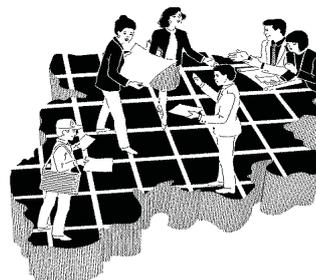


# **ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА И СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**



**В.Н. ПИНЯЗИК, В.И. ЮОДЕШКО**

---

## **ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ: ТРАДИЦИОННЫЕ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ**

---

Значимой составляющей макроэкономического анализа является исследование уровня и качества жизни населения. Динамика его показателей служит комплексной характеристикой эффективности социально-экономического развития страны. Данная идея составляет основу методических подходов проведения мониторинговых исследований уровня и качества жизни населения в стране, осуществляемых в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь на протяжении более чем десяти лет [1].

Нынешние условия, характеризующиеся ускорением рыночных преобразований в стране, многообразием и неоднозначностью социальных и демографических процессов, оказывающих значительное влияние на благосостояние населения, а также усилением влияния на уровень и качество жизни в стране внешних факторов, вызывают потребность пересмотра и обновления традиционных методических подходов к анализу показателей благосостояния населения.

В современных исследованиях уровня и качества жизни целесообразно предусматривать:

- обеспечение многоуровневого анализа посредством использования показателей по стране в целом, согласующихся с аналогичными показателями для отдельных типов семей и регионов;
- использование показателей, применяемых при формировании государственных социально-экономических программ и оценке их результативности;
- расширение спектра показателей для осуществления международных сопоставлений;
- выделение индикаторов, способных иллюстрировать состояние каждого элемента уровня и качества жизни при проведении как масштабных исследований по проблеме, так и оперативных экспресс-анализов ситуации в социально-трудовой сфере;

---

*Валентина Николаевна ПИНЯЗИК, соискатель кафедры экономики и управления Белорусского государственного экономического университета;*

*Виктория Иосифовна ЮОДЕШКО, аспирантка кафедры экономической теории и истории экономических учений Белорусского государственного экономического университета, научный сотрудник Научно-исследовательского института труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь.*

– определение показателей, способных обеспечить глубину выявления имеющихся проблем и причинно-следственных связей анализируемых явлений и процессов.

Важным признаком достижения оптимизации состава показателей для оценки уровня жизни является наличие возможности построения для них длительных динамических рядов с целью сопоставления показателей в современных условиях и в ретроспективе. Не менее значимым является признак, характеризующий учет современных научных идей по поводу надежности и достоверности информации.

Сложности, которые возникают на пути формирования системы показателей, соответствующей названным требованиям и признакам, базируются в основном на отсутствии универсальных понятий по ряду категорий и единого подхода к измерению уровня и качества жизни. К настоящему времени в экономической науке доказали свою состоятельность три основных концептуальных подхода к понятию экономического благополучия и социального прогресса\*, закладываемых в основу их мониторинга.

**Концепция субъективного благополучия.** Измерения уровня благополучия осуществляются посредством проведения различного рода опросов и отражают субъективную точку зрения отдельных личностей.

**Концепция располагаемых возможностей.** Измерения основываются на оценке уровня жизни через возможности личностей осуществлять свой выбор по удовлетворению различных потребностей. Примером такого подхода является расчет индекса развития человеческого потенциала.

**Концепция, основанная на экономических подходах,** заимствованных из теорий благосостояния и справедливого распределения. Это традиционный подход большинства экономистов, в том числе и в Республике Беларусь. Он основан на измерении и сопоставлении различных уровней ресурсов, имеющихся в распоряжении населения.

С целью повышения качества анализа уровня жизни и усиления обоснованности вытекающих из него выводов представляется целесообразным дополнение и обновление существующих методических подходов к анализу уровня и качества жизни населения. Предложения по этому поводу можно сгруппировать в три основных блока: уровень жизни, качество жизни, малообеспеченность и неравенство. Отдельную группу составляют предложения по интегральным показателям.

**Уровень жизни.** Традиционно при оценке уровня жизни в первую очередь анализируется состояние и динамика изменения доходов населения, в частности их реальной величины, структурные сдвиги по отдельным статьям доходов, соотношение доходов с основными социальными нормативами.

За период с 2000 по 2010 г. изменение реальных располагаемых денежных доходов\*\* населения характеризуется относительной неравномерностью, в отличие от устойчивой тенденции увеличения соотношения среднедушевых денежных доходов и бюджета прожиточного минимума (далее — БПМ) (рис. 1).

В 2011 г. в связи со значительными масштабами инфляции в стране, начиная со II кв., имеет место (по сравнению с соответствующим периодом прошлого года) не только снижение интенсивности роста реальных располагаемых денежных доходов, но и их соотношения с БПМ (рис. 2).

---

\*Основные положения по данному вопросу содержатся в докладе комиссии Стиглицца «Измерение экономических результатов и социального прогресса», подготовленном по поручению статистической комиссии Экономического и Социального совета ООН. Доклад содержит рекомендации по изменению основ государственной статистики Франции и меры для их реализации на международном уровне [2].

\*\*Реальные располагаемые денежные доходы — денежные доходы за вычетом налогов, сборов и взносов, скорректированные на индекс потребительских цен на товары и услуги.

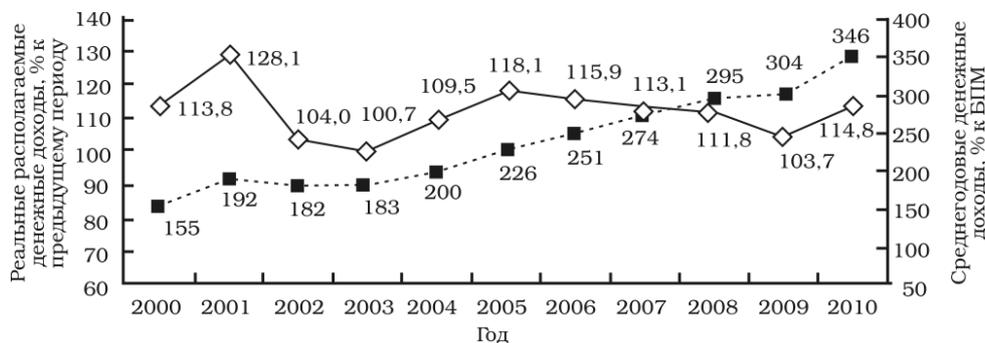


Рис. 1. Динамика денежных доходов населения за 2000—2010 гг.:  $\diamond$  — реальные располагаемые денежные доходы населения, % к предыдущему году;  $\blacksquare$  — среднедушевые денежные доходы, % к БПМ [3; 4]

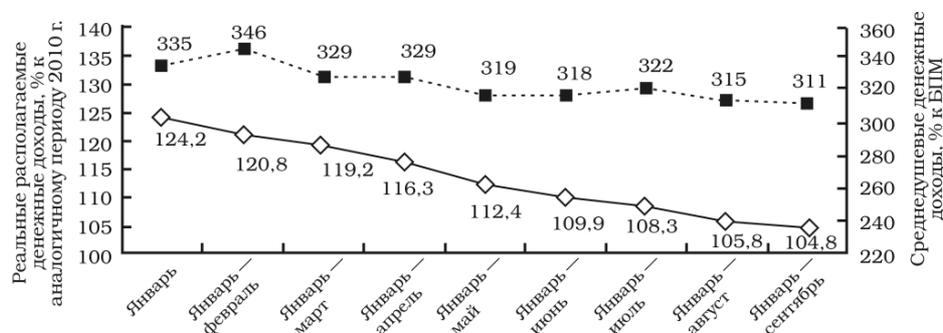


Рис. 2. Динамика денежных доходов населения в 2011 г.:  $\diamond$  — реальные располагаемые денежные доходы населения, % к аналогичному периоду 2010 г.;  $\blacksquare$  — среднедушевые денежные доходы, % к БПМ [5]

Реальные располагаемые денежные доходы в январе — сентябре 2011 г. по сравнению с январем — сентябрем 2010 г. увеличились лишь на 4,8 % при прогнозе роста на 2011 г. на 8—9,5 %.

Основным источником доходов населения по-прежнему является оплата труда и доход от предпринимательской деятельности. В 2010 г. их удельный вес в денежных доходах составил в совокупности более 76 % (рис. 3).

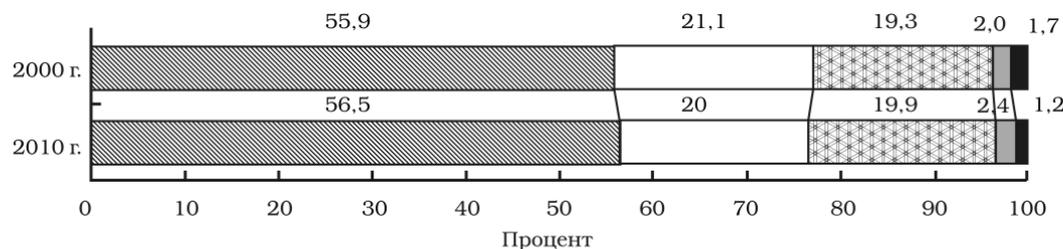


Рис. 3. Структура денежных доходов населения в 2000 и 2010 гг.:  $\square$  — оплата труда;  $\square$  — доходы от предпринимательской деятельности;  $\square$  — трансферты населению;  $\blacksquare$  — доходы от собственности;  $\blacksquare$  — прочие доходы [3; 4]

Структура денежных доходов населения за период с 2000 по 2010 г. практически не изменилась. Исследование структурных сдвигов в них показало, что более чем за десятилетний период удельный вес социальных трансфертов (пенсии, пособия, стипендии) сохранился на прежнем уровне, а увеличение доли оплаты труда осуществлялось в основном за счет снижения удельного веса предпринимательского дохода. В 2011 г. негативное

влияние финансового кризиса на уровень доходов нашло отражение и в изменении структуры доходов. Так, за январь — сентябрь 2011 г. по сравнению с аналогичным периодом 2010 г. в доходах населения на 1,3 процентного пункта сократилась доля доходов от предпринимательской деятельности. Доля оплаты труда увеличилась, что в значительной мере обусловлено выплатой в сентябре 2011 г. определенным категориям граждан единовременной материальной помощи для сезонной закупки сельскохозяйственной продукции в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 417 «О единовременной материальной помощи» [6] (рис. 4).

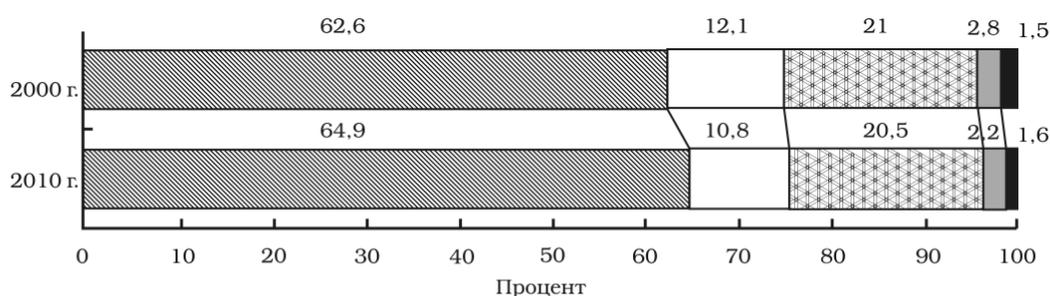


Рис. 4. Структура денежных доходов населения в январе — сентябре 2010 и 2011 гг.: ■ — оплата труда; □ — доходы от предпринимательской деятельности; ▨ — трансферты населению; ▩ — доходы от собственности; ■ — прочие доходы [3; 4]

Анализ материалов обследований домашних хозяйств (далее — ОДХ) в 2011 г. показал, что увеличилась доля семей, которым стали присущи такие виды доходов, как доходы от сдачи в наем недвижимости, поступления от продажи личного домашнего имущества. Одновременно произошло сокращение доли семей, сообщивших о наличии у них таких источников доходов, как поступления от продажи сельхозпродукции, сократилась доля тех, кому была оказана материальная помощь от родственников и знакомых.

Одним из методов, расширяющих возможности исследователей уровня жизни, является метод, основанный на покупательной способности среднего дохода\*. Его идея схожа с идеей, заложенной во главу международных сопоставлений на основе паритетов покупательной способности, когда покупательная способность денежной единицы оценивается по количеству продуктов и услуг, которые могут быть куплены при существующем уровне цен и определенной структуре расходов. В отличие от международных сравнений в ходе анализа уровня и качества жизни в Республике Беларусь могут сравниваться цены за отдельные годы, выбранные как начало и окончание анализируемого периода.

Авторы данного метода предлагают следующий алгоритм расчетов:

- выбор потребительских товаров и услуг и составление их перечня, предназначенного для анализа;
- систематизация товаров и услуг по основным функциональным группам;
- расчет индекса цен по каждому товару;
- агрегирование индексов по функциональным группам;
- агрегирование групповых индексов с учетом доли каждой группы в общем потреблении.

\*Метод предложен учеными НИУ ВШЭ и журнала «Эксперт» в рамках совместного проекта по измерению изменений уровня благосостояния населения России в 1989—2009 гг.

Для взвешивания рекомендуется использовать индекс Фишера (средний из двух индексов, один из которых рассчитывается по структуре потребления в году, являющемся началом анализируемого периода, другой — по структуре потребления в году, завершающем его). Осуществленные таким образом расчеты способны показать рост покупательной способности среднемесячного дохода за анализируемый период.

За последние 5 лет (с 2006 по 2010 г.) в Республике Беларусь номинальная величина среднедушевых денежных доходов возросла на 128 %. С учетом инфляции, официально регистрируемой в стране, прирост реальных среднедушевых денежных доходов составил 51 %. Наши расчеты с использованием метода покупательной способности среднего дохода, учитывающего помимо роста цен на товары и услуги изменение структуры потребления, показывают, что прирост денежных доходов и его покупательной способности за последние 5 лет был не таким высоким и составил 29,6 %. Для расчета использовались цены на 197 товаров и услуг, объединенных в группы. Полученные результаты расчетов в сопоставлении с реальной величиной среднедушевых денежных доходов населения, пересчитанных с использованием индекса потребительских цен, и номинальной величиной доходов проиллюстрированы на рис. 5.

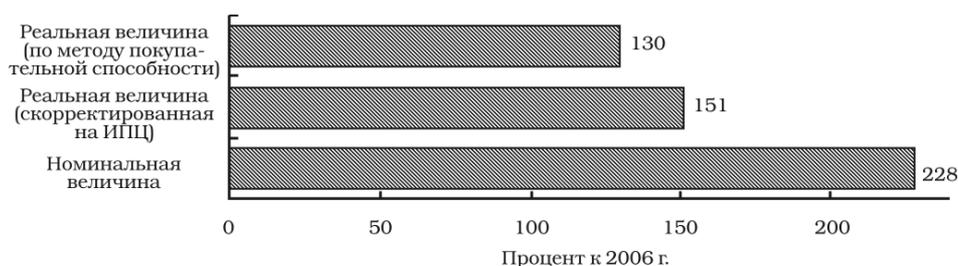


Рис. 5. Изменение величины среднедушевых денежных доходов населения с 2006 по 2010 г.

*Примечание:* построен по нашим расчетам и данным Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Несмотря на ряд недостатков, присущих данному методу (отсутствие учета изменения социальной структуры общества, наличие или отсутствие дефицита товаров, производства и потребления продуктов в личных подсобных хозяйствах и др.), его применение вместе с другими методами для выявления общей тенденции динамики среднедушевых денежных доходов населения за исследуемый интервал времени вполне оправдано.

**Качество жизни** — это особая категория, которая рассматривается в науке как в узком, так и в широком понимании. Качество жизни в широком понимании — это состояние жизни общества в целом, объединяющее в себе системы всесторонней защиты человека как гражданина и личности, его гарантий и материальной обеспеченности. Качество жизни в узком смысле — это степень развития и удовлетворения разнообразных потребностей людей.

В действующей методике мониторинга социально-трудовой сферы в Республике Беларусь предусмотрено 14 групп показателей качества жизни, каждая из которых предназначена для анализа отдельных аспектов социально-экономического развития, характеризующих важнейшие потребности человека. В их числе группа показателей, описывающих жилищные условия населения, группа показателей, иллюстрирующих его образовательный уровень, группа показателей здоровья населения и др. В дополнение к частным показателям в данную методику включен интегральный показатель — индекс развития человеческого потенциала.

Совершенствование методики в части мониторинга качества жизни представляется в направлении углубления анализа качества жизни, его увязки с уровнем жизни, а также расширения состава интегральных показателей.

Особенность мониторинга качества жизни заключается в использовании приемов анализа различных натуральных показателей, которые в отличие от стоимостных нельзя агрегировать. В связи с этим их исследование предопределяет индивидуальный подход к каждой группе показателей, в отношении которых могут быть применены новые или усовершенствованы действующие подходы к анализу.

Качество питания населения в современных условиях целесообразно анализировать на предмет его сбалансированности и приближения к рациональным нормам. Для этого предлагается использовать обновленные нормы питания, применяемые при расчетах минимальных потребительских бюджетов [7]. В 2009 г. они были пересмотрены с учетом норм физиологических потребностей взрослых и детей в пищевых веществах и энергии, которые, в свою очередь, разработаны и утверждены Министерством здравоохранения Республики Беларусь в соответствии с нормами рационального питания человека в современных условиях.

Не менее важным представляется исследование тенденций в изменении качества питания не только в среднем по стране, но и в отдельных социально-демографических группах населения. На рис. 6 показано, по каким группам продовольственных товаров имеет место отклонение в рационах питания малообеспеченных семей от среднестатистической семьи.

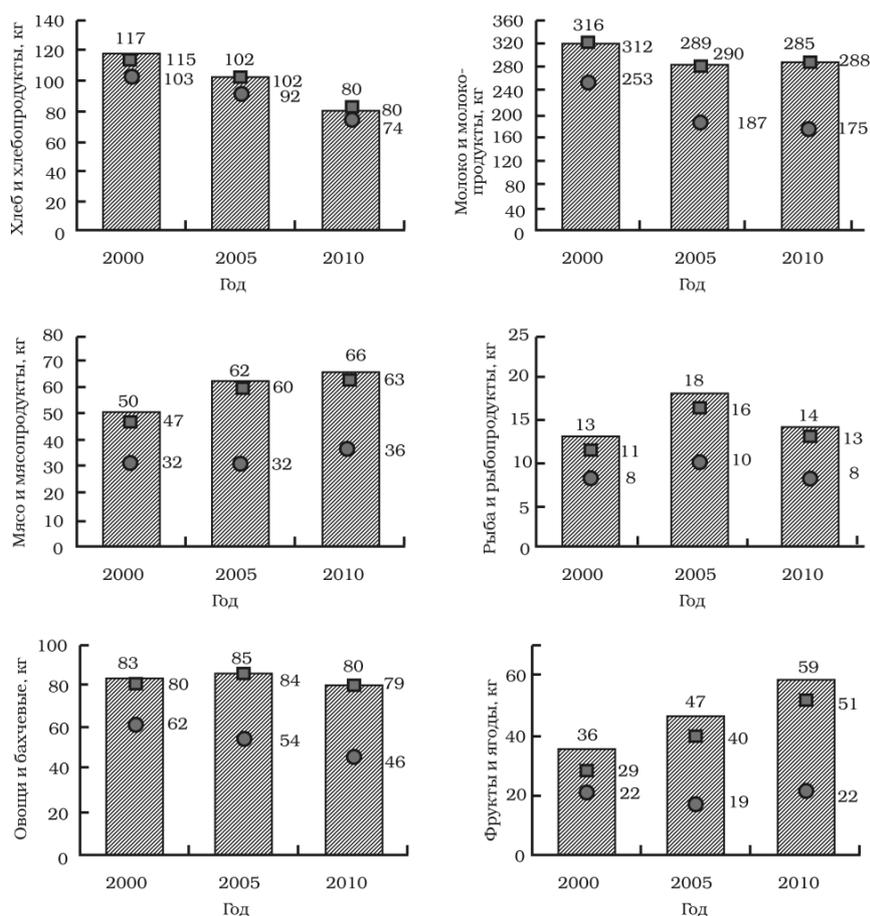


Рис. 6. Потребление основных продуктов питания, кг в год на человека:

▨ — в среднем по стране; ■ — медианный уровень; ● — малообеспеченные семьи [8]

В малообеспеченных семьях по сравнению с семьями в среднем по стране сохраняется более низкое среднедушевое потребление основных продук-

тов питания. По отдельным продуктам питания за более чем десятилетний период отклонение не только не сократилось, но и возросло. Например, за период с 2000 по 2010 г. среднедушевое потребление мяса и мясопродуктов в среднем по стране возросло на 32 %, в малообеспеченных семьях — на 12,5 %; потребление фруктов и ягод в среднем по стране увеличилось на 63,8 %, в малообеспеченных семьях — осталось на прежнем уровне.

Обеспеченность жильем входит в разряд первоочередных характеристик качества жизни населения. За анализируемый период существенно сократилась доля семей, проживающих в стесненных условиях, когда на одного члена семьи приходится менее 12 м<sup>2</sup> общей площади жилья. Ежегодно увеличивается число семей, проживающих в комфортных условиях, когда обеспеченность общей площадью на одного человека превышает 30 м<sup>2</sup>. На рис. 7 показана динамика в распределении домашних хозяйств по размеру общей площади жилья за период с 2000 г. по настоящее время.

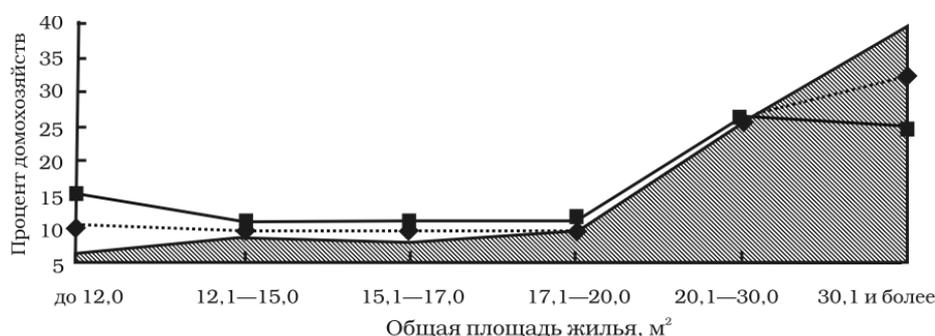


Рис. 7. Распределение домашних хозяйств по размеру общей площади занимаемого жилья (на начало года): ■ 2011 г.; ◆ 2005 г.; ■ 2000 г. [8]

Наряду с традиционным анализом обеспеченности населения жилплощадью, необходимо осуществлять исследование процессов улучшения жилищных условий. Показательным также может быть исследование изменения потребительских качеств домов и квартир. Особую ценность должны приобрести выводы о доступности жилья и различная информация по первичному и вторичному рынкам жилья в стране.

Также для мониторинга жилищной обеспеченности целесообразно проводить анализ динамики ситуации в малых городах, в сельской местности и в агрогородках, в частности.

В качестве дополнительной информации оправданно исследовать обеспеченность семей земельными участками и загородной недвижимостью. В Республике Беларусь в настоящее время около 65 % домашних хозяйств имеют земельные участки и используют их для выращивания сельскохозяйственной продукции и семейного отдыха.

Потребление образовательных услуг свидетельствует о возможности населения осуществлять расходы данного типа, так как практически все виды образования в стране бесплатны для населения и платные образовательные услуги не входят в перечень первоочередных расходов. Увеличение расходов на образование, а также удельного веса данной статьи в потребительских расходах семей в определенной степени свидетельствует об улучшении их качества жизни. У населения растет возможность удовлетворения потребностей в получении образования высокого уровня, переподготовке, повышении квалификации. Кроме того, увеличение потребления образовательных услуг всегда рассматривается как улучшение качества человеческого потенциала в перспективе, т. е. как эффективные инвестиции в качество жизни. Динамика величины потребительских расходов семей на образование имеет устойчивую тенденцию роста (рис. 8).

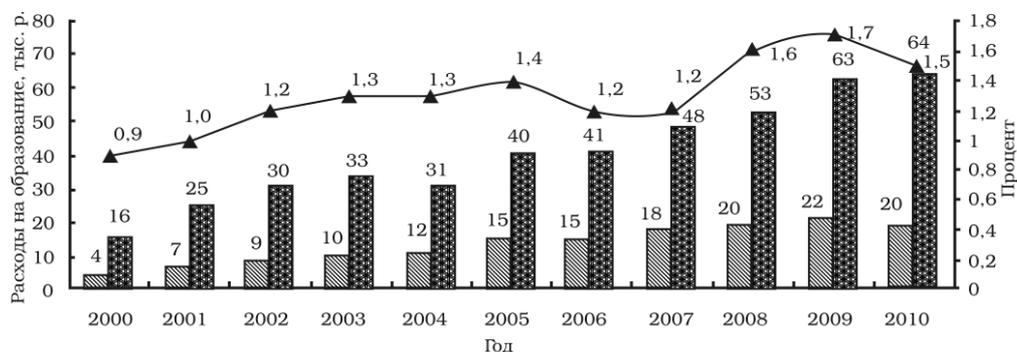


Рис. 8. Динамика величины потребительских расходов семей на образование, в ценах 2010 г.: — в среднем на семью; — на семью, осуществляющую расходы; — удельный вес в потребительских расходах [8]

Для формирования корректных выводов в исследованиях качества жизни предлагается анализировать расходы семей на образование параллельно с расходами государства на эти цели.

*Потребление услуг здравоохранения* неоднозначно характеризует качество жизни. С одной стороны, их увеличение свидетельствует о распространении среди населения ответственности за свое здоровье, стремлении к сохранному образу жизни. С другой стороны, потребность в платных медицинских услугах и ее реализация выступают в качестве альтернативы бесплатному медицинскому обслуживанию. В большинстве случаев население осуществляет эти расходы для получения дополнительных медицинских услуг или услуг лучшего качества. Динамика расходов семей на услуги здравоохранения представлена на рис. 9.

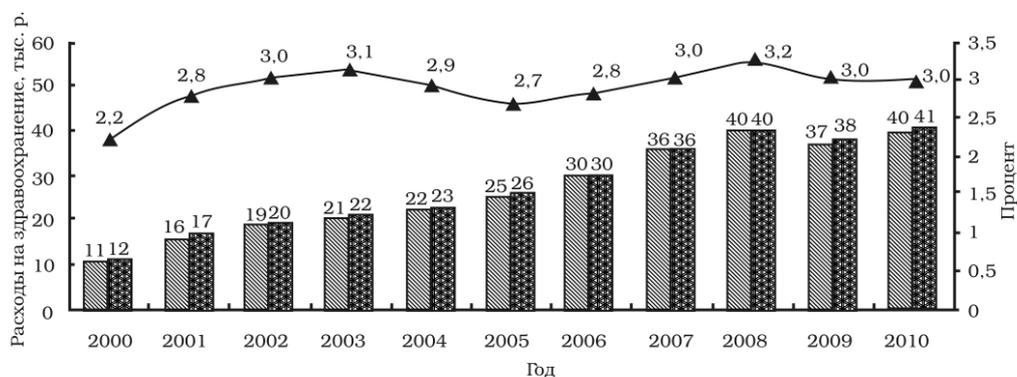


Рис. 9. Динамика величины потребительских расходов семей на здравоохранение, в ценах 2010 г.: — в среднем на семью; — на семью, осуществляющую расходы; — удельный вес в потребительских расходах [8]

Для корректной расстановки акцентов в ходе анализа качества жизни целесообразно рассматривать расходы населения на эти цели вместе с данными о государственном финансировании здравоохранения и его развитии, тенденциях заболеваемости в стране. Уместной здесь может быть и самооценка здоровья населения.

Уместным при исследовании данного аспекта качества жизни является анализ отношения населения к здоровому образу жизни. По данным ОДХ, выявлено, что за период с 2000 по 2010 г. доля населения, занимающегося физкультурой и спортом, существенно возросла. Вместе с тем доля курящего населения осталась на прежнем уровне (рис. 10).

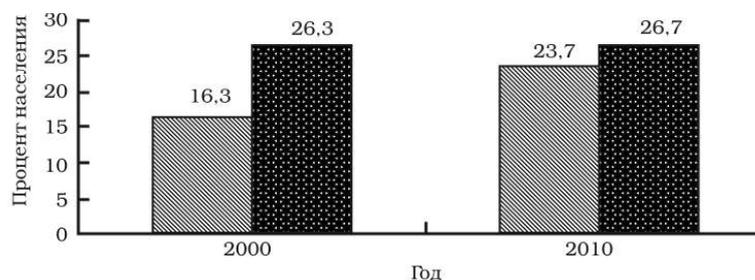


Рис. 10. Отдельные показатели отношения населения к своему здоровью: ▨ — доля населения, занимающегося физкультурой и спортом; ▩ — доля курящего населения [9]

В исследованиях качества жизни населения традиционно анализируется обеспеченность его товарами длительного пользования. Данные рис. 11 свидетельствуют о том, что такие товары, как холодильники и телевизоры в настоящее время имеются во всех семьях, и динамика обеспеченности ими все в меньшей степени характеризует качество жизни. Важным становится не столько количество данных товаров в семье, сколько их характеристики и срок службы, свидетельствующие о возможностях семей для обновления домашней техники.

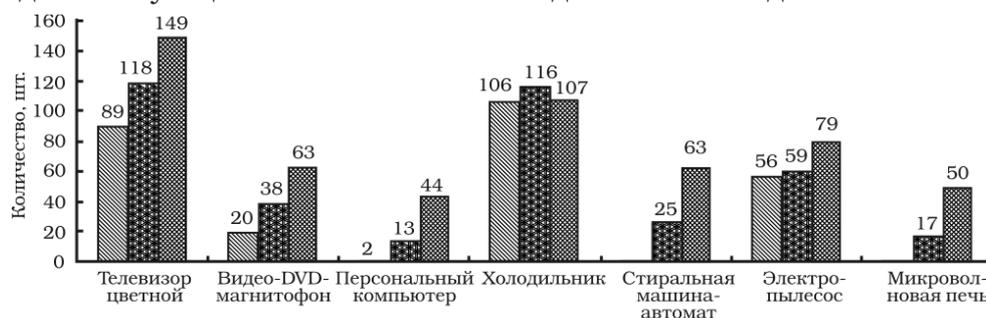


Рис. 11. Наличие в семьях предметов длительного пользования, на 100 семей, шт.: ▨ — 2000 г.; ▩ — 2005 г.; ▩ — 2010 г. [8]

Нельзя не обратить внимание на существенный рост в последние годы обеспеченности семей такими современными товарами длительного пользования, как стиральная машина-автомат, микроволновая печь, персональный компьютер и др. Третья часть населения страны в возрасте 16 лет и старше пользуется услугами сети Интернет.

Динамика потребительских расходов семей и особенно их структура также характеризуют качество жизни населения. Исследователи разных стран чаще всего анализируют долю расходов семей на питание и на оплату услуг в общей величине потребительских расходов. Изменение данных показателей за период с 2000 по 2010 г. свидетельствует об устойчивой тенденции роста качества жизни, так как доля расходов на питание (при росте стоимостной величины) снижается, а доля расходов на услуги возрастает (табл. 1).

Таблица 1. Структура потребительских расходов домашних хозяйств, % [8]

Показатель	2000 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Потребительские расходы, всего	100	100	100	100	100	100	100
В том числе:							
питание	59,6	44,6	42,3	41,5	41,2	40,2	39,0
алкогольные напитки	3,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
непродовольственные товары	27,1	31,5	33,7	34,6	35,2	34,8	37,2
оплата услуг	9,8	21,4	21,6	21,6	21,3	22,8	21,6

При проведении анализа динамики качества жизни весьма информативным может быть также анализ изменения кредитного и сберегательного поведения населения. Эти вопросы относятся скорее к уровню жизни и денежным расходам, в частности, но в связи с тем, что в Республике Беларусь кредитование населения носит преимущественно потребительскую направленность, проведение такого анализа в рамках мониторинга качества жизни вполне оправдано. Предлагается для характеристики качества жизни исследовать информацию о наиболее популярных видах кредитов, их средних размерах, о вкладах населения в банки, о пользовании услугами страховых организаций.

#### Литература и электронные публикации в Интернете

1. О ведении мониторинга социально-трудовой сферы республики : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 14 янв. 1998 г., № 47 // Эксперт [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2011.
2. Доклад Франции об измерении эффективности экономики и социального прогресса : материалы 42-й сессии статистической комиссии Экономического и Социального совета ООН, 22—25 февр. 2011 г. [Электронный ресурс]. — 2011. — Режим доступа : <http://unstats.un.org/unsd/statcom/doc11/2011-35-France-R.pdf>. — Дата доступа: 23.09. 2011.
3. Денежные доходы и расходы населения Республики Беларусь: стат. сб. — Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2011.
4. Республика Беларусь в цифрах: крат. стат. сб. — Минск: Минстат Респ. Беларусь, 2005.
5. По оперативным данным Нац. стат. ком. Респ. Беларусь [Электронный ресурс]. — 2011. — [http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/doclad/2011\\_10/14.pdf](http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/doclad/2011_10/14.pdf). — Дата доступа: 29.11. 2011.
6. О единовременной материальной помощи: Указ Президента Респ. Беларусь, 15 сент. 2011 г., № 417 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2011. — № 105.
7. Об утверждении состава потребительских корзин и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства труда Республики Беларусь, Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь : постановление М-ва труда Респ. Беларусь, 14 дек. 2009 г., № 146 // Эксперт [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2011.
8. Социально-экономическое положение домашних хозяйств Республики Беларусь. — Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2011.
9. Здоровье населения Республики Беларусь: стат. сб. — Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2011.

*(Окончание в № 1 2013 г.)*

*Статья поступила  
в редакцию 18.01. 2012 г.*

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.  
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.