

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

*Работа представлена кафедрой управления и экономики предпринимательства
Уфимской государственной академии экономики и сервиса.*

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент И. М. Шарипова

В статье рассматриваются особенности формирования спроса на санаторно-оздоровительные услуги на примере Республики Башкортостан, приводится классификация факторов рекреационного спроса, факторный анализ спроса на рекреационный продукт со стороны населения республики. Целью исследования является установление факторов, определяющих тенденции формирования спроса на санаторно-оздоровительные услуги в Республике Башкортостан, с последующим их изучением.

In the article the features of formation of the demand for sanatorium services in the Republic of Bashkortostan are esteemed; the classification of the factors of recreational demand and factor analysis of the population's demand for the recreational product are given. The purpose of the research is revealing the factors which determine the tendencies in formation of the demand for sanatorium services in the Republic of Bashkortostan with their subsequent analysis.

В современном обществе наиболее ценным ресурсом несомненно является человеческий капитал. Вложение средств в его развитие и совершенствование приносит отдачу с мультипликативным эффектом. В процессе трудовой деятельности человек затрачивает физические и духовные силы, в связи с чем возникает необходимость в их восстановлении, т. е. осуществлении рекреационной деятельности. Неблагоприятная экологическая обстановка, высокий уровень социальной напряженности и стресса и, как следствие, рост количества заболеваний позволяют сделать предположение, что продукт – «здоровье» будет одним из самых востребованных и продаваемых в XXI в. Особую актуальность имеет развитие санаторно-оздоровительной сферы для жителей Приволжского ФО, характеризующегося неблагоприятной экологической ситуацией, что приводит к развитию целого ряда экологически обусловленных заболеваний. По данным Министерства природных ресурсов РФ¹, в 2005 г. Приволжский ФО, в котором проживает 20% населения РФ, занимает третье место в России по количеству выбросов загрязняющих ве-

ществ в атмосферу – 3071,0 тыс. т (после Уральского и Сибирского ФО). Средний показатель улавливания и обезвреживания вредных веществ по ПФО – наименьший среди всех федеральных округов, 13% загрязнения атмосферного воздуха в ПФО приходится на РБ (после Оренбурга – 30%; Пермского края – 15%). По уровню экологической безопасности республика стоит на 11-м месте: в 2005 г. образовано отходов 22,1 млн т, из них переработано и обезврежено 6,8 млн т. Удовлетворить рекреационные потребности общества с учетом наметившихся основных тенденций в предпочтениях отдыхающих призваны организации санаторно-курортного обслуживания.

В результате анализа потребительского рынка рекреационных услуг в Республике Башкортостан был сделан ряд заключений.

На фоне неуклонного сокращения в период с 2000 по 2005 г. доли санаторно-оздоровительных услуг в структуре платных услуг населению в Российской Федерации (с 3,8 до 1,7%)², в Республике Башкортостан с 2001 г. наблюдается стабилизация данного показателя на отметке 2,8%³.

С 2003 г. в республике наблюдается стабильный рост численности лиц, отдохнувших в организациях санаторно-курортного обслуживания, что не противоречит общероссийской тенденции. Темпы роста численности отдохнувших в регионе почти в два раза выше, чем в среднем в РФ (в 2004 г. – 15,8 и 7,9% соответственно). В то же время уровень 1990 г. в регионе до сих пор не достигнут, и в 2005 г., дойдя до точки наивысшего спроса за период 1995 – 2005 гг., он составил только половину – 54,3% от загрузки 1990 г. В РФ значение данного показателя составляет около 30%. По количеству отдохнувших на 1000 человек населения Республика Башкортостан занимает первое место среди регионов ПФО. С ростом численности рекреантов возрастает объем реализации рекреационных услуг на душу населения⁴.

Развитие любой отрасли зависит не только от спроса на производимые в ней товары, оказываемые услуги, но и от ее производственных возможностей. Сфера санаторно-курортных услуг в республике динамично развивается: растет количество санаторно-оздоровительных учреждений. РБ занимает лидирующие позиции среди регионов ПФО по величине санаторно-курортной сферы, в то время как в целом в России количество учреждений рекреационной сферы сокращается. Следует отметить, что как в РФ, так и в Республике Башкортостан прослеживается тенденция к укрупнению санаторно-оздоровительных учреждений: темпы роста числа учреждений отстают от темпов роста количества мест в них⁵.

Согласно исследованиям⁶, основным потребителем санаторно-оздоровительных услуг в Республике Башкортостан является местное население. Опираясь на результаты исследования санаторно-курортной сферы РБ, проведенные по данным региональной статистики, можно сделать заключение, что стабилизация спроса на санаторно-оздоровительные услуги, динамичное расширение предложения рекреационных услуг в регионе создают значимые предпо-

сылки для того, чтобы сфера рекреации стала еще одной «точкой роста» для экономики региона. Целесообразным в этом случае представляется анализ факторов рекреационного спроса, определяющих динамику развития рынка санаторно-оздоровительных услуг. В результате изучения и анализа факторов рекреационного спроса и предложения автором произведена их классификация (табл. 1).

Изучение факторов рекреационного спроса в РБ проводилось с использованием корреляционно-регрессионного анализа на основе данных региональной статистики. Корреляционный анализ позволяет определить тесноту связи между отдельными факторами. Если значение коэффициента корреляции (r) отрицательно, то связь между факторами обратно пропорциональная. Так, отрицательное значение коэффициента корреляции между численностью рекреантов и заболеваемостью населения в РБ ($r = - 0,81$) означает, что при росте заболеваемости возрастают расходы на медицинские услуги, вследствие чего потребление санаторно-оздоровительных услуг сокращается. Для построения уравнения множественной регрессии с высокими прогнозными качествами необходимо исключить мультиколлинеарность (большую тесноту связи между факторами), для этого

Таблица 1
Классификация факторов, влияющих на развитие рекреационной сферы

Классификационный признак	Группы факторов
По источникам формирования	Демографические Политические Социальные Экономические
По масштабу воздействия	Специфические Универсальные Внутренние
По объекту воздействия	Факторы спроса Факторы предложения
По степени постоянства во времени	Статические Динамические
По отношению к объекту	Экзогенные Эндогенные
По силе воздействия	Воздействующие • сильно • умеренно • слабо

рассчитывают парные коэффициенты корреляции между всеми факторами попарно (табл. 2). Если степень связи между факторами $r \leq |0,85|$, то мультиколлинеарность отсутствует.

Проведенный анализ показал, что спрос на санаторно-оздоровительные услуги в Республике Башкортостан в значительной мере обусловлен доходами населения, идущими на рекреационные цели, численностью населения региона, уровнем занятости и урбанизации. Уравнение множественной регрессии, учитывающее влияние названных факторов на рекреационный спрос

населения РБ, имеет вид (значимость модели по F -критерию Фишера и ее параметров с использованием t -критерия Стьюдента подтверждена):

$$y=1088,046-0,401x_1+0,034x_2+5,930x_3+0,037x_4,$$

где y – численность населения, предъявляющего рекреационный спрос в РБ в год;

x_1 – уровень урбанизации (численность городского населения);

x_2 – численность населения РБ;

x_3 – доходы населения, идущие на цели рекреации;

x_4 – занятость населения.

Таблица 2

Влияние отдельных факторов на рекреационный спрос в РБ* и расчет парных коэффициентов корреляции (r)⁷

Показатели	Численность отдыхающих	Величина денежных доходов, идущая на цели рекреации	Средние цены на СК услуги	Заболеваемость населения	Количество преступлений	Занятость населения	Занятое население с высшим образованием	Численность населения	Численность городского населения	Численность женщин
Численность отдыхающих	1	0,38	0,72	-0,81	0,91	0,67	0,66	-0,92	-0,89	-0,86
Величина денежных доходов, идущая на цели рекреации	0,38	1	0,39	-0,64	0,05	0,02	-0,27	-0,38	0,07	-0,77
Средние цены на СК услуги	0,72	0,39	1	-0,77	0,70	0,85	0,71	-0,93	-0,56	-0,93
Заболеваемость населения	-0,81	-0,64	-0,77	1	-0,70	-0,54	-0,36	0,87	0,55	0,89
Количество преступлений	0,91	0,05	0,70	-0,70	1	0,68	0,85	-0,89	-0,96	-0,75
Занятость населения	0,67	0,02	0,85	-0,54	0,68	1	0,81	-0,81	-0,68	-0,63
Занятое население с высшим образованием	0,66	-0,27	0,71	-0,36	0,85	0,81	1	-0,75	-0,84	-0,26
Численность населения	-0,92	-0,38	-0,93	0,87	-0,89	-0,81	-0,75	1	0,80	0,995
Численность городского населения	-0,89	0,07	-0,56	0,55	-0,96	-0,68	-0,84	0,80	1	0,96
Численность женщин	-0,86	-0,77	-0,93	0,89	-0,75	-0,63	-0,26	0,995	0,96	1

*Примечание. Коэффициенты корреляции выделены жирным шрифтом

Идентификация факторов, определяющих рекреационный спрос, предполагает их дальнейшее изучение. Проведенный на основе статистических данных⁸ анализ позволил проследить динамику объема оказанных рекреационных услуг в стоимостном выражении и денежных доходов на-

селения в Республике Башкортостан: по мере роста доходов населения наблюдается относительно равномерный рост спроса на санаторно-оздоровительные услуги (рис. 1). Следует отметить, что темпы роста денежных доходов населения в республике несколько выше, чем в среднем в России.

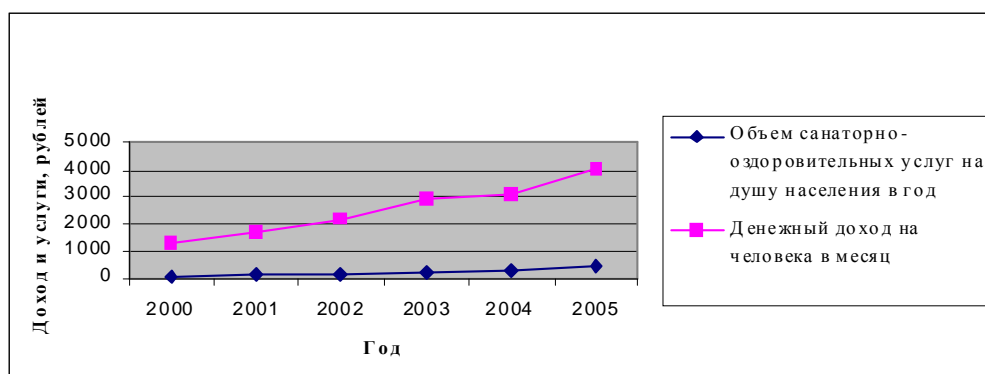


Рис. 1. Денежные доходы и потребление санаторно-оздоровительных услуг в РБ

В результате анализа потребления санаторно-оздоровительных услуг городским и сельским населением РБ можно отметить, что городское население тратит в среднем в 3 раза больше средств на оплату санаторно-оздоровительных услуг, чем сельское. Темпы роста расходов городского населения на оплату санаторно-оздоровительных услуг за период с 2003 по 2005 г. опережают темпы роста расходов на них сельского населения. В процессе исследования была установлена существенная корреляционная связь между темпами роста расходов на санаторно-курортное обслуживание и темпами роста суммы займа и израсходованных сбережений городского населения ($r = 0,60$), что говорит о финансировании рекреационных услуг домашними хозяйствами за счет сбережений. В целом за период с 1998 по 2005 гг. отмечается неустойчивый характер спроса на санаторно-курортное обслуживание как со стороны городского, так и со стороны сельского населения⁹.

Данные о распределении денежных доходов и об оплате услуг по децильным группам населения¹⁰ позволяют построить

кривую Лоренца, отображающую неравномерность распределения доходов и потребления платных услуг, в частности санаторно-оздоровительных услуг (рис. 2).

Коэффициент Джинни, отражающий степень неравенства распределения доходов среди населения, в 2005 г. в Республике Башкортостан составил 0,42; значение коэффициента по потреблению платных услуг населением РБ в том же периоде равно 0,34; значение коэффициента Джинни, рассчитанное по санаторно-оздоровительным услугам, равно 0,46. Следовательно, дифференциация жителей региона в сфере распределения санаторно-оздоровительных услуг значительнее, чем их поляризация по уровню дохода и потребления платных услуг.

Значение децильного коэффициента (коэффициента фондов) по доходам, рассчитанного как отношение денежных доходов 10% самого богатого населения к доходам 10% самого бедного населения Республики Башкортостан, в 2005 г. составляет 15,2 раза (в 2004 г. – 15,5). Значение децильного коэффициента, рассчитанное по

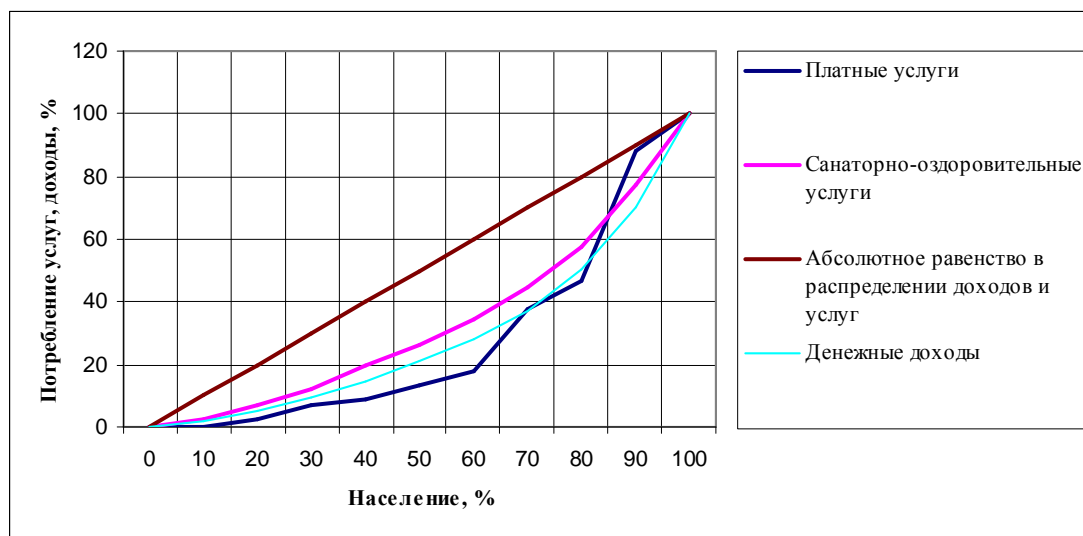


Рис. 2. Профили кривых дифференциации доходов, платных и санаторно-оздоровительных услуг в РБ

платным услугам, в том же периоде составило 8,2 раза (в 2004 г. – 11,5 раза). По санаторно-оздоровительным услугам коэффициент фондов можно рассчитать в 2003 г. – 179,1 раза (в 2002 г. – 32,8), поскольку в 2004 и 2005 гг. в I дециле (самые необеспеченные слои населения) затраты на санаторно-оздоровительные услуги вообще отсутствовали. Это говорит об увеличившемся разрыве в возможностях получения санаторно-курортного обслуживания богатыми и бедными слоями населения.

Проведенное исследование сферы потребления санаторно-оздоровительных услуг в регионе позволяет сделать следующие выводы.

1. В современном обществе в условиях ухудшения экологической ситуации исключительно важную роль приобретают инвестиции в восстановление человеческого капитала, в осуществление рекреационной деятельности.

2. В Республике Башкортостан, в условиях стабилизации спроса на санаторно-оздоровительные услуги за последние пять

лет, в целом отмечается динамичное развитие рынка рекреационных услуг.

3. Из множества факторов, влияющих на формирование рекреационного спроса населения РБ, определяющими являются доходы населения, заболеваемость, уровень урбанизации.

4. Отмечается значительная дифференциация населения республики в сфере потребления санаторно-оздоровительных услуг. Так, потребление рекреационных услуг сельским населением в три раза меньше, чем городским; 10% населения республики с самым низким уровнем дохода вообще не имеют затрат на санаторно-оздоровительные услуги.

В сложившихся условиях целесообразным, на наш взгляд, является проведение активной политики правительства региона, направленной на сглаживание социального неравенства в сфере удовлетворения рекреационных потребностей всех категорий граждан, выравнивание возможностей населения в получении санаторно-оздоровительных услуг.

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Государственный доклад «О состоянии об охране окружающей среды Российской Федерации в 2005 году»: <http://www.mpr.ru>

² <http://www.gks.ru>

³ Торговля и услуги в Республике Башкортостан: Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ. Уфа, 2006. С. 73.

⁴ Здравоохранение в Республике Башкортостан: статистический сборник. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ. Уфа, 2006. С. 97.

⁵ Там же. С. 97.

⁶ *Валиев М. Ш.* Организационно-экономические основы развития регионального туризма в рыночной экономике: Автореф. Москва, 2004. С. 16.

⁷ Рассчитано по: Статистический ежегодник Республики Башкортостан: Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ. Уфа, 2006. Часть 1. С. 15, 28, 30, 58, 81, 119. Часть 2. С. 179.

⁸ Торговля и услуги в Республике Башкортостан: Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ. Уфа, 2006. С. 70, 72.

⁹ Доходы, расходы и социальная дифференциация населения Республики Башкортостан: Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по РБ. Уфа, 2006. С. 53, 54.

¹⁰ Там же. С. 55.