

УДК 311.313 : 316.3 : 332.14

**В.К. Заусаев,***д-р экон. наук, профессор,**директор ФАУ «ДальНИИ рынка»***Н.А. Кручак,***замдиректора ФАУ «ДальНИИ рынка»***С.А. Пиханова,***канд. экон. наук, доцент,**доцент кафедры маркетинга и рекламы**Хабаровского государственного университета экономики и права*СТАТИСТИЧЕСКИЕ И СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НА  
ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

*Интегральная оценка качества жизни населения, основанная на статистических расчётах и социологических опросах жителей, показала отставание ДФО от других федеральных округов РФ, что оборачивается потерей демографического потенциала. Наибольший отток населения наблюдается в Хабаровском крае. Социологические оценки удовлетворенности жизни хабаровчан на порядок ниже данных официальной статистики, показывают рост лишь по группе «благосостояние», по остальным показателям – неустойчивую или отрицательную тенденцию. Необходим ряд институциональных новаций по повышению качества жизни дальневосточников. Первоочередными решениями должны стать: скорейшее принятие Федерального закона «О развитии Дальнего Востока», нормативно-правовых документов, касающихся роста уровня благосостояния в регионе, «стягивание» населения в малые и большие селитебные центры, преимущественно юга Дальнего Востока, решение проблемы обеспечения жильём в ходе реализации проекта «Дом дальневосточника».*

**Ключевые слова:** социологические оценки, официальная статистика, демографический потенциал, повышение качества жизни, уровень благосостояния.

*Integral estimation of the living standards of the population based on statistical calculations and sociological surveys of residents showed that Far Eastern Federal District lags behind the other Federal Districts of the Russian Federation. This fact results in the loss of demographic potential. There is the greatest outflow of population in Khabarovsk Krai. Sociological estimation of life satisfaction of the residents in Khabarovsk is much lower than official statistics. It shows an increase only in "welfare" group, all other indexes have unstable or negative trend. A number of institutional innovations to improve living standards in the Far East are needed. Priority decisions should be the following: early adoption of "On development of the Far East" Federal Law, and legal instruments related to the increasing welfare in the region, "contraction" of the population in small and large residential centers (mostly in the southern part of the Far East), finding solution to the problem related to the housing in the implementation of the "House of Far Eastern Citizen" project.*

**Keywords:** sociological estimation, official statistics, demographic potential, improving the living standards, level of welfare.

В последние десятилетия вопросам измерения и повышения качества жизни населения уделяется особое внимание

как со стороны представителей научного сообщества, так и со стороны органов государственного управления террито-

риальных образований, в частности муниципальных районов и городов. Учёные стремятся разработать методики, позволяющие получить объективную оценку качества жизни, государственные деятели на основе результатов исследования определить «болевы точки», снижающие удовлетворенность населения условиями жизни в городе (регионе), и сконцентрировать ресурсы на решении наиболее острых проблем. Повышение качества жизни сегодня становится важнейшим условием роста привлекательности территории как места жительства, ведения бизнеса, посещения туристами. Наиболее актуальна проблема улучшения качества жизни для старопромышленных территорий, к которым относятся практически все южные дальневосточные регионы, в частности Хабаровский край и столица края и Дальневосточного федерального округа (ДФО) – город Хабаровск. В советский период в городе складывалась диверсифицированная структура экономики с преобладанием предприятий машиностроения, пищевой промышленности, строительной индустрии и перерабатывающих производств. В период рыночных реформ город расстался со своей индустриальной специализацией, основой экономики Хабаровска стало развитие сферы услуг. Сегодня это традиционный путь трансформации

экономики многих региональных столиц и центров федеральных округов. Сервисная экономика становится одним из фактором улучшения демографических процессов, повышения конкурентоспособности, переводит территориальное образование в траекторию устойчивого развития и создаёт условия роста качества жизни населения.

В Стратегии национальной безопасности России под повышением качества жизни понимается развитие человеческого потенциала, удовлетворение материальных, социальных и духовных потребностей, снижение уровня социального и имущественного неравенства населения, прежде всего за счет роста его доходов [1].

В настоящее время существует множество методик интегральной оценки качества жизни субъектов Российской Федерации [2; 3; 4], которые преимущественно базируются на системе статистических показателей. Проведенные нами расчеты показывают, что качество жизни в северных субъектах ДФО с сырьевой специализацией значительно выше, чем в южных. Объясняется это включением в оценку общеэкономических показателей, которые положительно влияют на усредненные характеристики качества жизни.

В нашем исследовании использованы социально-экономические показате-

ли Росстата, сведенные в семь групп: «здравоохранение», «образование и наука», «жилье и жилищно-коммунальное хозяйство», «демография», «дорожное хозяйство», «благополучие», «безопасность». На первом этапе проведена интегральная оценка качества жизни населения по федеральным округам. Здесь и далее использован ПАТТЕРН-анализ 35 статистических показателей. В целях сопоставимости они соотносились с численностью населения. Стоимостные показатели выравнивались посредством перерасчета с использованием стоимости фиксированного набора товаров и услуг. По каждому округу рассчитывались частные индексы. Лучший показатель в году принимался за единицу (остальные – как часть от него). Интегральный показатель в целом по каждому округу получен путем суммирования частных индексов в соответствующем году. Максимальное значение могло составить 35 ед., то есть равняться количеству показателей. Расчеты показали, что Дальневосточный федеральный округ по интегральной оценке в 2012–2014 гг. находился на последнем месте в РФ. По двум группам показателей из семи – «демография» и «дорожное хозяйство» – замыкающая позиция, трем – «образование и наука», «жилье и ЖКХ», «благополучие» – 7-е место. Положительной динамики не

наблюдается. Лучше положение по группам «здравоохранение» и «безопасность» – 4-е место, однако динамика отрицательная.

В разрезе отдельных индикаторов наиболее негативная картина в группе «здравоохранение» складывается по ожидаемой продолжительности жизни, младенческой смертности. В группе «образование и наука» – по численности детей, занимающихся дополнительным образованием, и по количеству выпускников школ, не получивших аттестат об образовании. В группе «жилье и ЖКХ» – по объемам ветхого и аварийного жилого фонда, дороговизне услуг ЖКХ и вводу жилья. В группе «демография» у ДФО худшие показатели миграционных процессов и количества прерываний беременности. Группу «дорожное хозяйство» тянут вниз количество совершенных ДТП и показатель плотности железных путей. На группе «благополучие» отрицательно сказываются покупательная способность пенсии и доля населения с доходами ниже величины прожиточного минимума. На группу показателей «безопасность жизнедеятельности» отрицательное воздействие оказывают уровень преступности и количество совершаемых самоубийств.

Более детальный анализ по той же методике по субъектам, входящим в ДФО, показал, что лидирующие пози-

ции в 2012–2014 гг. занимали Хабаровский и Приморский края, а также Сахалинская область, замыкающие – Чукотский автономный округ и Еврейская автономная область. Подобная картина объяснима. Хабаровский и Приморский края – южные субъекты, имеющие диверсифицированную экономику, развитую социальную инфраструктуру, наиболее благоприятные природно-климатические условия. Попадание в число лидеров Сахалинской области обусловлено высокими темпами экономического развития и профицитным бюджетом, позволяющим осуществлять социальные программы. Однако сокращение населения здесь продолжается.

В 2015 г. отрицательное сальдо миграции в южных субъектах Дальнего Востока составило 13,5 тыс. человек против 9,6 тыс. человек в 2014 году. Наибольшие потери в Хабаровском крае (почти 5 тыс. человек). Естественный прирост не компенсирует миграционную убыль населения. Значит, продолжают действовать факторы, снижающие качество жизни местного населения, и они не всегда улавливаются статистикой. Поэтому, помимо статистического анализа, для определения социального самочувствия жителей нужны социологические оценки, которые базируются на суждениях людей относительно комфортности проживания, удовлетворен-

ности качеством оказываемых социальных услуг и др. Появляется возможность увидеть и учесть эмоциональное состояние человека. Подобный субъективный подход сложнее реализовать, так как необходимы тщательная проработка анкет по соответствующей тематике, проведение опроса респондентов, но он позволяет скорректировать статистические результаты.

Для примера приведем комплексную статистико-социологическую оценку качества жизни населения г. Хабаровска, полученную в рамках серии исследований ДальНИИ рынка. Она базируется на систематизации и обработке данных статистического анализа и социологического опроса, позволяющих получить интегрированные результаты. Важно заметить, что по другим крупным городам Дальнего Востока социологические оценки составляющих качества жизни близки к приведенным ниже результатам по г. Хабаровску [6], что говорит об их высокой достоверности.

В статистической оценке на этом этапе использовался ПАТТЕРН-анализ по девяти показателям за 2005 г. [7], 2011 г. и 2013 г., сведенным в пять групп: «уровень доходов населения», «обеспеченность населения жильем», «социальная инфраструктура», «демографическая ситуация», «угрозы человеческой жизни». В качестве норматив-

ных значений приняты данные по г. Краснодару, куда уезжают многие хабаровчане. Заметим, что в эти же годы были проведены опросы, на базе которых рассчитаны социологические оценки. Они также объединены в пять групп. Социологическими опросами в 2005 г., 2011 г. и 2013 г. охвачены жители г. Хабаровска. Выборка составила 450 человек и по половозрастным характеристикам соответствовала генеральной совокупности. Социологические опросы демонстрируют, что субъективное ощущение материального благосостояния у респондентов растет. Его оценка на среднем уровне и выше была в 2005 г. у 46,1 % опрошенных, 2011 г. – 45,6 %, 2013 г. – 58,5 %.

Основные проблемы, требующие первоочередного решения, по мнению респондентов, – это достойная заработная плата и доступность жилья.

Один из ключевых компонентов качества жизни, определяющих эффективность производственных и общественных отношений, формирующий человеческий капитал города, – социальная инфраструктура и важнейшая ее составляющая – здравоохранение. Наибольший интерес представляет обеспеченность населения врачами. Поскольку за 2005–2013 гг. этот показатель незначительно снизился, можно говорить о растущей нагрузке на вра-

чей, работающих в две смены и в нескольких медицинских учреждениях. Такая ситуация негативно сказывается на качестве медицинского обслуживания, что подтверждается социологическими исследованиями. На вопрос: «Удовлетворены ли вы медицинским обслуживанием?», – отрицательные ответы («нет» и «скорее нет») распределились следующим образом: 2005 г. – 71,5; 2011 г. – 58,8; 2013 г. – 63,9%.

Во многом качество жизни определяется уровнем образования. Самым динамичным его сегментом является школа, наиболее уязвимая и чувствительная к социально-экономическим процессам. Социологические опросы демонстрируют неудовлетворенность жителей города школьным образованием. Доля положительных оценок составляла в 2005 г. – 24,0 %, 2011 г. – 31,6 %, 2014 г. – 23,0 % от числа опрошенных.

Демографическая ситуация в макро-регионе в целом отражает общероссийские тенденции – низкую рождаемость и высокую смертность, соотношение которых недостаточно даже для простого воспроизводства населения. Для оценки был выбран показатель естественного прироста населения. Анализ за период 2005–2013 гг. показал его рост: с -5,0 до 1,5 человека на 10 тыс. человек, то есть ситуация улучшается,

что объясняется стимулирующим действием материнского капитала. Процесс мог бы идти интенсивнее, если бы не проблемы качества жизни.

Миграционную ситуацию в Хабаровске демонстрирует ухудшение показателя прироста населения на 1 тыс. жителей за 2005–2013 годы. Идет активное замещение трудоспособного коренного населения рабочей силой из стран дальнего и ближнего зарубежья. В краткосрочном плане это процесс положительный, так как занимают непрестижные малооплачиваемые рабочие места в строительстве, благоустройстве и др. Но с позиций геостратегии он негативен: уезжают квалифицированные кадры, приезжают работники с низкой квалификацией.

Социологические оценки подтверждают эти опасения. За 2005–2013 гг. степень укорененности хабаровчан уменьшилась: 2005 г. – 71,8 %, 2011 г. – 76,8 %, 2013 г. – 61,6 %. Проведенный опрос студентов показал, что среди старшекурсников университетов планируют остаться в Хабаровске 51,1 %. Основное направление для переезда – западные регионы страны (75,3 %).

В значительной степени качество городской среды определяется экологическим состоянием. Считается, что риски нарушения здоровья граждан на 20–25 % связаны с воздействием факторов окружающей среды [8]. При статистическом

анализе был рассчитан выброс загрязняющих веществ от стационарных источников в расчете на единицу площади. За 2005–2013 гг. он устойчиво сокращался, демонстрируя улучшение окружающей среды. Однако социологические опросы говорят об обратном. Отрицательный ответ на вопрос: «Считаете ли вы экологическую обстановку удовлетворительной?», – дали в 2005 г. 81,8 %, в 2011 г. – 80,7 %, 2013 г. – 81,2 % опрошенных. Неблагоприятная экологическая обстановка создавала наибольший дискомфорт жителям краевого центра.

Другой фактор, стоящий на втором месте среди угроз человеческой жизни, – уровень преступности. Для его оценки использовано число зарегистрированных преступлений. За 2005–2013 гг. значение данного показателя в г. Хабаровске снизилось вдвое. Однако местные жители этого не ощущают: 90,4 % опрошенных отметили, что криминогенная обстановка не улучшается.

По результатам социологических исследований также определены интегральные оценки. Они вместе со статистическими показателями были приведены в сопоставимый вид и рассчитаны среднеарифметические значения по каждой группе и году (см. таблицу). Для расчета статистических показателей данные по г. Хабаровску соотносились с аналогичными значениями по г. Краснодару, которые принимались за единицу. Эталон по социологическим показателям

телям также равен единице.

Таблица – Динамика статистических и социологических индикаторов качества жизни населения г. Хабаровска в 2005–2013 гг.

| Группы показателей        | Статистические оценки |      |      | Социологические оценки |      |      |
|---------------------------|-----------------------|------|------|------------------------|------|------|
|                           | 2005                  | 2011 | 2013 | 2005                   | 2011 | 2013 |
| Благосостояние            | 0,77                  | 0,76 | 0,85 | 0,34                   | 0,34 | 0,44 |
| Обеспеченность жильем     | 0,8                   | 0,88 | 0,76 | 0,41                   | 0,26 | 0,41 |
| Социальная инфраструктура | 1,12                  | 0,83 | 0,92 | 0,21                   | 0,3  | 0,24 |
| Демографическая ситуация  | 0,82                  | 0,42 | 0,47 | 0,63                   | 0,72 | 0,54 |
| Безопасность              | 0,4                   | 0,75 | 1,0  | 0,14                   | 0,17 | 0,14 |
| Интегральный показатель   | 0,78                  | 0,73 | 0,8  | 0,35                   | 0,36 | 0,35 |

**Источник:** расчеты ДальНИИ рынка.

Исходя из результатов исследования, можно сказать, что благосостояние граждан и по статистическим, и по социологическим оценкам растет. Но по статистическим индикаторам его уровень выше, нежели по субъективным оценкам восприятия положительных изменений жителями. Так, группа статистических показателей по обеспеченности жильем имеет понижающую динамику. Оценка жителей – неустойчивая и более низкая. Удовлетворенность социальной инфраструктурой со стороны населения также неустойчива, но, скорее, отмечается тенденция к росту (в отличие от статистических оценок). Демографическая ситуация неблагоприятна как по объективным, так и субъективным оценкам. Тенденции устойчиво отрицательные. Безопасность жизни растет только по данным статистики. Оценки жителей неустойчивые и значительно более низкие.

Вместе с тем предложенные в методике показатели в полной мере не охватывают общую картину комфортности проживания в Хабаровске. Не учтены такие факторы, как природно-климатический, высокие тарифы на услуги ЖКХ, удаленность от исторических и культурных центров страны и др. Существующий дискомфорт жителям компенсируется лишь в незначительной степени.

По итоговому значению интегрального показателя видно, что в субъективном восприятии качество жизни значительно ниже, нежели по статистическим оценкам. Разрыв составляет три раза и более. С учетом того, что в социологических опросах из-за наличия эмоционального и социально-психологического фона оценка современного состояния, как правило, занижена, а претензии на условия жизни завышены, то можно принять поправочный коэффициент по статистическим показателям в сторону снижения от 1,5 до 2,0 раз.

Таким образом, проведенные исследования с использованием комплексной экономико-социологической оценки показали, что качество жизни населения крупнейшего административного центра макрорегиона растет. Более значительные подвижки фиксируются статистическими показателями, социологические оценки существенно сдержаннее. Анализ по группам индикаторов, характеризующих различные аспекты качества жизни, показал среди статистических характеристик наихудшее положение по социальной инфраструктуре (здравоохранение и образование) и демографии. Фундаментальной проблемой здесь выступает утрата человеческого капитала. Сложился процесс активного замещения трудоспособного коренного населения низкоквалифицированной рабочей силой из стран дальнего и ближнего зарубежья. Подрываются демографические основы краевого центра. В результате формируется кадровая проблема в социальной сфере. Качество работы здесь снижается, и уже сегодня, по оценкам местных жителей, его уровень представляется неудовлетворительным.

Социологические оценки дают более скромные результаты. Динамика неустойчива по четырем рассмотренным группам из пяти. Положительные тенденции только формируются, причем с низкого стартового уровня.

Статистические оценки качества жизни в условиях высокой дифференциации жизненного уровня россиян снижают объективность картины. Социологические опросы при максимальном приближении выборки к генеральной совокупности позволяют получать более реальное представление. Вместе со статистическими оценками они выявляют наиболее острые проблемы, на решение которых и должно быть направлено управляющее воздействие органов власти всех уровней.

Отставание ДФО от других федеральных округов и субъектов России оборачивается потерей демографического потенциала. Назрела необходимость в фундаментальных действиях по повышению качества жизни дальневосточников. И на первое место следует поставить институциональные новации.

В настоящее время ведется подготовка специального Федерального закона «О развитии Дальнего Востока». На первом этапе закон может иметь рамочный характер, и в нем будут изложены основные направления государственной политики в отношении макрорегиона. Он будет иметь геостратегическое значение, и дальневосточники будут воспринимать его как признание их социально-экономической значимости для России.

Следующий шаг – принятие нормативно-правовых документов, касающихся



роста уровня благосостояния в регионе. Движение в этом направлении возможно посредством повышения конкурентоспособности региональной экономики и доходов населения. Комплексным решением этой проблемы стала бы выплата районных коэффициентов и северных надбавок из федерального бюджета. Деньги немалые, в годовом исчислении это более 400 млрд рублей. В условиях рецессии подобные затраты для страны будут весьма обременительны. Поэтому на первом этапе можно ставить вопрос о покрытии из федерального бюджета районных коэффициентов (чуть более 200 млрд руб. в год). Это не только повысит доходы дальневосточников, но и снизит затратность реального сектора экономики, повысит его конкурентоспособность. Сократятся теневой оборот и выплаты заработной платы «в конвертах», что обернется ростом производства и эффективности, увеличением поступлений в региональные, местные и федеральный бюджеты, а также социальные фонды.

Следующим резервом повышения качества жизни дальневосточников является стягивание населения в малые и большие селитебные центры [6]. Опыт прошлых лет показал, что на всей территории обеспечить достойные условия проживания невозможно, поскольку для этого потребуются не только значительные финансовые ресурсы, но и кад-

ры. Комфортность жизнедеятельности необходимо создавать в социально-экономических центрах. Проживающие здесь жители в своей трудовой деятельности не будут замыкаться только на экономике своих территорий, а будут участвовать в реализации крупных проектов по всему Дальнему Востоку, работая вахтовыми и экспедиционными методами.

Крупными селитебными центрами на юге макрорегиона являются Хабаровск, Владивосток, Благовещенск, Южно-Сахалинск, Комсомольск-на-Амуре, Советская Гавань, Находка и др. В таких центрах, располагающих квалифицированными кадрами, целесообразно вводить особые режимы хозяйствования: создавать территории опережающего социально-экономического развития, свободные порты и др. Но давать льготы необходимо не только вновь создаваемым, но и действующим предприятиям.

Наконец, особого внимания заслуживает решение на Дальнем Востоке проблемы жилья. Здесь нужны нестандартные решения, в частности, по развитию малоэтажного домостроения. Необходимо формировать движение к своему особому дому. Речь идет о крупном социальном процессе, соединяющем энергию общественного и личного факторов развития. Общественный фактор – это устремление

сделать российский Дальний Восток местом, достойным проживания сильного и культурного народа, а личностный – устремление каждого человека создать на этой земле Свой Дом — как колыбель родового (фамильного) гнезда. Проект «Дом дальневосточника» должен заключать в себе меры всесторонней государственной поддержки индивидуального строительства усадебного типа, со значительным расширением земельных участков для использования под жилье и бизнес. Бесплатное выделение 1 га земли может стать первым шагом в этом направлении.

#### **Список использованных источников**

1 Стратегия национальной безопасности Российской Федерации : указ Президента РФ от 31.12.2015 г. № 683 // URL: <http://www.consultant.ru/>

2 Методика комплексной оценки качества жизни населения в регионах России // URL: <http://www.sops.ru/rejtingi/methodology-of-evaluation-of-the-quality-of-life.php>

3 Гришина И. В. Качество жизни населения регионов России : методология исследования и результаты комплексной оценки / И. В. Гришина, А. О. Польнев, С. А. Тимонин // Современные производительные силы. 2012. №1. С. 81.

4 Доклад о человеческом развитии в Российской Федерации за 2014 год / под

ред. Л. М. Григорьева, С. Н. Бобылева. М. : Аналит. центр при Правительстве РФ, 2014. С. 40–42; URL: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/4758.pdf>

5 Заусаев В. К. Мегапроекты в социально-экономическом развитии территории и решении геостратегических задач Дальнего Востока / В. К. Заусаев, З. А. Халиуллина // ЭКО. 2011. № 1. С. 188.

6 Заусаев В. К. Селитебные центры Дальнего Востока / В. К. Заусаев, В. П. Михалев, И. Г. Минервин, Г. И. Бурдакова // Социологические исследования. 2010. № 8. С. 71–77.

7 Заусаев В. К. Социологические исследования при стратегическом планировании развития города / В. К. Заусаев, С. А. Пиханова // ЭКО. 2006. № 6. С. 46–54.

8 Мешков В. Проблемы эффективности здравоохранения / В. Мешков // Экономист. 2014. № 14. С. 61.