

## СОВРЕМЕННЫЙ УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

**Соболь Татьяна Сергеевна,**

*канд. экон. наук, доцент,*

*зам. зав. кафедрой экономики городского хозяйства и сфер обслуживания,*

*e-mail: tsobol@miiv.ru,*

*Московский университет имени С.Ю. Витте, г. Москва*

*В данной статье проведен анализ современного уровня и качества жизни населения России. Отмечено, что продолжающийся кризис в России увеличивает уровень имущественного неравенства, усиливает расслоение в обществе.*

*К сожалению, в целом по стране уровень жизни населения вернулся к уровню жизни 2009-го года, возврат к докризисному уровню будет возможен лишь в середине 2020-х годов. По прогнозу аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА), в 2017 году спад доходов составил 0,2%, а в ближайшие три года рост едва превысит 1%.*

*В статье проведен анализ рейтинга регионов по уровню качества жизни населения страны. Согласно рейтинговой оценке регионов России по качеству жизни населения, по данным агентства «РИА Рейтинг», лидерами являются Москва, Санкт-Петербург и Московская область, замыкают список регионы – аутсайдеры, с низким уровнем жизни населения: Карачаево-Черкесская Республика, Ингушетия и Тыва. В отдельных регионах отмечен серьезный спад уровня жизни.*

*Предложены направления повышения качества жизни населения: эффективная социальная защита населения, преодоление имущественного неравенства, снижение расслоения общества, рост реальных доходов населения, создание условий для развития предпринимательской деятельности.*

**Ключевые слова:** качество жизни, население, реальные доходы населения, рейтинг регионов, повышение качества жизни населения

## MODERN LEVEL AND THE LIVING QUALITY OF THE RUSSIAN POPULATION

**Sobol T.S.,**

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,  
deputy head of the Department of Urban Economy and Services,*

*e-mail: tsobol@miiv.ru,*

*Moscow Witte University, Moscow*

*This paper contains the analysis of the modern level and the living quality of the Russian population. It has been noted that the continuing crisis in Russia increases the level of wealth inequality and feeds fragmentation of the society.*

*Unfortunately, in general throughout the country, the level of the population's living quality has decreased to the level of 2009, and the recovery will be possible only in the mid-2020s. According to the forecast of the Analytical Credit Rating Agency (ACRA) in 2017 the wealth decline will be equal to 0.2%, while the next three years it will hardly exceed 1%.*

*The paper contains the analysis of the population's living quality rated by the regions. In accordance with the rating of the Russian population's living quality by the regions, the RIA-Rating Agency reports Moscow, Saint-Petersburg and the Moscow Oblast are the leading regions, while the outsiders with the lowest quality of living are the Karachay-Cherkess Republic, Ingushetia and Tuva. In some regions, significant decline in the living quality is observed.*

*The authors have suggested the directions of increasing the population's living quality, such as efficient social protection of the population, overcoming the wealth inequality, lowering the fragmentation of the society, increasing the real income of the population and providing conditions for business development.*

**Keywords:** quality of living, population, real income of the population, rating by regions, improvement of the population's quality of life

DOI 10.21777/2587-554X-2018-2-7-14

**П**роблема улучшения качества жизни населения любой страны является важнейшей стратегической задачей развития общества на современном этапе.

Современное состояние экономики любой страны мира характеризуется, прежде всего, уровнем и качеством жизни его населения. Этот показатель определяет собой степень обеспеченности материальными благами граждан страны или жителей определённого её региона, их финансовой и духовной удовлетворённости тем объёмом товаров, услуг и возможностей, которую они могут использовать в данный период.

В 2017 году Институт Legatum Institute провел анализ 142 стран мира по качеству и уровню жизни населения. Первое место в мировом рейтинге 2017 года, заняла Норвегия, последнее место – Чад. Россия, согласно проведенного рейтинга, по уровню и качеству жизни населения, заняла 90-е место, уступив Молдове (88-е место), Кыргызстану (85-е место), Украине (83-е место), Азербайджану (80-е место), Белоруссии (68-е место), Латвии (47-е место) и Литве (43-е место) [1]. В 2016 году Россия занимала 58-е место в мире, немного обогнав Украину (70-е место) и Беларусь (62-е место). Таким образом, за последнее время Россия заметно уступает свои позиции [2].

Продолжающийся кризис в России увеличивает расслоение в обществе. Уровень имущественного неравенства в России давно превысил аналогичный показатель в США и Европе и стал примерно равен показателям латиноамериканских стран [3].

В настоящее время, в России отмечается небольшой экономический рост, но он не имеет качественной основы: с формальной точки зрения рецессия и кризис завершились, ВВП страны растет, накопление добавленной стоимости происходит, к сожалению, за счет неэффективных проектов и непроизводительных затрат. Например, инвестиции в оборонный комплекс страны, строительство Крымского моста и объектов к Чемпионату мира по футболу 2018 года.

Уровень жизни в целом по стране вернулся к уровню жизни 2009-го года, возврат к докризисному уровню будет возможен лишь в середине 2020-х годов. По прогнозу аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА), в 2017 году спад доходов составит 0,2%, а в ближайшие три года рост едва превысит 1% [3].

Нельзя не отметить сокращение доходов бюджета страны из-за сокращения предпринимателей, которые закрывают свой бизнес, уходят в теневую экономику в погоне за экономией на налогах, что, несомненно, усугубляет ситуацию [4].

В 2017 году Росстат, ЦБ и Минфин России продолжают фиксировать снижение реальных доходов населения и платежеспособного спроса. По данным Росстата, в 2017 году реальные доходы населения страны упали еще на 1,7% [4]. Падение показателя произошло, несмотря на рост заработных плат, низкую инфляцию, рост ВВП и другие положительные факторы.

Согласно данным, снижение реальных доходов населения продолжается уже четвертый год. В 2014 году этот показатель снизился незначительно, всего на 0,7%. В 2015 году падение достигло 3,2% по сравнению с минувшим годом. Но 2016 год оказался еще сложнее для россиян, доходы стали меньше на 5,9% в годовом выражении. Следующий, 2017 год, также не привел к положительной динамике. Однако стоит отметить, что падение замедлилось.

Эксперты отмечают, что падение реальных доходов населения связано в первую очередь с социальными выплатами и теневым бизнесом. Реальные объемы социальных выплат продолжают снижаться, а нуждающихся в них становится больше за счет роста безработицы. На фоне продолжительного падения доходов населения страны, снижается и уровень жизни, а вместе с ним, все больше россиян попадают за черту бедности [4].

С 2014 года на фоне санкций Запада и снижения нефтяных доходов в денежном выражении россияне потеряли 4,9 триллиона рублей – на эту сумму сократилась их покупательная способ-

ность, если учесть, что общую сумму доходов населения Росстат оценивает в 45,2 триллиона рублей в год [3].

По результатам опросов, проведенных Центром конъюнктурных исследований ВШЭ в третьем квартале 2014 года, отмечают улучшение своего материального положения около 10% населения, при этом 31% высказался об ухудшении своей финансовой ситуации. 38%, то есть больше трети населения, заявили, что им не хватает средств на самое необходимое, 9% респондентов не хватает даже на еду, а 28% не могут купить себе обычную одежду [3].

Средние показатели по уровню доходов населения России искажают данные по узкой прослойке с высокими доходами. По данным Росстата 55% россиян зарабатывают двадцать пять или менее тысяч рублей в месяц, а доход 23% составляет меньше пятнадцати тысяч рублей. Каждый шестой россиянин в трудоспособном возрасте не может обеспечить себя и свою семью, имея доходы на одного члена семьи ниже регионального прожиточного минимума. По данным экспертов аналитического центра при правительстве РФ такая «армия работающих нищих» в общей сложности насчитывает 12,1 миллиона человек, или 16,8% от всего российского рынка рабочей силы.

Однако отмечают и положительные изменения. Так средний уровень заработной платы в прошлом году вырос на 2,4 тыс. рублей, или на 7%. Одновременно с этим долги работодателей перед сотрудниками сократились почти на 240 млн рублей. По мнению экспертов, эти показатели актуальны в первую очередь для занятых в бюджетной сфере и на крупных промышленных предприятиях [5].

Как сообщает портал iz.ru, номинальная начисленная заработная плата в 2017 году увеличилась на 7,2% – до 39,1 тыс. рублей на одного работника в месяц. Но с учетом инфляции рост реальной зарплаты (покупательной способности) составил 3,4%. Также в течение прошлого года работодатели сократили просроченную задолженность перед сотрудниками практически на 9%, или на 239 млн рублей [5].

Назначенные пенсии в среднем выросли на 7,4%, до 13,3 тыс. рублей. Их реальный размер увеличился на 3,6% (с учетом единовременной денежной выплаты 5 тыс. рублей, которую пенсионеры получили в январе прошлого года) [5].

При этом реальные доходы населения продолжают снижаться, но меньшими темпами – в прошлом году падение составило 1,7%, а в 2016 году показатель был на уровне 5,8%. В Минтруде это объясняли сокращением теневого сектора экономики.

По мнению проректора Академии труда и социальных отношений Александра Сафонова, реальные доходы падают не из-за сокращения теневой занятости, а из-за снижения заработков самозанятых граждан, индивидуальных предпринимателей, фермеров и тех, кто на них работает [5]. (Росстат рассчитывает уровень зарплат не учитывает эти категории). Расчет реальных доходов проходит по другой методике, в которую ИП и самозанятые граждане включены.

Эту точку зрения разделяет ведущий научный сотрудник Института социальной политики НИУ ВШЭ Светлана Бирюкова. Она считает, что сокращение реальных доходов населения на фоне роста заработных плат говорит о том, что в неформальном и теневом сегментах экономики доходы уменьшались, в то время как в бюджетной сфере и в крупных компаниях – росли. Она отметила, что благодаря росту промышленного производства крупные негосударственные компании возобновили премиальные выплаты своим сотрудникам и индексировали зарплаты [5].

В целом, в прошлом году увеличилась доля россиян, которые оценивают свое материальное положение как хорошее и очень хорошее (с 11% в 2016 году до 17% в 2017-м). Одновременно с этим работодатели стали реже снижать и задерживать зарплаты. Доля семей, столкнувшихся с неблагоприятными изменениями на рынке труда, за год сократилась с 41 до 37%. Такие данные эксперты получили в результате опроса 1,6 тыс. респондентов в 46 регионах страны [5].

### ***Рейтинг регионов России за 2017 год по качеству жизни населения***

Если оценить ситуацию по регионам России, статистика печальная, в отдельных регионах отмечен серьезный спад уровня жизни. К примеру, в Самарской области уровень доходов населения за 4 года снизился на 30% (втрое больше среднероссийского спада). В республиках Тыва, Коми, Пермском крае, Кемеровской, Челябинской и Магаданской областях падение доходов населения составило 20% или больше [3].

Однако в среднем по стране у занятого населения заработные платы растут, например, в ноябре 2017 года граждане стали зарабатывать 38 720 рублей в месяц, что на 8%, или на 2 525 рублей больше, чем за аналогичный месяц 2016 года [3].

По данным агентства «РИА Рейтинг», входящего в медиагруппу МИА «Россия сегодня», был составлен рейтинг качества жизни россиян по регионам страны. При его составлении был использован метод комплексного учета множества показателей, определяющих фактическое состояние некоторых аспектов условий жизни и различных ситуации социальной сферы.

Так, в ходе расчета рейтинга эксперты провели анализ 72 показателей, объединенных в 11 групп, которые в целом характеризуют такие аспекты качества жизни, как: жилищные условия, уровень доходов, уровень занятости, характеристики рынка труда, демографическая ситуация, безопасность проживания, климатические и экологические условия, уровень образования и здоровья, развитость социальной инфраструктуры, поддержка развития малого бизнеса, развитие транспорта и освоенность территории [6].

Были просуммированы баллы по всем группам, и на их основе определено место региона в конечном рейтинге. В исследовании использовались данные Росстата, Минздрава, Минфина, Центробанка и других открытых источников [6].

Эксперты РИА Рейтинг отмечают, что средний рейтинговый балл составил 45,12, что на 1,16 пункта больше, чем годом ранее. Сводный балл вырос у 71 региона, что обусловлено улучшением показателей, учитываемых при расчете.

В таблице 1 представлены лидеры рейтинга регионов по качеству жизни в 2017 году.

**Таблица 1 – Лидеры рейтинга регионов по качеству жизни в 2017 году**

	Регионы	Сводный рейтинговый балл
1	г. Москва	76.9
2	г. Санкт-Петербург	75.9
3	Московская область	70.6
4	Республика Татарстан	65.6
5	Белгородская область	64.0
6	Краснодарский край	62.9
7	Воронежская область	61.2
8	Липецкая область	59.5
9	Ханты-Мансийский АО	58.5
10	Калининградская область	57.0

Источник: *Рейтинг регионов РФ по качеству жизни – 2017 [Электронный ресурс]. URL: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life\\_2017.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life_2017.pdf) [6]*

Согласно приведенным данным, по итогам 2017 года лидерами по качеству жизни населения среди российских регионов являются Москва, Санкт-Петербург и Московская область. Десятку лидеров замыкает Калининградская область, которая по итогам прошлого года была на 11 месте, и, улучшив некоторые показатели качества жизни населения, опередила в 2017 году Тюменскую область.

В большинстве российских регионов показатели качества жизни за 2017 год улучшились. В десяти субъектах Российской Федерации рост составил более чем на 5 позиций, из них самый существенный прирост отмечен в Крыму, Ямало-Ненецком автономном округе и Хакасии. При этом лидером роста показателей является Крым, который за год переместился на 55-е место с 66-го, т.е. сразу на 11 позиций. По данным РИА «Рейтинг», Республика Крым уже второй год существенно улучшает свои позиции, что показывает позитивные изменения в ее экономической и социальной сферах [6].

Итоговый рейтинговый балл Республики Крым вырос на 4,27 пункта, чему способствовал рост таких показателей, как отношение средних доходов к средней стоимости «потребительской корзины», роста объемов вкладов физических лиц, снижение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума. В данном субъекте РФ отмечается снижение уровня безработицы, сокращение сроков поиска работы, снизилась общая заболеваемость и смертность от внешних причин, повысился уровень обе-

спеченности населения местами в дошкольных образовательных учреждениях, повысилась доля школ, соответствующих современным требованиям к обучению, и ряд других показателей [6].

По итоговому рейтингу Ямало-Ненецкий автономный округ поднялся на 16-е место с 24-го, то есть на 8 пунктов, а его сводный балл вырос на 4,27 пункта. Данные положительные изменения стали следствием роста уровня обеспеченности врачами, увеличения мощности амбулаторно-поликлинических учреждений, снижения уровня преступности, падения уровня смертности от внешних причин. Кроме того, в Ямало-Ненецком автономном округе отмечен рост объема вкладов физических лиц и улучшение некоторых других показателей [6].

По итоговому рейтингу Республика Хакасия переместилась на 51-ю позицию с 58-й, т.е., на 7 позиций выше, чем в предыдущем году, а рост ее сводного балла составил 3,79 пункта. В 2016 году республика также поднималась в рейтинге на 7 пунктов. На значительное повышение уровня жизни в данном регионе повлияли такие показатели, как: падение уровня безработицы, увеличение объемов вкладов физических лиц, сокращение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума, снижение младенческой смертности и общей смертности от внешних причин, повышение уровня обеспеченности населения местами в дошкольных образовательных учреждениях, рост доли школ, соответствующих современным требованиям обучения. В данном субъекте РФ так же вырос уровень обеспеченности жильем и отмечено увеличение доли прибыльных предприятий.

Кроме того, к числу лидеров по повышению своих рейтинговых позиций относятся Удмуртская Республика, Чеченская Республика, Хабаровский край, Тульская, Мурманская и Амурская области, а также Севастополь, позиции которых улучшились на 6 пунктов.

К числу «антилидеров» относятся Республика Коми (потеря 6 позиций), Республика Адыгея (снижение на 7 позиций) и Орловская область, в которой отмечено снижение рейтинговой позиции на 8 пунктов.

Однако более всего в рейтинге потеряла Республика Северная Осетия – 15 пунктов, в которой отмечено снижение таких показателей, как отношение средних доходов к средней стоимости «потребительской корзины», увеличилась доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, отмечен рост безработицы, снизилась доля школ, соответствующих современным требованиям обучения. В республике так же произошло снижение таких экономических показателей, как общий объем производства и доля прибыльных предприятий. При этом рост некоторых показателей (младенческая смертность, ожидаемая продолжительность жизни, доля аварийного и ветхого жилья) кардинально ситуацию не улучшили [6].

В Орловской области отмечается снижение уровня средних доходов к средней стоимости «потребительской корзины», рост уровня безработицы и увеличение сроков поиска работы, отмечен рост объемов выброса в окружающую среду загрязняющих веществ, отмечено снижение обеспеченности больничными койками. Кроме того, на снижении позиции в рейтинге негативное влияние оказало ухудшение таких экономических показателей, как сокращение инвестиций в основной капитал и снижение доли прибыльных предприятий.

Вместе с тем, в регионе отмечена позитивная динамика по некоторым критериям: наблюдается снижение уровня преступности, количества фактов младенческой смертности и смертности от внешних причин. Так же следует отметить, что в Орловской области снижение сводного рейтингового балла было незначительным и составило всего 0,33 пункта [6].

В Адыгее снижение рейтинговой позиции произошло из-за роста младенческой смертности, снижения уровня обеспеченности населения местами в дошкольных образовательных учреждениях, снижения мощности амбулаторно-поликлинических учреждений и обеспеченности населения больничными койками, роста объемов выброса в окружающую среду загрязняющих веществ, роста времени поиска безработными нового места работы. К позитивным факторам эксперты относят снижение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума, рост уровня обеспеченности жильем и падение уровня преступности [6].

Несмотря на то, что Республика Коми опустилась на 6 позиций в рейтинге, ее сводный балл снизился всего на 0,23 пункта. К основным негативным факторам снижения рейтинга эксперты относят увеличение доли населения с доходами ниже прожиточного минимума, снижение уровня средних до-

ходов к средней стоимости «потребительской корзины», снижение уровня обеспеченности населения больничными койками. В республике, кроме того, отмечено снижение инвестиций в экономику субъекта РФ и доли прибыльных предприятий.

К положительным изменениям в качестве жизни населения республики относятся такие критерии, как снижение уровня безработицы, падение уровня преступности и снижение смертности от внешних причин, а также снижение объемов выброса в окружающую среду загрязняющих веществ [6].

В таблице 2 представлены аутсайдеры рейтинга регионов по качеству жизни в 2017 году.

**Таблица 2 – Аутсайдеры рейтинга регионов по качеству жизни в 2017 году**

	Регионы	Сводный рейтинговый балл
1	Республика Бурятия	31.5
2	Курганская область	28.8
3	Чукотский автономный округ	27.7
4	Республика Калмыкия	27.2
5	Еврейская автономная область	27.2
6	Забайкальский край	25.9
7	Республика Алтай	25.2
8	Карачаево-Черкесская Республика	25.0
9	Республика Ингушетия	19.5
10	Республика Тыва	14.0

Источник: *Рейтинг регионов РФ по качеству жизни – 2017 [Электронный ресурс]. URL: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life\\_2017.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life_2017.pdf) [7]*

Необходимо отметить, что десятка аутсайдеров по качеству жизни населения среди субъектов Российской Федерации уже на протяжении нескольких лет остается практически неизменной. Однако у 5 регионов сводный рейтинговый балл несколько вырос, что свидетельствует о позитивной тенденции по большинству показателей. К таким регионам относятся республики Калмыкия, Тува, Бурятия, Курганская область, а также Еврейская автономная область. Тем не менее, отставание от среднего по стране уровня у этих регионов довольно велико.

#### **Прогноз на 2018 год**

Проводимая политика Президента и Правительства РФ заключается в обеспечении стабильности государства. Основываясь на всеобщем восстановлении экономики в 2018 году, стоит надеяться на позитивный результат, но с осторожностью. Ухудшения экономической ситуации в России не будет, но и сильного роста тоже не будет – в пределах 2–2,5%. Руководитель Министерства труда М. Топилин отметил, что в 2018 году заработные платы вырастут на 4%, продолжится увеличение социальных выплат, к 2019 году планируется внедрить «продуктовые карточки», которые смогут помочь малоимущим гражданам [4].

Для того чтобы исправить сложившуюся ситуацию, согласно мнения экспертов, необходимо максимально ограничить роль государства в экономических процессах, в вопросах регулирования предпринимательской деятельности [4].

#### **Направление повышения качества жизни населения**

Основными направлениями повышения качества жизни населения являются:

1. Эффективная социальная защита населения: повышение размера социальных пособий, трудовых и социальных пенсий; адресная поддержка лиц, относящихся к категории бедных и льготных категорий населения; снижение дифференциации населения по уровню доходов; полный охват бедного населения государственными социальными программами; повышение эффективности государственной поддержки семьи [9, 10].

2. Создание условий для развития предпринимательской деятельности за счёт улучшения условий доступа российских компаний к источникам долгосрочных инвестиций, обеспечения отраслей экономики высокопрофессиональными кадрами менеджеров, инженеров и рабочей силой, поддержки экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью и рациональной защиты внутренних рынков.

Таким образом, проблема улучшения качества жизни населения России является важнейшей стратегической задачей развития страны, индикатором проводимой экономической политики, критерием социального здоровья общества.

В настоящее время проводимая политика Президента и Правительства РФ обеспечивает стабильность и устойчивое развитие государства, преодоление экономических и политических кризисов, смягчение их последствий. Однако, несмотря на отмечаемый экономический рост по многим показателям, уровень имущественного неравенства в России растет, снижаются реальные доходы населения, увеличивается расслоение общества.

Согласно рейтинговой оценки регионов России по качеству жизни населения, лидерами являются Москва, Санкт-Петербург и Московская область, замыкают список регионы – аутсайдеры, с низким уровнем жизни населения: Карачаево-Черкесская Республика, Ингушетия и Тыва. В отдельных регионах отмечен серьезный спад уровня жизни.

Для улучшения качества жизни населения России необходимы: эффективная социальная защита населения, преодоление имущественного неравенства, снижение расслоения общества, рост реальных доходов населения, создание условий для развития предпринимательской деятельности.

### Список литературы

1. Уровень жизни населения России и стран мира в 2017 году [Электронный ресурс]. URL: <https://subscribe.ru/group/na-zavalinke/14185363/>
2. Положение России в мировых рейтингах [Электронный ресурс]. URL: <http://evroportal.ru/immigratsiya/uroven-zhizni-v-rossii/>
3. Росстат: Уровень жизни россиян продолжает снижаться [Электронный ресурс]. URL: <https://eadaaily.com/ru/news/2017/12/20/rosstat-uroven-zhizni-rossiyan-prodolzhaet-snizhatsya>
4. Уровень жизни населения России. Что ждать в 2018 году? [Электронный ресурс]. URL: <https://zaimrussia.ru/articles/uroven-zhizni-naseleniya-rossii-chto-zhdad-v-2018-godu>
5. Минтруд оценил уровень жизни населения России по итогам 2017 года [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bnkomi.ru/data/news/76179/>
6. Определены лучшие и худшие регионы России по качеству жизни [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/society/20180214/1514575747.html>
7. Рейтинг регионов РФ по качеству жизни – 2017 [Электронный ресурс]. URL: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life\\_2017.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life_2017.pdf)
8. Рейтинг регионов России за 2017 год по качеству жизни населения по версии «РИА Рейтинг» медиагруппы МИА «Россия сегодня» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.riarating.ru/infografika/20180214/630082471.html>
9. Реализовать программу повышения качества жизни населения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.roi.ru/40694/>
10. Калиногорский Н.А. Повышение качества жизни на основе автоматизации управления / Н.А. Калиногорский. – Saarbrücken: LAMBERT Academic Publishing, 2016. – 47 с.
11. Кохановская И.И. Об актуальности решения проблем регионального устойчивого развития // Вестник Университета (Государственный университет управления). – 2017. – № 3 (21). – С. 83–87.

### References

1. Uroven' zhizni naseleniya Rossii i stran mira v 2017 godu [Ehlektronnyj resurs]. URL: <https://subscribe.ru/group/na-zavalinke/14185363/>
2. Polozhenie Rossii v mirovyh rejtingah [Ehlektronnyj resurs]. URL: <http://evroportal.ru/immigratsiya/uroven-zhizni-v-rossii/>
3. Rosstat: Uroven' zhizni russiyan prodolzhaet snizhat'sya [Ehlektronnyj resurs]. URL: <https://eadaaily.com/ru/news/2017/12/20/rosstat-uroven-zhizni-rossiyan-prodolzhaet-snizhatsya>
4. Uroven' zhizni naseleniya Rossii. CHto zhdad' v 2018 godu? [Ehlektronnyj resurs]. URL: <https://zaimrussia.ru/articles/uroven-zhizni-naseleniya-rossii-chto-zhdad-v-2018-godu>
5. Mintrud ocenil uroven' zhizni naseleniya Rossii po itogam 2017 goda [Ehlektronnyj resurs]. URL: <https://www.bnkomi.ru/data/news/76179/>

7. Opredeľeny luchshie i hudshie regiony Rossii po kachestvu zhizni [Ehlektronnyj resurs]. URL: <https://ria.ru/society/20180214/1514575747.html>
8. Rejting regionov RF po kachestvu zhizni – 2017 [Ehlektronnyj resurs]. URL: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life\\_2017.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/life_2017.pdf)
9. Rejting regionov Rossii za 2017 god po kachestvu zhizni naseleniya po versii «RIA Rejting» media gruppy MIA «Rossiya segodnya» [Ehlektronnyj resurs]. URL: <http://www.riarating.ru/infografika/20180214/630082471.html>
10. Realizovat' programmuy povysheniya kachestva zhizni naseleniya Rossijskoj Federacii [Ehlektronnyj resurs]. URL: <https://www.roi.ru/40694/>
11. *Kalinogorskij N.A.* Povyshenie kachestva zhizni na osnove avtomatizacii upravleniya / N. A. Kalinogorskij. – Saarbrucken: LAMBERT Academic Publishing, 2016. – 47 s.
12. *Kohanovskaya I.I.* Ob aktual'nosti resheniya problem regional'nogo ustojchivogo razvitiya // Vestnik Universiteta (Gosudarstvennyj universitet upravleniya). – 2017. – № 3 (21). – S. 83–87.