

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Майданник Светлана Михайловна, магистрант 2 курс, Сибирский Федеральный Университет; Институт экономики, государственного управления и финансов.

Научный руководитель: Зандер Евгения Викторовна, доктор экономических наук, профессор, Сибирский Федеральный Университет; Институт экономики, государственного управления и финансов.

В статье проводится экономико-статистический анализ туристской отрасли Красноярского Края. На основании анализа динамики показателей в Красноярском крае за 2010–2022 гг. проводится оценка интенсивности динамического процесса, изучается структура и структурные сдвиги в составе показателей.

Ключевые слова: экономический анализ, статистический анализ, туристская отрасль, экономика, Красноярский край, туризм.

ECONOMIC AND STATISTICAL ANALYSIS OF THE TOURISM INDUSTRY OF THE KRASNOYARSK TERRITORY

Maidannik Svetlana Mikhailovna, 2nd year student of the master's program Siberian Federal University; Institute of Economics, Public Administration and Finance.

Scientific adviser: Zander Evgenia Viktorovna, Doctor of Economics, Professor, Siberian Federal University; Institute of Economics, Public Administration and Finance.

The article provides an economic and statistical analysis of the tourism industry in the Krasnoyarsk Territory. Based on an analysis of the dynamics of indicators in the Krasnoyarsk Territory for 2010–2022. an assessment of the intensity of the dynamic process is carried out, the structure and structural shifts in the composition of indicators are studied.

Keywords: economic analysis, statistical analysis, tourism industry, economy, Krasnoyarsk Territory, tourism.

Туристическая отрасль оказывает значительное влияние на социально-экономическое развитие страны и ее отдельных регионов, обеспечивая создание дополнительных рабочих мест и повышение качества жизни населения за счет организации сферы досуга. Этот вид народнохозяйственной деятельности характеризуется мультипликативным эффектом, генерируя образование доходов в смежных отраслях экономики. В настоящее время Российская Федерация все больше заинтересована в развитии внутреннего туризма. В 2020 году наблюдалось увеличение заинтересованности к внутрироссийскому туризму, в 2021 году данная тенденция сохранилась. Это объясняется прежде всего закрытием границ в период пандемии.

В 2020 году в перечень популярных регионов среди туристического направления попал Красноярский край. Оценка осуществлялась на основании отзывов туристов, которые пребывали в данных регионах. В соответствии с представленными данными, Красноярский край наиболее известен Театром оперы и балета, Зимним суриковским фестивалем искусств, а также краевым краеведческим музеем. Выделяют и природные достопримечательности, в особенности плато Путорака с Тальниковым водопадом [1].

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что Красноярский край имеет туристско-рекреационные территории с возможностью развития туристической деятельности. Стоит отметить, что туризм является важной статьёй доходности бюджетов регионов, популярных у туристов, что вызывает необходимость рассмотрения уровня развития туристического направления в Красноярском крае, анализа основных показателей, выявления проблемных мест, а также выработки

предложений по улучшению сложившейся ситуации в туристской отрасли края.

Валовый региональный продукт является важным показателем, отражающим уровень развития того или иного региона. В свою очередь, ВРП представляет собой совокупностью валовой добавленной стоимости по всем экономическим структурам субъекта Российской Федерации в основных ценах. Согласно данным Росстата, валовая добавленная стоимость туристической индустрии в экономике Красноярского края представлена в таблице 1 [2].

Таблица 1 – Валовая добавленная стоимость туристической индустрии Красноярского края (в основных текущих ценах, млн руб.).

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Красноярский край	5562,5	5506,8	5242,7	11873,7	55136,7	41246,8

Согласно представленным данным, валовая добавленная стоимость туристической индустрии Красноярского края увеличивалась до 2019 года и находилась на пиковом значении именно в 2019 году, что связано с проведением в 2019 году Зимней Универсиады, вызвавшей значительный туристический приток. Затем в 2020 году валовая добавленная стоимость туристической отрасли снизилась на 25,2 %, однако по-прежнему осталась на достаточно высоком уровне, если сравнивать с предыдущими годами. Графически валовая добавленная стоимость туристической индустрии экономики Красноярского края представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Валовая добавленная стоимость туристической индустрии экономики Красноярского края (в основных текущих ценах, млн руб.)

Сведения о числе лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, представлены на рисунке 2. Число лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, было на пике в 2013 году, превысив 1 млн человек, но в 2015 году этот показатель снизился. В 2017 году число лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, увеличилось на 13 % в сравнении с 2015 годом. Кроме того, с 2017 года до 2019 год наблюдается рост этого показателя. Эту тенденцию можно объяснить подготовкой и проведением Зимней Универсиады.



Рисунок 2 – Численность размещенных лиц в коллективных средствах размещения в Красноярском крае

Согласно Федеральному закону «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» туристом считается человек, совершивший ночевку в месте временного пребывания [2]. Таким образом, на основе данных о числе лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, можно судить о количестве туристов в Красноярском крае.

Далее был проведен экономико-статистический анализ туристической отрасли Красноярского края. В исследовании был проведён анализ динамических рядов за период 2010-2020 гг. Результаты анализа представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика платных услуг в туристической области в Красноярском крае за 2010–2020 гг. %

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Среднее значение
<i>Туристские услуги</i>												
Базисные темпы изменения	100	112,97	121,69	145,96	147,72	158,44	161,54	166,72	172,3	180,04	92	121,48
Цепные темпы изменения	100	112,97	107,72	119,94	101,21	107,26	101,95	103,21	103,34	104,50	51,10	
<i>Услуги гостиниц и аналогичных мест проживания</i>												
Базисные темпы изменения	100	111,24	124,95	143,89	155,69	167,46	188,99	194,87	226,58	219,11	160,89	134,11
Цепные темпы изменения	100	112,5	110,2	93,5	96,3	90,5	114,4	104,6	103,7	109,2	85,0	
<i>Санаторно-оздоровительные услуги</i>												
Базисные темпы изменения	100	113,33	125,08	136,36	152,66	182,79	198,49	185,75	206,39	210,36	141,46	131,80
Цепные темпы изменения	100	113,33	110,36	109,02	111,95	119,73	108,59	93,58	111,11	101,93	67,25	

В 2020 году по сравнению с 2019 годом туристские услуги уменьшились на 87 942 млн. руб. или на 48,9 %. Максимальный прирост наблюдается в 2013 году (24 239 млн руб.). Минимальный прирост зафиксирован в 2020 году (-87 942 млн руб.). Тенденция ряда возрастающая, что свидетельствует о приросте показателя «туристские услуги». В 2020 году по сравнению с 2010 годом туристические услуги уменьшились на 7 995 млн руб. или на 8 %.

В 2020 году по сравнению с 2019 годом услуги гостиниц и аналогичных мест проживания уменьшились на 65 702 млн руб. или на 26,6 %. Максимальный прирост наблюдается в 2018 году (35 792 млн руб.), что объясняется подготовкой к Зимней Универсиаде. Тенденция ряда в целом возрастающая, что свидетельствует об ускорении динамики показателя «услуги гостиниц и аналогичных мест проживания».

Минимальный прирост зафиксирован в 2020 году (-65 702 млн руб.). В 2020 году по сравнению с 2010 годом объем услуг гостиниц и аналогичных мест проживания увеличились на 68 722 млн руб. или на 60,9 %.

В 2020 по сравнению с 2019 года санаторно-оздоровительные услуги уменьшились на 41 659 млн руб. или на 32,8 %. Максимальный прирост наблюдается в 2015 году (18 213 млн руб.). Минимальный прирост зафиксирован в 2020 году (-41 659 млн руб.). Тенденция ряда убывающая, что свидетельствует о замедлении динамики показателя «санаторно-оздоровительные услуги». В целом в 2020 по сравнению с 2010 объем оказания санаторно-оздоровительных услуг увеличился на 25 067 млн руб. или на 41,5 %.

Помимо этого, отдельной направленностью анализа регионального наращивания туристической отрасли необходимо считать вычисление удельных весов их структурных видов в совокупном масштабе платных услуг в туристической области. Подобный аналитический анализ на базе сведений статистического исследования предоставляет возможность решить несколько задач: установить, какие структурные виды главным образом определяют туристическую отрасль в масштабе платных услуг, а также определить структурные изменения в структуре отрасли в конкретном промежутке исследования. Результаты исследования представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика структуры услуг в туристической области в Красноярском крае за 2010–2020 гг., %

Категория услуг	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Среднее значение	Отклонение
Туристские услуги	36,56	36,77	35,94	37,32	35,50	34,57	32,62	33,39	31,14	32,44	25,60	33,8	-10,96
Услуги гостиниц и аналогичных мест проживания	41,31	40,91	41,70	41,57	42,28	41,29	43,12	44,09	46,28	44,61	50,58	43,43	9,27%
Санаторно-оздоровительные услуги	22,13	22,33	22,36	21,11	22,21	24,14	24,26	22,52	22,58	22,95	23,82	22,76	1,69%

В первую очередь, наиболее значительная доля туристической отрасли в Красноярском крае принадлежит структурному виду оборота услуг гостиниц и аналогичных мест проживания (среднее значение – 43,43 %). Затем следуют туристские услуги (33,8 %). 22,76% в структуре платных услуг в туристической области занимают санаторно-оздоровительные услуги. Также было отмечено, что за анализируемый период услуги гостиниц и аналогичных мест проживания и санаторно-оздоровительные услуги увеличивают свою долю в общем объеме платных туристических услуг: 9,27 % и 1,69 % соответственно. Необходимо подчеркнуть, что на эти виды услуг имеется спрос со стороны населения. Этот фактор должен быть учтен при разработке туристической стратегии региона. Ещё одной особенностью рассмотрения является отрицательное явление в туристической отрасли – наблюдается сокращение туристских услуг за исследуемый период на 10,96 %. Вероятной причиной подобного снижения можно выделить низкое качество оказываемых туристских услуг, а также непривлекательность региона, что должно стать ключевым вопросом со стороны власти по обеспечению повышения привлекательности Красноярского края. Необходимо подытожить, что были выделены проблематичные секторы внутрироссийской туристической отрасли, о чём свидетельствует исследование статистических данных.

Далее был произведён факторный анализ динамики оборота в нынешних ценах с определением влияния цен и действительной величины потребления определённых категорий услуг. Совокупные итоги осуществлённого анализа суммарно отражены в таблице 4.

За анализируемый промежуток большая доля увеличения величины платных услуг в нынешних стоимостных характеристиках была обусловлена увеличением цен в туристической области (127528,8 млн рублей) при увеличении действительного размера потребления (97050,9 млн рублей). Формирование прироста объемов платных услуг в области

туризма происходило за счет двух ее составляющих: услуги гостиниц и аналогичных средств размещения, а также санаторно-оздоровительные услуги.

Таблица 4 – Факторный анализ динамики масштабов платных услуг в туристической области по видам в нынешних стоимостных характеристиках (цена и действительный объём) в Красноярском крае за 2010–2020 гг.

Категория услуг	Абсолютное отклонение		Воздействие цены		Воздействие объёма		Вероятный прирост, млн руб.	Потери, % 100
	Млн руб.	%	Млн руб.	%	Млн руб.	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Платные услуги, в том числе:	85794	-	127528,8	100,0	97050,9	-	182844,9	53,08
Туристские услуги	-20945	-20,97	33592,5	26,3	25564,3	26,3	4619,3	553,4
Услуги гостиниц и аналогичных мест проживания	68722	60,9	75008,5	58,8	57082,3	58,8	125804,3	45,4
Санаторно-оздоровительные услуги	25067	41,5	18927,8	14,8	14404,3	14,8	39471,3	36,5

В завершении анализа следует сделать вывод, что немаловажной ролью для принятия последующих государственных решений обладает установление показателей эластичности спроса в нынешних стоимостных характеристиках на перечень туристских услуг в туристической области в разрезе видов по среднедушевому доходу населения. Итоговые значения вычислений отражены в таблице 5.

Таблица 5 – Показатели эластичности платных услуг в туристической области в нынешних стоимостных характеристиках в Красноярском крае за 2010–2020 гг., %

Категория услуг	Эластичность по среднему доходу
Платные услуги, в том числе:	11,83
Туристские услуги	3,03
Услуги гостиниц и аналогичных мест проживания	5,98
Санаторно-оздоровительные услуги	2,82

Зафиксирована наивысшая эластичность относительно среднего дохода населения в статье «услуги гостиниц и аналогичных мест проживания» (5,98 %), далее следует элемент «туристские услуги» (3,03 %), а завершает «санаторно-оздоровительные услуги» (2,82 %). Необходимо отметить, что довольно существенная взаимозависимость указанных выше статей предоставляет возможность установить инструменты влияния на увеличение потребляемых масштабов услуг.

Таким образом, проведенный экономико-статистический анализ туристической отрасли Красноярского края позволяет сделать следующие выводы:

1) за анализируемый период объем услуг гостиниц и аналогичных мест проживания, а также санаторно-оздоровительных услуг увеличился: 9,27 % и 1,69 % соответственно. Из этого следует, что на данные виды услуг имеется спрос со стороны населения, что должно быть учтено при разработке туристической стратегии.

2) отрицательное явление в туристической области – сокращение туристских услуг за исследуемый период на 10,96 %. Вероятной причиной подобного снижения можно выделить низкое качество оказываемых туристских услуг, а также непривлекательность региона, что должно стать

ключевым вопросом со стороны власти по обеспечению повышения привлекательности Красноярского края.

Библиографический список

1. Красноярский край туристы сочли наименее привлекательным / Национальный туристический рейтинг [Электронный источник] - URL: <http://russia-rating.ru/info/18797.html> (дата обращения: 10.04.2022)

2. Управление Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва — Красноярский край. [Электронный источник] - URL: <https://krasstat.gks.ru/folder/27085> (дата обращения: 10.04.2022)