

УДК 338.9  
ББК 65.9(2Р)+60.55  
И 889

И 889 **Исследования молодых учёных: экономическая теория, социология, отраслевая и региональная экономика** / под ред. О.В. Тарасовой, А.А. Горюшкина – Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 2017. – 432 с.

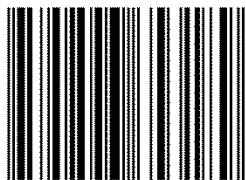
ISBN 978-5-89665-318-9

Сборник статей сформирован по итогам XIII Осенней конференции в новосибирском Академгородке «Актуальные вопросы экономики и социологии». Материалы сборника содержат результаты исследований по таким направлениям экономических и социологических исследований, как региональная экономика и территориальное развитие, экономика и управление предприятиями, социально-экономические проблемы современного общества, экономические проблемы экологии и природопользования, общеэкономические проблемы. Публикуемые материалы могут содержать спорные авторские идеи и помещены в сборнике для дискуссии.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических факультетов вузов.

УДК 338.9  
ББК 65.9(2Р)+60.55

ISBN 978-5-89665-318-9



9 785896 653189

© ИЭОПП СО РАН, 2017  
© Коллектив авторов, 2017

**ИВАНОВА В.В., ВАСИЛЬЕВА А.А.**

ИЭОПП СО РАН,

Новосибирский государственный университет, Новосибирск

## **СУБЪЕКТИВНЫЕ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ГОРОДОВ**

В статье представлены результаты изучения условий и качества жизни населения дальневосточных городов с точки зрения субъективного подхода, суть которого заключается в анализе оценок жителями дальневосточных городов условий и качества жизни с точки зрения их восприятия. В качестве эмпирического объекта исследования выступает взрослое население Благовещенска, Биробиджана, Петропавловск-Камчатского, Магадана, Владивостока, Якутска, Южно-Сахалинска, Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Анадырь. Информационной базой исследования являются данные, полученные в ходе комплексного наблюдения условий жизни населения.

*Ключевые слова:* условия жизни, качество жизни, субъективный подход, дальневосточные города.

## **SUBJECTIVE ESTIMATES OF CONDITIONS AND QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION OF THE FAR EASTERN CITIES**

The article presents the results of studying the conditions and quality of life of the population of the Far Eastern cities from the point of view of the subjective approach, the essence of which is the analysis of the assessments of the conditions and quality of life of the inhabitants of the Far Eastern cities from the point of view of their perception. The empirical object of research is adult population of such cities as Blagoveshchensk, Birobidzhan, Petropavlovsk-Kamchatsky, Magadan, Vladivostok, Yakutsk, Yuzhno-Sakhalinsk, Khabarovsk, Komsomolsk-on-Amur, Anadyr. The information base of the study is the data obtained during the Comprehensive Observation of Living Conditions of the Population.

*Keywords:* living conditions, quality of life, subjective approach, Far Eastern cities.

Проблемы качества жизни становятся объектом социологического исследования во второй половине 20 века. В том числе, эти проблемы были в центре внимания таких зарубежных ученых, как А. Арбор, Д. Белл, Д. Гэлбрейт, А. Кэмбелл, М. Нуссбаум, Э. Тоффлер, Э. Фромм и др., которые занимались изучением возникновения, структуры, содержания и функций качества жизни. В настоящее время вопросы измерения и оценки качества жизни приобретают особую актуальность и важность. Определение качества жизни способствует выявлению аспектов, которые отражают структурные преобразования территорий, оцениванию слабых и сильных стороны жизнедеятельности современного общества. Кроме того оценка качества жизни открывает возможность определять пути и механизмы перехода к политике улучшения качества жизни как стратегической задаче, от реализации которой будет зависеть будущее общества [1, с. 238].

Проблема ухудшения условий и качества жизни в настоящее время выходит на первый план, что в свою очередь ведет к росту бедности, безработицы, недоступности образовательных и медицинских учреждений и, наконец, миграции населения в более привлекательные для жизни территории.

Данная проблема затронула и города Дальнего Востока. Многие авторы отмечают, что усложняющаяся ситуация в сфере занятости, низкая оплата и неудовлетворительные условия труда, жилищные и другие проблемы в условиях экономической нестабильности оказываются основными причинами повышения миграционной подвижности населения и его оттока из региона [2, с. 18]. Таким образом, исследователи характеризуют современную демографическую ситуацию Дальневосточного федерального округа как отличающуюся естест-

венной убылью населения (низкой рождаемостью при высокой смертности); быстрым старением населения; более короткой продолжительностью жизни, чем в России в целом; устойчивым оттоком населения в западные районы страны и за рубеж. В результате делается прогноз относительно того, что к 2050 году население Дальнего Востока может составить около 4 млн. человек [2, с. 18-19].

Понятия «условие жизни» и «качество жизни» в разных исследованиях трактуются и характеризуются по-разному. Одни авторы считают, что условия жизни являются составляющими качества жизни, другие, наоборот, разделяют данные понятия. Например, Бетин О. И., Герасимов Б. И., Дробышева В. В., Федорова Л. И. и Худеева В. В. в работе «Экономический анализ системы управления качеством жизни» говорят о том, что качество жизни является социально-экономической категорией, которая отражает уровень жизни населения. С точки зрения исследователей, «качество жизни представляет собой сложную синтетическую категорию, аккумулирующую все существенные для личности условия существования, уровень развития и степень удовлетворения всего комплекса потребностей и интересов людей» [3, с. 12].

Исследование В. К. Заусаева и Л. С. Воронцовой об описании социального портрета жителя Хабаровска, где на основе результатов анкетного опроса 1997 и 2005 годов делается попытка выяснить, насколько жители удовлетворены качеством своей жизни, и желают ли они дальше проживать в городе. Авторы данного исследования сопоставляют результаты 2005 с 1997 годом относительно степени различия оценок условий и качества жизни в городе. Результаты исследования показали, что в 1997 году люди были удовлетворены своей жизнью в большей степени, чем в 2005 году. «В 1997 году 93,4% респондентов имели намерение навсегда остаться в Хабаровске, 88,1% считали его комфортным для проживания, а 72% хотели, чтобы здесь росли и жили их дети и внуки». Но в 2005 году ситуация меняется, и «главным побуждающим фактором переезда является трудность в получении жилья или улучшении условий проживания: на это указали 31,1% респондентов» [4, с. 93].

Качество жизни населения может определяться объективными показателями и субъективными оценками условий жизни. Субъективные оценки используются в связи с тем, что они могут быть дифференцированы в зависимости от территории проживания и характеристик этой территории, в зависимости от социальных и демографических групп населения, проживающих на данной территории. Кроме того, на

основе субъективных оценок можно определить степень комфортности проживания людей в городе. Таким образом, субъективная оценка дает важную информацию об определяющих факторах качества жизни на уровне отдельно взятого индивида. Так, в нашем исследовании акцент сделан именно на субъективном подходе к изучению условий и качества жизни населения дальневосточных городов. Также преимуществом субъективного подхода в оценке качества жизни заключается в быстрой реакции населения на то, что происходит в стране или городе.

В данном исследовании качество жизни представляет собой комплексную характеристику условий жизни населения, которая выражается в субъективных оценках удовлетворения различными сторонами общественной жизни.

Эмпирическим объектом исследования является взрослое население Благовещенска, Биробиджана, Петропавловск-Камчатского, Магадана, Владивостока, Якутска, Южно-Сахалинска, Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре, Анадырь. Объем выборки составил 1827 человек. Информационной базой исследования являются данные, полученные в ходе Комплексного наблюдения условий жизни населения (КОУЖ), которое проводилось в 2014 году на всей территории РФ. Для рассмотрения условий и качества жизни населения дальневосточных городов с точки зрения субъективного подхода были выбраны следующие показатели из массива КОУЖ: оценки безопасности и социального благополучия в городе; оценки доступности образовательных и медицинских услуг; оценки доступности учреждений культуры, отдыха, досуга, спорта; оценки качества условий проживания и окружающей среды.

Чтобы выделить типы дальневосточных городов по уровню привлекательности жизни на основе субъективных оценок населения, был проведен кластерный анализ методом k-средних. В результате кластерного анализа выделилось 4 группы городов в соответствии с их уровнем привлекательности для жизни. На первом месте по привлекательности жизни оказался Комсомольск-на-Амуре, здесь только 5% населения отмечают, что им не нравится жить в городе. На втором месте по привлекательности жизни оказались такие города, как Якутск, Биробиджан, Благовещенск и Владивосток. В данной группе городов доля тех, кому не нравится жить в городе, варьируется от 12,2% до 14,8%. На третьем месте по привлекательности жизни оказались такие города, как Хабаровск, Анадырь и Петропавловск-Камчатский. Доля тех, кому не нравится жить в данных городах, варь-

ируется от 16,1% до 20,7%. И на последнем месте по привлекательности жизни оказались Магадан и Южно-Сахалинск, здесь доля тех, кому не нравится жить в городе – 25,1 и 30%, соответственно.

Для определения связи между привлекательностью жизни в дальневосточных городах и субъективными оценками условий и качества жизни населения был выбран метод логистической регрессии. В качестве зависимой переменной была выбрана переменная – «Мнение о проживании в населенном пункте», респондентам задавался вопрос: «Можете ли Вы сказать, что Вам нравится жить в Вашем населенном пункте». В качестве независимых переменных (предикторов) были выбраны 16 переменных, отражающих субъективные оценки условий и качества жизни.

Итак, наиболее сильным предиктором является переменная «Общая не благоустроенность, недостаточность озеленения в населенном пункте». По мере увеличения проблем общей не благоустроенности, недостаточности озеленения в населенном пункте, снижается вероятность того, что респондентам будет нравиться жить в городе. Следующие по силе влияния предикторы – «Существование в населенном пункте высокого уровня преступности»; «Большая отдаленность мест проведения отдыха и досуга»; «Большая отдаленность объектов для занятий физкультурой и спортом»; «Большая отдаленность аптек»; «Распространение алкоголизма». Самый слабый по силе влияния предиктор – «Недоступность государственных и муниципальных услуг в сфере медицинского обслуживания».

Чтобы сгруппировать городские проблемы, о наличие которых отмечали жители Дальневосточных городов, был выбран факторный анализ, который был проведен на тех же 16-ти переменных. Полученная факторная модель объясняет 61,8% дисперсии, что говорит о достаточно высоком качестве построенной модели. Итак, первый фактор – «Проблемы социальной среды» – объединил в себе проблемы, существующие в дальневосточных городах, связанные с вандализмом – умышленными разрушениями в общественных местах и жилых домах; с распространением наркотиков; с распространением алкоголизма и с загрязненностью окружающей среды. Второй фактор – «Проблемы досугово-рекреационной среды» – состоит из таких городских проблем, как: большая отдаленность учреждений культуры и мест проведения отдыха и досуга, а также большая отдаленность объектов для занятий физкультурой и спортом. Третий фактор – «Проблемы социального обслуживания» – включает в себе городские проблемы, связанные с недоступностью государственных и муниципальных услуг в

сфере дошкольного и школьного образования; в сфере медицинского обслуживания. Проблемы, связанные с большой удаленностью торговых точек и аптек в городе. Четвертый фактор – «Проблемы городского хозяйства» – объединил в себе проблемы дальневосточных городов, связанные с плохой организацией жилищно-коммунальных служб; состоянием дорог и безопасностью дорожного движения в городе. Кроме того, в данный фактор входят проблемы, связанные с плохой организацией работы общественного транспорта и общей не благоустроенностью города, недостаточностью его озеленения.

Для выявления типологии жителей дальневосточных городов на основе их субъективных оценок городских проблем был использован иерархический кластерный анализ, с помощью которого было выделено 6 кластеров. В 1 кластере жители, обеспокоенные проблемами социального обслуживания. К данному кластеру принадлежит 125 жителей, что составляет 6,8% от общего числа респондентов, проживающих в дальневосточных городах. Во 2 кластере жители, обеспокоенные проблемами городского хозяйства. К данному кластеру принадлежит 211 жителей, что составляет 11,5% от общего числа респондентов, проживающих в дальневосточных городах. В 3 кластере жители, говорящие об отсутствии проблем в городе. К данному кластеру принадлежит 585 жителей, что составляет 32% от общего числа респондентов, проживающих в дальневосточных городах. Таким образом, данный кластер является наиболее многочисленным. В 4 кластере жители, обеспокоенные проблемами досугово-рекреационной среды и городского хозяйства. К данному кластеру принадлежит 325 жителей, что составляет 17,8% от общего числа респондентов. В 5 кластере жители, обеспокоенные проблемами социальной среды. К данному кластеру принадлежит 409 жителей, что составляет 22,4% от общего числа респондентов. В 6 кластере жители, обеспокоенные проблемами досугово-рекреационной среды. К данному кластеру принадлежит 172 человека, что составляет 9,4% от общего числа респондентов, проживающих в дальневосточных городах.

Таким образом, нами были получены типы городов по уровню привлекательности жизни в них, что позволило уже на первых этапах исследования получить некие представления о жизни в этих городах, по мнению самих жителей. Логистическая регрессия позволила нам делать предположения относительно связи привлекательности жизни в дальневосточных городах и субъективными оценками условий и качества жизни населения в этих городах. Так наиболее сильным предиктором является переменная «Общая не благоустроенность, недос-

таточность озеленения», следующие по силе влияния предикторы – «Существование в населенном пункте высокого уровня преступности»; «Большая отдаленность мест проведения отдыха и досуга»; «Большая отдаленность объектов для занятий физкультурой и спортом»; «Большая отдаленность аптек в населенном пункте»; «Распространение алкоголизма». И, наконец, самый слабый по силе влияния предиктор – «Недоступность государственных и муниципальных услуг в сфере медицинского обслуживания». Далее с помощью факторного анализа нами были сгруппированы основные проблемы дальневосточных городов и получены группы проблем характерных для того или иного города – «проблемы социальной среды», «проблемы досугово-рекреационной среды», «проблемы социального обслуживания» и «проблемы городского хозяйства». Кластерный анализ позволил нам говорить о том, что жители с различными социально-демографическими характеристиками по-разному воспринимают и оценивают условия и качество жизни в городе.

Таким образом, результаты, полученные в ходе проведенного исследования, смогут оказать помощь местным властям дальневосточных городов своевременно определить очаги возникновения социальной напряженности и принять эффективные управленческие решения для улучшения условий и качества жизни.

### Литература

1. **Лига М.Б.** Качество жизни: генезис идей / М. Б. Лига // Учёные записки ЗабГГПУ: Лига Марина Борисовна Качество жизни: генезис идей // Учёные записки ЗабГУ. 2011. №4. С. 237-244.
2. **Ромахина Ю.М.** К вопросу о миграционных процессах в Дальневосточном федеральном округе / Ромахина Юлия // Власть. 2012. №6. С. 17-20.
3. **Экономический** анализ системы управления качеством жизни: монография / Бетин О. И., Герасимов Б. И., Дробышева В. В. и др.; под науч. ред. д-ра экон. наук, проф. О. И. Бетина и д-ра экон. наук, проф. Б. И. Герасимова. Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2007.
4. **Заусаев В.К., Воронцова Л.С.** Социальный портрет жителя Хабаровска / В. К. Заусаев, Л. С. Воронцова // Социол. исслед. 2007. № 4. С. 91-95.