0,727	0,740	0,857	0,855	0,789	0,784	0,787
	Социальная сфера	0,813	0,836	0,821	0,881	0,901	0,900	0,902	0,912	0,914	0,911	0,905
	Финансовая сфера	0,843	0,840	1,159	1,172	1,063	1,059	1,023	1,045	1,166	1,016	1,044
Красноярский край	Общий интегральный индекс	0,941	0,973	0,991	1,010	0,985	0,977	1,006	1,046	1,085	1,027	1,037
	Экономическая сфера	0,995	1,036	1,031	1,011	0,990	1,000	0,935	1,000	1,009	0,988	0,998
	Социальная сфера	0,827	0,837	0,888	0,942	0,894	0,834	1,018	1,079	1,075	1,063	1,071
	Финансовая сфера	1,000	1,046	1,053	1,076	1,070	1,098	1,066	1,061	1,171	1,031	1,043
Иркутская область	Общий интегральный индекс	0,887	0,922	0,980	0,948	0,949	0,942	0,950	0,955	0,987	0,931	0,945
	Экономическая сфера	0,901	0,954	0,934	0,934	0,929	0,936	0,923	0,914	0,897	0,901	0,940
	Социальная сфера	0,814	0,827	0,993	0,876	0,882	0,866	0,898	0,925	0,921	0,914	0,923
	Финансовая сфера	0,948	0,986	1,015	1,034	1,035	1,024	1,028	1,025	1,143	0,977	0,972

Регионы СФО	Индексы	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Кемеровская область	Общий интегральный индекс	0,934	0,943	0,999	0,996	0,950	0,927	0,937	0,941	0,982	0,930	0,912
	Экономическая сфера	0,881	0,916	0,926	0,899	0,846	0,861	0,868	0,833	0,821	0,839	0,858
	Социальная сфера	0,870	0,882	1,021	1,030	1,006	0,887	0,895	0,919	0,930	0,909	0,900
	Финансовая сфера	1,052	1,030	1,049	1,059	0,997	1,032	1,047	1,070	1,197	1,041	0,979
Новосибирская область	Общий интегральный индекс	0,948	0,959	0,969	0,997	1,001	1,016	1,033	1,003	1,068	1,015	0,984
	Экономическая сфера	0,945	0,969	0,934	0,970	0,988	0,999	1,016	1,001	1,017	1,020	0,953
	Социальная сфера	0,955	0,959	0,969	1,003	1,024	1,057	1,096	1,010	1,050	1,055	1,058
	Финансовая сфера	0,945	0,948	1,005	1,020	0,990	0,993	0,987	0,998	1,138	0,970	0,943
Омская область	Общий интегральный индекс	0,936	0,932	0,939	0,956	0,958	0,967	0,931	0,954	1,000	0,980	0,934
	Экономическая сфера	0,948	0,968	0,957	0,971	0,991	0,993	0,978	0,934	0,947	0,949	0,963
	Социальная сфера	0,841	0,856	0,875	0,906	0,928	0,940	0,866	0,955	0,959	1,090	0,948
	Финансовая сфера	1,019	0,973	0,984	0,991	0,954	0,969	0,949	0,972	1,095	0,900	0,891
Томская область	Общий интегральный индекс	0,911	0,992	1,024	1,098	1,003	0,994	1,012	0,993	1,042	0,989	0,970
	Экономическая сфера	0,932	0,981	0,964	0,954	0,940	0,937	0,937	0,886	0,896	0,888	0,900
	Социальная сфера	0,853	0,992	1,055	1,268	0,983	0,983	1,027	1,062	1,080	1,076	1,021
	Финансовая сфера	0,946	1,003	1,052	1,072	1,084	1,063	1,072	1,030	1,151	1,002	0,988

**Значения общего интегрального индекса и интегральных индексов экономической, социальной и финансовой сферы регионов СФО за 2016-2023 гг.**

Регионы СФО	Индексы	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Республика Алтай	Общий интегральный индекс	0,930	0,933	0,937	0,941	0,944	0,948	0,953	0,957
	Экономическая сфера	0,720	0,729	0,738	0,747	0,756	0,765	0,774	0,784
	Социальная сфера	0,921	0,921	0,922	0,924	0,925	0,928	0,930	0,933
	Финансовая сфера	1,148	1,149	1,150	1,151	1,152	1,153	1,154	1,155
Республика Бурятия	Общий интегральный индекс	0,963	0,992	1,036	1,104	0,997	1,021	1,053	1,095
	Экономическая сфера	0,918	0,994	1,116	1,309	1,170	1,271	1,401	1,570
	Социальная сфера	0,954	0,961	0,969	0,979	0,917	0,915	0,915	0,917
	Финансовая сфера	1,019	1,020	1,022	1,023	0,904	0,878	0,842	0,799
Республика Тыва	Общий интегральный индекс	0,843	0,847	0,849	0,850	0,853	0,855	0,858	0,860
	Экономическая сфера	0,523	0,522	0,519	0,513	0,515	0,517	0,519	0,521
	Социальная сфера	0,855	0,849	0,843	0,837	0,831	0,825	0,819	0,814
	Финансовая сфера	1,151	1,169	1,185	1,199	1,212	1,224	1,235	1,246
Республика Хакасия	Общий интегральный индекс	0,905	0,947	0,929	0,930	0,942	0,953	0,975	0,999
	Экономическая сфера	0,837	0,856	0,880	0,911	0,949	0,998	1,060	1,140
	Социальная сфера	0,859	0,982	0,899	0,882	0,876	0,874	0,875	0,877
	Финансовая сфера	1,018	1,002	1,009	0,996	0,999	0,988	0,989	0,978



Регионы СФО	Индексы	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Алтайский край	Общий интегральный индекс	0,908	0,909	0,924	0,944	0,947	0,949	0,950	0,951
	Экономическая сфера	0,878	0,880	0,883	0,885	0,888	0,890	0,893	0,897
	Социальная сфера	0,891	0,894	0,935	0,992	1,000	1,002	1,003	1,004
	Финансовая сфера	0,954	0,954	0,954	0,954	0,954	0,953	0,953	0,952
Забайкальский край	Общий интегральный индекс	0,932	0,920	0,951	0,937	0,937	0,939	0,942	0,946
	Экономическая сфера	0,762	0,759	0,756	0,754	0,752	0,750	0,749	0,748
	Социальная сфера	0,891	0,842	0,924	0,872	0,862	0,860	0,863	0,867
	Финансовая сфера	1,143	1,160	1,174	1,186	1,197	1,206	1,215	1,222
Красноярский край	Общий интегральный индекс	0,935	0,924	0,956	0,943	0,937	0,939	0,942	0,946
	Экономическая сфера	0,770	0,771	0,772	0,772	0,752	0,750	0,749	0,748
	Социальная сфера	0,891	0,842	0,924	0,872	0,862	0,860	0,863	0,867
	Финансовая сфера	1,143	1,160	1,174	1,186	1,197	1,206	1,215	1,222
Иркутская область	Общий интегральный индекс	1,057	1,062	1,068	1,074	1,066	1,070	1,073	1,077
	Экономическая сфера	1,008	1,016	1,024	1,034	1,002	1,003	1,005	1,007
	Социальная сфера	1,087	1,094	1,101	1,108	1,115	1,123	1,131	1,139
	Финансовая сфера	1,075	1,077	1,078	1,080	1,081	1,083	1,084	1,085

Регионы СФО	Индексы	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Кемеровская область	Общий интегральный индекс	0,917	0,913	0,910	0,907	0,905	0,902	0,900	0,898
	Экономическая сфера	0,826	0,824	0,822	0,821	0,820	0,819	0,818	0,818
	Социальная сфера	0,891	0,883	0,877	0,873	0,869	0,866	0,863	0,861
	Финансовая сфера	1,034	1,032	1,029	1,027	1,025	1,022	1,019	1,016
Новосибирская область	Общий интегральный индекс	1,001	1,005	1,008	1,011	1,014	1,016	1,019	1,023
	Экономическая сфера	0,981	0,986	0,990	0,994	0,997	1,000	1,003	1,006
	Социальная сфера	1,067	1,074	1,082	1,089	1,097	1,105	1,114	1,125
	Финансовая сфера	0,955	0,954	0,952	0,949	0,947	0,944	0,940	0,937
Омская область	Общий интегральный индекс	0,941	0,943	0,992	0,982	0,978	0,976	0,976	0,977
	Экономическая сфера	0,954	0,961	0,969	0,979	0,990	1,002	1,016	1,031
	Социальная сфера	0,938	0,942	1,085	1,052	1,036	1,025	1,018	1,011
	Финансовая сфера	0,931	0,926	0,920	0,914	0,907	0,901	0,894	0,888
Томская область	Общий интегральный индекс	0,953	0,946	0,939	0,933	0,927	0,921	0,913	0,903
	Экономическая сфера	0,887	0,882	0,877	0,874	0,872	0,871	0,870	0,870
	Социальная сфера	0,963	0,961	0,963	0,966	0,969	0,973	0,976	0,980
	Финансовая сфера	1,008	0,994	0,978	0,960	0,941	0,919	0,893	0,859