

Социально-экономические аспекты информационного общества**ИНТЕГРИРОВАННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ
МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИИ**

Статья рекомендована к публикации членом редакционного совета А.Н. Райковым 08.11.2022.

Еремеева Ольга Сергеевна

Кандидат экономических наук, доцент

Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, институт менеджмента, экономики и агротехнологий, кафедра экономики и бизнеса

Абакан, Российская Федерация

yeremeevaos@yandex.ru

Аннотация

В числе приоритетных задач государства ставится совершенствование территориальной организации экономики. Для эффективных управленческих решений в отношении территорий нужен качественный анализ социально-экономических проблем территорий. Такой анализ должен основываться на полной и достоверной информации о территории. Существует проблема наличия такой информации. В статье представлен авторский подход к решению проблемы информационного обеспечения в управлении и развитии территорий, экономических регионов. Предложена модель интегрированной отчетности территории, которая включает в себя разделы (ресурсы территории): человеческие, социально-инфраструктурные, природные, производственные, финансовые. Сделан вывод о возможности и полезности использования принципов интегрированной отчетности и адаптации опыта её составления для территорий как экономических регионов.

Ключевые слова

информация о территории; интегрированная отчетность; экономический регион; отчетность территории

Введение

Целью исследования является поиск эффективных способов обобщения и представления комплексной, разносторонней информации о регионе как количественного, так и качественного характера в целях развития территорий.

Разные категории пользователей информации о территории (государство, население, инвесторы) заинтересованы в своих особенностях ее функционирования. Чтобы узнать о территории заинтересованные лица должны иметь оперативный и удобный доступ к актуальной, полной, полезной для себя информации. Для повышения качества жизни, эффективного планирования и управления территориями необходимо надежное и полезное информационное обеспечение.

Под территорией понимаем экономический регион, а также регион, выделенный с учетом социально-экономических, природно-ландшафтных, хозяйственных, культурных и других факторов, необходимых для целей заинтересованных в развитии территории сторон.

В своих исследованиях территорий ученые, эксперты опираются на официальную статистическую информацию [1, 2, 4, 9, 10]. Но существуют значимые проблемы статистического информационного обеспечения. Во-первых, недостатком статистических отчетов, так же как и отчетов бухгалтерских является ретроспективность их данных. Во-вторых, разрозность статистических данных в части территориального деления недостаточна, информация статистики группируется исходя из административно-территориального и муниципального деления страны,

© Еремеева О.С., 2023

Производство и хостинг журнала «Информационное общество» осуществляется Институтом развития информационного общества.

Данная статья распространяется на условиях международной лицензии Creative Commons «Атрибуция — Некоммерческое использование — На тех же условиях» Всемирная 4.0 (Creative Commons Attribution – NonCommercial - ShareAlike 4.0 International; CC BY-NC-SA 4.0). См. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.ru>

https://doi.org/10.52605/16059921_2023_03_08

а не экономического деления территории, что ослабляет эффективность экономического анализа в пространстве.

Направления территориального анализа обусловлены имеющимися для анализа данными. Проблемы информационного-аналитического обеспечения в развитии территорий поднимаются в трудах ученых [5-8, 12]. Первой проблемой является недостаточность информации по видам деятельности, отраслям. Так, выбор отраслей для анализа объясняется наличием статистических данных для диагностики состояния отрасли, анализ показателей малого бизнеса не проводится по причине бедности статистической базы по данной категории лиц [3, 8, 13]. Второй проблемой является невозможность сформировать информацию вне административных границ территорий. В региональных экономических исследованиях рассматриваются административно-территориальные и муниципальные единицы, что обосновывается сложившейся практикой и потребностями системы государственного управления. При этом необходимость экономического анализа вне административных границ есть, поскольку существует несоответствие плановых районов реальным социально-экономическим районам [6, 12], для понимания экономических процессов целесообразно рассматривать не административные, а реальные экономические районы [8].

В исследовании применены методы аналогий и моделирования при исследовании интегрированной отчетности территории в сопоставлении с интегрированной отчетностью организации. С помощью структурно-функционального подхода разработана модель интегрированной отчетности территории.

Структурно-функциональная модель интегрированной отчетности территории

Для коммерческих организаций в части информационного обеспечения заинтересованных пользователей актуальной и востребованной является интегрированная отчетность. Понятие, принципы формирования интегрированной отчетности отражены в Международных основах интегрированной отчетности [11]. Составление интегрированного отчета позволяет хорошо изучить текущее состояние дел, обозначить целевые показатели, проводить контроль их достижения.

Принимая концепцию международных основ интегрированной отчетности и считая благосостояние территории ключевым показателем для ее оценки различными категориями пользователей, под интегрированной отчетностью территории понимаем отображение того, как ресурсы, стратегия, управление территории с учетом внешней среды создают благосостояние территории в краткосрочной, среднесрочной и долгосрочной перспективе.

Структурно-функциональная модель интегрированной отчетности территории представлена в таблице.

Таблица 1. Структурно-функциональная модель интегрированной отчетности территории

Разделы отчетности				
Человеческие ресурсы	Социально-инфраструктурные ресурсы	Природные ресурсы	Производственные ресурсы	Финансовые ресурсы
Функции разделов отчетности				
Информировать о количестве населения и объемах компетенций населения	Информировать о социально-бытовых условиях жизни	Информировать о природных и экологических условиях территории	Информировать о производственных мощностях территории	Информировать о финансовом обеспечении территории
Измеритель информации				
Финансовый		Нефинансовый (количественный/качественный)		
Временная характеристика информации				
Прошлое (за отчетный год, за аналогичные периоды прошлых лет)			Будущее (кратко-, средне-, долгосрочная перспектива)	
Влияние на благосостояние территории				
Повышение (возможности, преимущества)			Понижение (проблемы, риски)	

В структуре предлагаемой модели интегрированной отчетности территории выделяем разделы, в качестве которых выступают капиталы (ресурсы) территории. Капиталы (в терминологии международных основ интегрированной отчетности) или ресурсы территории являются факторами, создающими благосостояние территории. Они изменяются, увеличиваются, уменьшаются, меняют свои качественные характеристики посредством внешних и внутренних воздействий и во времени.

Ресурсы взаимодействуют между собой, например, уменьшение финансовых ресурсов может быть направлено на увеличение производственных ресурсов (расходы бюджета могут быть направлены на строительство завода). В свою очередь появление производственных ресурсов может вызвать увеличение человеческих ресурсов (появление завода привлечет рабочую силу из других территорий). Изменение ресурсов по-разному может быть оценено пользователями отчетности с разными интересами. При этом цель интегрированной отчетности территории показать изменение ресурсов во взаимосвязи с ключевым показателем – благосостояние территории.

Базовая структурно-функциональная модель интегрированной отчетности территории пятикомпонентная и включает в себя следующие разделы отчетности: человеческие ресурсы, социально-инфраструктурные ресурсы, природные ресурсы, производственные ресурсы, финансовые ресурсы (состав показателей, характеризующих ресурсы приведен в таблице 2). Вариативные разделы интегрированной отчетности территории могут быть представлены следующими ресурсами: бытовые, культурные, исторические, туристические, национальные, самобытные, экологические, рекреационные, инвестиционные, репутационные и прочие. Перечень вариативных компонентов может меняться и дополняться, исходя из специфики ресурсов территории и интересов пользователей отчетности. Классификация по ресурсам помогает понять состояние территории и смоделировать возможности развития благосостояния территории. Приведенный перечень ресурсов охватывает разные стороны жизни и используется для того, чтобы не упустить из виду ресурсы, используемые территорией и ресурсы, на которые она оказывает влияние.

Таблица 2. Состав показателей, характеризующих ресурсы территории

Ресурсы территории	Перечень показателей, характеризующих ресурсы территории	
	Количественные	Качественные
Человеческие	<ul style="list-style-type: none"> - количество населения, - количество прибывших и убывших жителей, - возраст жителей. 	<ul style="list-style-type: none"> - компетенции, профессии, образование, способности и опыт, - мотивация к инновациям, созиданию и совершенствованию территории, - способность понимать, разрабатывать и реализовывать стратегию территории, - способность управлять и сотрудничать в развитии территории.
Социально-инфраструктурные	<ul style="list-style-type: none"> - удаленность от административных центров, - площадь благоустроенного и неблагоустроенного жилья на душу населения, - количество личного автотранспорта на душу населения, - количество школ и учителей, - количество медицинских учреждений и врачей, - количество культурных, спортивных объектов и проводимых ими мероприятий, - количество объектов быстрого обслуживания, магазинов. 	<ul style="list-style-type: none"> - достаточность внутреннего общественного транспорта и межтерриториального, - качество жилья - качество образования, - качество медицинского обслуживания, - вовлеченность и интерес к культурным и спортивным мероприятиям, - общественные организации, объединения и их интересы, - характер отношений между жителями и к внешним сторонам, - готовность к сотрудничеству между жителями и к внешним сторонам, - главенствующие ценности и модели поведения, - бренды и репутация территории.
Природные	<ul style="list-style-type: none"> - размер территории, - площадь природных зон, - площадь земель по категориям, 	<ul style="list-style-type: none"> - качество земель, - качество воздуха, - качество воды,

Ресурсы территории	Перечень показателей, характеризующих ресурсы территории	
	Количественные	Качественные
	<ul style="list-style-type: none"> - объемы полезных ископаемых и других природных и биологических ресурсов, - объемы загрязнения окружающей среды (по направлениям вода, воздух, отходы). 	<ul style="list-style-type: none"> - характеристики биоразнообразия - характеристики здоровья экосистемы.
Производственные	<ul style="list-style-type: none"> - количество производственных объектов, субъектов предпринимательств, - количество зданий; оборудования, транспорта, - количество и протяженность инфраструктурных объектов (дороги, порты, вокзалы, мосты, мусороперерабатывающие заводы, водоочистные сооружения). 	<ul style="list-style-type: none"> - специализация и отраслевое разнообразие бизнеса территории, - качество дорог, - моральный износ производственных объектов и объектов инфраструктуры.
Финансовые	<ul style="list-style-type: none"> - величины доходов и расходов бюджета территории, - размеры инвестиции, - доходы и расходы населения, предпринимателей и юридических лиц. 	<ul style="list-style-type: none"> - источники доходов, - направления расходов.

В структуре разделов интегрированной отчетности территории информацию группируем по критериям:

- 1) временная принадлежность информации: прошлое (за отчетный период, на конец отчетного периода, а также можно приводить сравнительные данные по нескольким предыдущим периодам) или будущее (в градации кратко-, средне-, долгосрочной перспективы),
- 2) возможность денежного выражения - измерители информации: финансовые и/или нефинансовые,
- 3) влияние фактов на благосостояние территории: возможности, преимущества и/или проблемы, ограничения.

Функции разделов интегрированной отчетности территории подчинены основной внешней функции интегрированной отчетности территории в удовлетворении пользователей отчетности полной, достоверной, полезной информацией о территории. Каждый раздел отчетности несет свою составляющую основной внешней функции. Подчиняясь структурной модели интегрированной отчетности территории, функция каждого раздела - давать специальную информацию о содержании раздела в группировке по критериям времени, возможности денежного выражения, влиянии на благосостояние территории.

Таким образом, функции информации по каждому виду ресурса не в том, чтобы дать информацию саму по себе, а с целью показать общее благосостояние территории сегодня и на перспективу. В этом, в том числе, проявляется принцип связанности информации в интегрированной отчетности территории. При этом есть особая значимость информации отдельно по разделам для выполнения внутренних функций, призванных решать текущие, повседневные задачи.

Заключение

Большое число количественных данных для интегрированной отчетности территории можно получить путем статистического наблюдения. Среди недостатков статистических данных для формирования интегрированной отчетности территории отмечаем проблему разрезности статистических данных в части отдельных населенных пунктов, в частности малых сел, а также территорий выделенных не по административному признаку. Также неохваченной учетом остается межпоселенческая территория. Кроме того, требуется исследование возможностей адаптации и дополнения имеющихся у статистики методов сбора и обобщения неколичественной информации применительно к информации интегрированной отчетности территории. Развитие методологии статистической науки не может не отозваться потребностям заинтересованных пользователей. Разложение статистических данных на капиталы (ресурсы), представление в отчетности

перспектив, будущих как возможностей, так и проблем должно найти свое место в формировании информации о территориях. Предлагаемая модель интегрированной отчетности территории может стать системой представления комплексной информации о территории как экономическом регионе.

Литература

1. Агаева Л.К. Механизм реализации региональной инвестиционной политики Самарской области // Проблемы развития предприятий: теория и практика. 2018. № 1. С. 57-62.
2. Аминджанова М.М. Теоретические основы формирования инвестиционной привлекательности региона // Известия академии наук Республики Таджикистан. Отделение общественных наук. 2021. № 1. С. 73-76.
3. Бураков Н.А., Рубинштейн А.Я. Теоретические и прикладные аспекты измерения потенциалов экономического развития регионов России // Пространственная экономика. 2020. Т. 16. № 1. С. 24-50. <https://dx.doi.org/10.14530/se.2020.1.024-050>
4. Бурцева Т.А. Факторы инвестиционной привлекательности Калужской области // Вопросы статистики. 2018; Том 25. № 1. С. 17-24.
5. Еремко З. С. Информационное обеспечение комплексного развития экологического туризма на ООПТ // Информационное общество. 2022. № 2. С. 85-95. DOI 10.52605/16059921_2022_02_82.
6. Колесников, Ю. С. Регион как совокупный хозяйствующий субъект: к постановке проблемы / Ю. С. Колесников // Многополярная глобализация и Россия: Материалы VIII Международной научно-практической конференции памяти А.Ю. Архипова, Ростов-на-Дону - Таганрог, 20-22 мая 2021 года. Ростов-на-Дону - Таганрог: Южный федеральный университет, 2021. С. 156-158. EDN PJKHEZ.
7. Кремлев Н.Д. Статистика как инструмент познания устойчивого регионального развития // Статистика и экономика. 2018. № 3. С. 4-13. 10.21686/2500-3925-2018-3-4-13.
8. Кузнецова О.В., Кузнецов А.В. Системная диагностика экономики региона. М.: ЛЕНАНД, 2019. 232 с.
9. Малкина М.Ю. Оценка социального благополучия российских регионов, уровня и динамики межрегиональных различий на основе функций благосостояния // TERRA ECONOMICUS. 2016. Том 14. № 3. С.29-49. DOI: 10.18522/2073-6606-2016-14-3-29-49.
10. Мартынов А.П., Богословская С.С. Уровень и качество жизни населения в регионах Приволжского федерального округа: современное состояние и динамика развития // Вопросы статистики. 2018. № 1. С. 25-33.
11. Международные основы интегрированной отчетности. URL: <https://www.integratedreporting.org/wp-content/uploads/2021/06/International-Integrated-Reporting-Framework-January-2021-Russian.pdf> (дата обращения: 15.09.2022).
12. Минакир П. А. Экономический анализ и измерения в пространстве // Пространственная экономика. 2014. № 1.С. 12-39.
13. Щербаков В.С. Разработка методики анализа инвестиционной привлекательности регионов на примере субъектов Российской Федерации, входящих в Сибирский федеральный округ // Вести забайкальского государственного университета. 2016. Том 22. № 3. С.120-130 URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_25728772_91525094.pdf

INTEGRATED REPORTING AS AN INFORMATION MODEL OF A TERRITORY

Eremeeva, Olga Sergeevna

Candidate of economic sciences, associate professor

N.F. Katanov Khakass State University, Institute of management, economics and agricultural technologies,

Department of economics and business

Abakan, Russian Federation

yeremeevaos@yandex.ru

Abstract

Persons conducting economic analysis of territories, persons interested in the development of regions, territories need useful, complete information, which necessitates the search for effective ways to collect, summarize and present information about the territory. The author's approach to solving the problem of information support in the management and development of territories and economic regions is presented. A model of integrated reporting of the territory is proposed, which includes sections (resources of the territory): human, socio-infrastructure, natural, industrial, financial. The conclusion is made about the possibility and usefulness of using the principles of integrated reporting and adapting the experience of its compilation for territories as economic regions.

Keywords

information about the territory; integrated reporting; economic region; territory reporting

References

1. Agaeva L.K. Mexanizm realizacii regional`noj investicionnoj politiki Samarskoj oblasti // Problemy` razvitiya predpriyatij: teoriya i praktika. 2018. № 1. S. 57-62.
2. Amindzhanova M.M. Teoreticheskie osnovy` formirovaniya investicionnoj privlekatel`nosti regiona // Izvestiya akademii nauk Respubliki Tadzhibistan. Otdelenie obshhestvenny`x nauk. 2021. № 1. S. 73-76.
3. Burakov N.A., Rubinshtejn A.Ya. Teoreticheskie i prikladny`e aspekty` izmereniya potencialov e`konomicheskogo razvitiya regionov Rossii // Prostranstvennaya ekonomika. 2020. T. 16. № 1. S. 24-50. <https://dx.doi.org/10.14530/se.2020.1.024-050>
4. Burceva T.A. Faktory investicionnoj privlekatel`nosti Kaluzhskoj oblasti // Voprosy statistiki. 2018; Tom 25. № 1. S. 17-24.
5. Eremko Z. S. Informacionnoe obespechenie kompleksnogo razvitiya ekologicheskogo turizma na OOPT // Informacionnoe obshchestvo. 2022. № 2. S. 85-95. DOI 10.52605/16059921_2022_02_82.
6. Kolesnikov, Yu. S. Region kak sovokupny`j xozyajstvuyushhij subjekt: k postanovke problemy / Yu. S. Kolesnikov // Mnogopolyarnaya globalizaciya i Rossiya: Materialy VIII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii pamyati A.Yu. Arxipova, Rostov-na-Donu - Taganrog, 20-22 maya 2021 goda. Rostov-na-Donu - Taganrog: Yuzhnyj federalnyj universitet, 2021. S. 156-158. EDN PJKHEZ.
7. Kremlev N.D. Statistika kak instrument poznaniya ustojchivogo regionalnogo razvitiya // Statistika i ekonomika. 2018. № 3. S. 4-13. 10.21686/2500-3925-2018-3-4-13.
8. Kuznecova O.V., Kuznecov A.V. Sistemnaya diagnostika ekonomiki regiona. M.: LENAND, 2019. 232 s.
9. Malkina M.Yu. Ocenka socialnogo blagopoluchiya rossijskix regionov, urovnya i dinamiki mezhdunarodnyx razlichij na osnove funkcij blagosostoyaniya // TERRA ECONOMICUS. 2016. Tom 14. № 3. S.29-49. DOI: 10.18522/2073-6606-2016-14-3-29-49.
10. Martynov A.P., Bogoslovskaya S.S. Uroven i kachestvo zhizni naseleniya v regionax Privolzhskogo federalnogo okruga: sovremennoe sostoyanie i dinamika razvitiya // Voprosy statistiki. 2018. № 1. S. 25-33.
11. Mezhdunarodnye osnovy integrirovannoj otchetnosti. URL: <https://www.integratedreporting.org/wp-content/uploads/2021/06/International-Integrated-Reporting-Framework-January-2021-Russian.pdf> (data obrashheniya: 15.09.2022).

12. Minakir P. A. Ekonomicheskij analiz i izmereniya v prostranstve // Prostranstvennaya ekonomika. 2014. № 1. S. 12-39.
13. Shherbakov V.S. Razrabotka metodiki analiza investicionnoj privlekatel'nosti regionov na primere subjektov Rossijskoj Federacii, vkhodyashchix v Sibirskij federalnyj okrug // Vesti zabajkalskogo gosudarstvennogo universiteta. 2016. Tom 22. № 3. S.120-130 URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_25728772_91525094.pdf