

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ

ВЕСТНИК ОШКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

BULLETIN OF OSH STATE UNIVERSITY

e-ISSN: 1694-8610

№3/2023, 103-112

*ЭКОНОМИКА*

УДК: 332.12

DOI: [10.52754/16948610\\_2023\\_3\\_12](https://doi.org/10.52754/16948610_2023_3_12)

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И ПУТИ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ В  
ТАЛАССКОЙ ОБЛАСТИ**

ТАЛАС ОБЛУСУНУН КАЛКЫНЫН ЖАШОО САПАТЫН БААЛОО ЖАНА АНЫ  
ЖОГОРУЛАТУУ ЖОЛДОРУ

ASSESSMENT OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AND WAYS TO  
IMPROVE IT IN THE TALAS REGION

**Омурканова Жамиля Эгенбердиевна**

*Омурканова Жамиля Эгенбердиевна*

*Omurkanova Jamilya Igemberdievna*

**старший преподаватель, Таласский государственный университет**

*улук окутуучу, Талас мамлекеттик университети*

*Senior Lecturer, Talas State University*

[omurkanova.83@mail.ru](mailto:omurkanova.83@mail.ru)

<https://orcid.org/0009-0001-2688-0099>

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ И ПУТИ ЕГО ПОВЫШЕНИЯ В ТАЛАССКОЙ ОБЛАСТИ

### Аннотация

В статье были определены основные показатели, характеризующиеся уровень и качество жизни сельского населения, анализируется современное состояние уровень и качество жизни населения Таласской области на основе рассмотрения динамики изменения показателей качество жизни населения за период 2011-2021 гг. Были определены пути повышения уровня и качество жизни населения Таласской области на основе исследования влияющих факторов на уровень и качество жизни населения, такие как повышения уровня развития системы здравоохранения, уровень доходов и расходов населения, улучшения качества питания населения, совершенствования качество системы образования, улучшения жилищных условий населения и экологической обстановки жителей Таласской области.

**Ключевые слова:** уровень жизни населения, качество жизни населения, продолжительность жизни населения, здоровье населения, доходы и расходы населения, качества жилищных условий населения.

### *ТАЛАС ОБЛУСУНУН КАЛКЫНЫН ЖАШОО САПАТЫН БААЛОО ЖАНА АНЫ ЖОГОРУЛАТУУ ЖОЛДОРУ*

### *ASSESSMENT OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION AND WAYS TO IMPROVE IT IN THE TALAS REGION*

### Аннотация

Макалада айылдык калктын жашоо деңгээлин жана сапатын мүнөздөй турган көрсөткүчтөр аныкталат. Талас облусунун калкынын жашоо деңгээлинин жана сапатынын 2011-2021 жылдардагы көрсөткүчтөрүнүн динамикасы талданат. Калктын жашоо деңгээлине жана жашоо сапатына таасир берүүчү факторлорду изилдөөнүн негизинде Талас облусунун калкынын жашоо деңгээлинин сапатын жакшыртуу жолдору аныкталат. Калктын жашоо деңгээлине жана жашоо сапатына таасир берүүчү факторлор катары саламаттык сактоо системасын жакшыртуу, калктын киреше жана чыгашаларынын деңгээли, калктын тамактануу сапатын жакшыртуу, билим берүү системасын жакшыртуу, калктын турак жайынын сапатын жакшыртуу жана калктын экологиялык жана жаратылыш жашоо жартын жакшыртуу көйгөйлөрү изилденет.

### Abstract

The article identifies the main indicators that characterize the level and quality of life of the rural population, analyzes the current state of the level and quality of life of the population of the Talas region based on consideration of the dynamics of changes in the indicators of the quality of life of the population for the period 2011-2021. Ways of improving the level and quality of life of the population of the Talas region were identified based on the study of influencing factors on the level and quality of life of the population, such as increasing the level of development of the health system, the level of income and expenses of the population, improving the quality of nutrition of the population, improving the quality of the education system, improving the living conditions of the population and the environmental situation of residents of the Talas region.

**Ачык сөздөр:** калктын жашоо деңгээли, калктын жашоо сапаты, калктын өмүрүнүн узактыгы, калктын саламаттыгы, калктын киреше булактары жана чыгашалары, калктын турак жайынын сапаты.

**Keywords:** standard of living of the population, quality of life of the population, life expectancy of the population, health of the population, income and expenses of the population, quality of living conditions of the population.

## **Введение**

В современных условиях глобализации, когда экономика нашей страны интегрируется в мировую социально-экономическую систему хозяйствования, качество жизни населения является одним из основным показателем, характеризующее социально-экономическое благополучие населения. Это обусловлено тем, что в условиях рыночных отношений осуществление эффективной социально-экономической политики прежде всего связано с решением проблем улучшения уровня и качества жизни населения, так как конечная ее цель для отдельной страны является обеспечение достаточного уровня и качества жизни населения, отвечающие требованиям мирового стандарта жизни населения.

Как показывают результаты проведенного исследования, в региональных условиях нашей страны качество жизни сельского населения значительно ниже по сравнению с городскими поселениями, что связано с недостаточным уровнем развития производственной и социальной инфраструктуры, слабым уровнем развития экономического потенциала сельской местности в связи преобладанием аграрного сектора экономики, и соответственно с низкими доходами сельского населения. Вышеуказанная тенденция наиболее характерно для Таласской области, где доля сельского населения в общей структуре населения составляет более 80 %, что обусловлено аграрной специализацией экономики региона. В этих условиях исследование проблем улучшения уровня и качества жизни населения имеет важное значение в свете решении задач повышения эффективности общественного производства и улучшению уровня жизни и благосостояния населения в условиях Таласской области. Это обусловлено также тем, что в соответствии с Законом Кыргызской Республики от 15 июля 2011 года № 101 «О местном самоуправлении» одной из важнейшей задачей местных самоуправлений является «принятие государственных программ развития местного самоуправления» [1], где повышение уровня и качества жизни населения является неотъемлемой составной частью комплексной программы социально-экономического развития местных самоуправлений региона.

## **Анализ качества жизни населения Таласской области**

Как нами было указано выше, продолжительность жизни населения является наиболее важным показателем, характеризующей уровень и качество жизни населения. Это обусловлено тем, что продолжительность жизни населения и показатели уровня и качества жизни находятся в прямой зависимости, то есть высокие уровни и качества жизни в конечном счете создает необходимые предпосылки для увеличения продолжительности жизни населения. Согласно данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики в 2021 году средняя продолжительность жизни населения составила 72 года, из них у мужчин 67,9 года, у женщин — 76,1 года. При этом, гендерный разрыв в продолжительности жизни между мужчинами и женщиной составляет 8,2 года. В 2021 году продолжительность жизни населения Таласской области у мужчин составила 66,7 года, у женщин – 75,4 года, что ниже от среднереспубликанского показателя у мужчин на 0,2 год и женщин-0,7 год, при этом гендерный разрыв в продолжительности жизни между мужчиной и женщиной составил 8,7 года [2]. По данным Всемирной организации здравоохранения, биологическая норма между продолжительностью жизни женщин и мужчин должна составлять не более 5 лет. Как видно из вышеприведенных данных, в Таласской области

разрыв в продолжительности жизни мужчин и женщин превышает биологическую норму на 2,7 лет. Вместе с тем следует отметить, что за последние годы в нашей республике, в том числе в Таласской области наблюдается тенденция повышения продолжительности жизни, но незначительно, а продолжительность жизни населения значительно ниже по сравнению стран Европы [3].

Одним из основным условием увеличения продолжительности жизни населения является повышение качества системы оказания медицинских услуг для населения области. В этой связи важным интересе представляет анализ уровня развития медицинского обслуживания населения области, где основными показателями являются обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом, а также количество больничных коек и обеспеченность медицинскими оборудованием в больницах для лечения больных.

Как показывают данные Таласского областного управления Национального Статистического Комитета Кыргызской Республики за 2021 г., показатели здравоохранения и медицинского обслуживания в Таласской области улучшаются, хотя обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом в области значительно ниже, чем по республике. Так, за 2015-2021 гг. количество учреждений здравоохранения практически не изменилось и в 2021 году общее количество больничных учреждений составило 8, фельдшерско-акушерских пунктов 51, центров семейной медицины 33, а численность врачей, работающих в сфере здравоохранения области составила 311, среднего медицинского персонала-1253 чел. Для характеристики уровня развития здравоохранения необходимо рассчитать уровень обеспеченности населения врачами, средне медицинским персоналом и больничными койками на 10 тыс. населения и эти показатели сопоставить с другими областями и по республике. В 2021 году указанные показатели Таласской области составляя 11,47, 46,23 и 25,8 на 10 тыс. чел. населения, соответственно, оказались ниже от среднереспубликанского показателя 45,6, 14,7 и 39,7 процентных пунктов [4]. Отсюда видно, что в настоящее время показатели развития здравоохранения области значительно ниже, чем по республике. Это в определенной степени обусловлено тем, что в настоящее время большинство специализированных лечебно-оздоровительных учреждений и больниц расположены в Бишкеке. Вместе с тем, за счет качественных показателей здравоохранения области в настоящее время состояния общего здоровья населения региона находится на достаточно хорошем уровне, что привело к снижению показателя заболеваемости отдельных болезней в условиях области. Так, в 2021 году по сравнению с 2015 годом следующие виды заболевания, как число заболеваний впервые установленным диагнозом сократилось с 32200 до 24537, инфекционные и паразитарные болезни -с 2932 до 2464, болезни новообразования- с 446 до 190. В целом, в результате улучшения диагностики и лечения за последние годы заболеваемость по отдельным группам болезней (число случаев с впервые установленным диагнозом) за 2015-2021 гг. снизилась на 21,3 процента и в 2021 году составила 9004 случаев на 100 тыс. населения [2]. Все это свидетельствуют о положительной тенденции в улучшении деятельности системы здравоохранения, что обусловили улучшения здоровья населения области.

Другим не менее важным индикатором качества жизни населения является изменение потребительских расходов населения в продуктах питания и качество потребления продовольственных и непродовольственных товаров. Как показывают анализ, за последние годы в Таласской области наблюдается тенденция снижение расходов домашних хозяйств на

покупку продуктов питания. Так, по данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики в 2021 году больше всего в бюджете расходов домашних хозяйств приходится на хлеб и хлебопродукты-376,4 сомов и на мясо и мясопродуктов- 560,5 сомов, а также на масло растительное, маргарин и другие жиры-146,2 сомов, из всех расходов домашних хозяйств на вышеуказанные расходы были потрачены почти 79,0 % [5]. При этом, за 2011-2021гг. расходы на потребления продуктов питания имеет тенденцию к сокращению. Следует отметить, что основной причиной снижения расходов на питания в определенной степени обусловлено увеличением расходов на потребление непродовольственных товаров и услуг в условиях дефицита семейного бюджета населения Таласской области. Другой причиной снижения расходов на питания послужили тот фактор, что основная часть потребляемого продукта питания были произведены на личном подсобном хозяйстве населения, себестоимость производства которых значительно ниже от рыночных цен. Как показывает анализ, если за период 2011-2015гг. в Таласской области почти по всем видам продуктов питания, кроме яйца и фруктов увеличивается потребление продуктов питания населением, то за 2015-2021гг., наблюдается незначительное снижение потребление следующих видов продуктов, такие как, хлебопродуктов-на 21,1%, мясо и мясопродуктов– на 3,71% и картофеля –на 19,75% [5]. По остальным видам продуктов питания наблюдается увеличение потребление по сравнению с предыдущим периодом, то есть 2015 годом. Вместе с тем следует отметить, что уровень потребления продуктами питания населением Таласской области все еще ниже от нормативных показателей. Тем более, сокращение расходов на питания показывают, что указанные индикаторы качества жизни в области еще не отвечает требованиям стандарта качества жизни нашей республики. Так, если сопоставить уровень потребления основных видов продуктов питания с утвержденными Постановлениями Правительства Кыргызской Республики № 694 от 6 ноября 2009 года «Минимальный набор продуктов питания для основных социально-демографических групп населения Кыргызской Республики», то по уровню потребления в расчете на душу населения в месяц, только по хлеб и хлебопродуктам соответствует указанному нормативу, а по остальным видам продуктов питания значительно отстают от утвержденного выше норматива. Например, в 2021 году в расчете на душу населения в месяц потребления мяса и мясопродуктов составило 2,6 кг, молока и молочных продуктов -10,2кг, яйца – 4,3 кг, картофеля- 3,7 кг, овощей и бахчевых - 5,6 кг, фруктов -1,9 кг, сахара и кондитерские изделия - 0,8 кг, или по сравнению с нормативными показателями были ниже на 0,56 кг, 23,2 кг, 11,7 кг, 0,99 кг, 1,23 кг, 5,86 кг, 0,86 кг, соответственно [6].

Следующим условием повышения качества жизни населения является дальнейшее улучшение качество системы образования в регионе, качество жилищно-бытовых условий, качество услуг социальной инфраструктуры. Так, если сопоставлять образовательную структуру занятого населения Таласской области со средними показателями нашей республики, то в 2021 году в области доля занятого населения имеющего высшего образования ниже, чем по республике на 5,7 процентного пункта, а показатели занятого населения, имеющего незаконченное высшее, среднее профессиональное и начальное профессиональное образование, наоборот выше по Таласской области на 0,1, 2,2 и 6,0 процентных пунктов против показателей по республике.

Однако, в системе образования Таласской области имеются отдельные проблемы, которые требует дальнейшего улучшения качественных показателей образования, а также

повышения материально-технической базы образовательных учреждений региона. Так, в развитии сферы образования в Таласской области имеются следующие проблемы, которые требуют своего решения:

Во-первых, неудовлетворительное состояние отдельных средних образовательных школьных учреждений, где в настоящее время здания 14 школ находятся в аварийном состоянии, в которых требуется капитального ремонта и реконструкции. Многие сельские школы оборудованы изношенной мебелью, крайне неудовлетворительное состояние доступа к безопасной воде и условиям санитарии. Практически свыше 80% средних образовательных учреждениях в сельской местности не имеются канализации и по этой причине во внутри зданиях этих школ не имеются санитарные узлы, а имеющихся выгребные ямы туалетов, обуславливают антисанитарию на территориях школы. В 60 школах области и в Таласском государственном университете не имеются спортивные залы, а в 2х школах – спортивных площадок, что не соответствуют требованиям современных стандартов образования Кыргызской Республики. В средних общеобразовательных школах ощущаются недостаток квалифицированных учителей и педагогических кадров в связи с низкой заработной платой в сельских школах. В связи нехваткой ученических мест в отдельных сельских школах наблюдается перегруженность начальных классов. Для повышения качества жизни населения Таласской области важное значение имеет улучшение качество жилищно-бытовых населения, а также качество услуг социальной инфраструктуры, оказываемых для населения области. Если уровень жизни характеризуется количественными параметрами удовлетворенностью населения их потребностей, то качество жизни больше всего отражает субъективную оценку удовлетворения потребностей населения, например, качественные показатели жилищных условий, такие как комфортность, удобность для жизни являются определяющим фактором при определении показателей качество жизни населения. Как известно, в настоящее время имеются большие различие в качестве жизни городским поселениям и сельской местности, из-за различий удобства и комфорта жилья, где у жителей сельской местности имеются большие проблемы с обеспечением питьевой водой, электричеством, отоплением и вывозом мусора, а также дорожной и транспортной инфраструктурой. Поэтому мы в своих исследованиях обратили внимание качественные параметры жилищно-бытовых условий населения Таласской области, сопоставляя их параметры с показателями других регионов и в среднем по республике.

Анализ показателей жилищно-бытовых условий и обеспечения услугами социальной сферы Таласской области показал, что за последние годы в их уровнях имеется тенденции, направленные к улучшению. В результате роста доходов домашних хозяйств населения Таласской области за последние годы заметно увеличились темпы строительства жилья, что привело к улучшению обеспеченности населения жилищной площади в расчете на одного жителя региона. Так, в 2022 году жилищная площадь в расчете на одного жителя области составила 14,1 квадратных метров, что выше от среднереспубликанского показателя на 1,0 кв. метров и является одним из высоким показателем по республике. Так, только в 2022 году введено в действие жилищной площади по Таласской области 65,9 тыс. квадратных метров, из них в сельской местности - 54,8 квадратных метров, общая стоимость введенной введенного жилья составила 957,6 млн. сомов. При этом, за 2015-2021гг. общая жилищная площадь в области увеличилась на 5,2%, составляя в 2019 году 3764835 квадратных метров, из них 99,7% составляют жилищная площадь частного сектора [7].

Анализ обеспеченности жилищной площади в расчете на одного человека показывает, что у домохозяйств Таласской области обеспеченность жилищной площади находится на достаточно хорошем уровне.

Однако, анализ жилищных условий и комфортности жилья показывает, что их уровень еще не соответствует требованиям современных стандартов качества жилья. Как показывает анализ, в настоящее время у населения Таласской области канализация для сточных вод имеется только в городе Талас, а у населения, проживающих в сельской местности, отсутствует канализация и природный газ. В связи с отсутствием природного газа, практически все населения области при приготовлении пищи потребляют газ в баллонах, а также электричества.

Другим важным показателем, характеризующего уровня качества жизни является избавление от мусора у домохозяйств Таласской области. В настоящее время вывоз мусора у домохозяйств Таласской области осуществляются муниципальными предприятиями местных самоуправлений. Вывоз мусора осуществляется только в городе Талас, где налажен вывоз мусора на специальных мусоровозах 23,4%, а 76,6% мусора мусор собираются в специальные кучи и вывозятся автотранспортом в мусорный полигон. При

этом, в центральной части города установлены мусорные контейнеры для для сбора мусора, которые вывозятся специальных мусоровозах.

В сельской местности, для удобства населения мусор собираются в специальные установленные дни работниками муниципальной организации и вывозятся в мусорные яму, грузовым автотранспортом. При этом, только 31 % собираются в мусорные кучи, а 68,7% сжигаются. На основе вышеизложенного, в условиях Таласской области необходимо разработать меры по улучшению сбора и утилизации мусора на каждого сельского населенного пункта. В городе Талас необходимо проработать вопрос организации переработки и сжигание мусора на мусорном полигоне города, на основе закупки мусороперерабатывающего завода.

Одним из необходимым условием улучшения качества жизни населения в регионе является улучшение состояния экологической безопасности и на этой основе минимизации влияния природных и техногенных факторов на уровень и качество жизни населения. В этой связи важный интерес представляет анализ состояния экологии и на этой основе определение загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по результатам которых необходимо определить влияние окружающей среды на здоровье населения. Как показывает анализ, в настоящее время в результате влияния человеческого фактора все больше увеличиваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, кроме того все больше увеличиваются отходы производства и бытовые отходы населения за счет увеличения объемов производства и человеческой жизнедеятельности региона. Увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух прежде всего приведет к снижению экологической безопасности региона. В результате значительно возрастет риск увеличения населению области респираторно-легочным заболеванием, что является одним из серьезным фактором снижения качества жизни населения региона.

Другой проблемой в повышении качества жизни населения региона является снижение загрязнения поверхностных вод в речного бассейна Таласской области. Так, как показывают

результаты данные анализа Таласского областного управления экотехинспекции, ежегодный объем забора воды из поверхностных источников составляет более 900,0 млн. куб. метр, из них реки Талас-более 600 тыс. куб. метр, что составляет более 90% от лимита забираемой воды реки. В настоящее время в области имеются 3 канализационных сетей и 1 очистного сооружения. При этом, общий объем сброса сточных вод составляет более 500 тыс. млн. куб метров в год.

В настоящее время в очистном сооружений города Талас осуществляется механическая очистка воды в объеме 3%, а сброс сточных вод в село Кызыл Адыр Кара Буринского района осуществляется без механической очистки. В то же время сброс воды в очистном сооружений города Талас составляет около 900,0 тысячи куб метров, а в Кызыл Адырском –более 400 тыс. куб метров в год. А современное состояние канализационных сетей, очистных сооружений морально и физически устарели и требуют коренной модернизации, что представляют серьезную угрозу экологической безопасности в области.

Кроме того, вывоз твердого отхода в Таласской области осуществляется без соблюдения санитарных условий и нормы, а существующие полигоны для свалки отходов не имеют ограждения и технологии их утилизации. На территории области из года в год растет количество неконтролируемых свалок в городах и пригородной зоне. Население избавляется от мусора путем сбора в мусорные кучи и сжигания, 10% отходов закапываются в землю, что ведет к загрязнению почвы и воздуха. В результате, в настоящее время экологическая обстановка в регионе представляет угрозы для здоровья населения.

В настоящее время доступ населения к безопасным источникам водоснабжения составляет 96,5%. Населенные пункты, которые не обеспечены безопасной питьевой водой составляет в Кара-Бууринском районе 1-село, в Бакай-Атинском-3, в Манасском-5 и в Таласском районе-2 село, а обеспеченность сельского населения питьевой водой в Таласской области составляет 64,0%.

По данным территориальных управления госсанэпиднадзора в области более 20% водопроводов не соответствуют требованиям санитарных норм, не имеют достаточных зон санитарной охраны, комплексов водоочистных сооружений, обеззараживающих установок, в результате питьевая вода, забирающих воду из подземных источников, имеет отклонения от установленных нормативов.

В настоящее время доступ населения области к системе канализации составляет лишь 5,4%. Особенно остро обстоит проблема обеспечения водой и канализацией детских и медицинских социальных учреждений, что ведет к заболеваемости детей и увеличению расходов населения на здравоохранение.

## **Выводы и рекомендации**

При разработке комплексной программы социально-экономического развития региона важно определить основные показатели, характеризующие уровень и качество жизни населения региона. В этой связи, нами были определены следующие группы показателей, которые в наибольшей степени характеризуют уровень и качество жизни населения региона:

1. Продолжительность жизни сельского населения;



2. Состояние здоровья населения, качество оказываемых услуг здравоохранения;
3. Доходы населения и качество потребления населения продовольственных и непродовольственных товаров;
4. Качество образования и образовательный уровень населения;
5. Качество жилищно-бытовых условий и качество оказываемых услуг производственной и социальной инфраструктуры региона;
6. Условия производства и труда, качественные показатели занятости сельского населения, уровень квалификаций кадров;
7. Качество социального обеспечения и гарантии государства по социальной защите населения, социально-политический климат в регионе.
8. Природно-климатические и экологические факторы, влияющие на качество жизни населения.

На основе разработки и анализа вышеперечисленных показателей можно характеризовать существующий уровень и качество жизни населения и на этой основе выработать научно-методические рекомендации по улучшению качества жизни населения региона.

По результатам исследований было установлено, в настоящее время по уровню потребления продуктов питания население Таласской области значительно меньше потребляют по сравнению с минимальным набором продуктов, утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики. В этих условиях, одной из важных задач органов местного самоуправления на основе анализа и оценки потребительских расходов на питания подготовка предложений и разработка организационных мер по улучшению качества питания за счет увеличения потребления продуктами питания населения области.

Для улучшения качества жизни не менее важное значение имеет оптимизация инфраструктуры образования и на улучшения качества преподавания в школах и качества подготовки специалистов и кадров, отвечающие требованиям современных стандартов образования на основе разработки стратегию развития системы образования Таласской области на ближайшую перспективу. В этой связи мы согласны с выводами автора о том, что считает, что «Приоритетными направлениями в долгосрочной социальной стратегии должно стать высокое качество жизни населения региона, содержащее: принятие образования как основного фактора роста интеллектуального потенциала человека и увеличения темпов экономического и социального роста страны» [8, с. 87].

В условиях Таласской области для улучшения экологической безопасности и качества жизни населения необходимо принять следующие меры:

- необходимо разработать областную программу по улучшению экологической безопасности населения области, что позволит сохранению биоразнообразия, естественных экологических систем и природных ресурсов Таласской области на перспективу.
- для снижения загрязнения окружающей среды с целью минимизации рисков развития в городе Талас необходимо внедрить технологии по утилизации твердых отходов на основе закупки мусороперерабатывающего оборудования.

### Использованная литература

1. Закон Кыргызской Республики от 15 июля 2011 года № 101 «О местном самоуправлении», Бишкек, 2011, статья 10 // <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/203102> (Дата обращения: 15.04.2023);
2. <http://www.stat.kg/ru/opendata/category/5242/> URL: <http://www.oshsu.kg/> (Дата обращения: 15.04.2023);
3. <https://ru.theglobaleconomy.com/Kyrgyzstan/> URL: <http://www.oshsu.kg/> (Дата обращения: 15.4.2023);
4. Статистический сборник: Социально-экономическое положение Таласской области за 2017-2021гг., Региональная статистика, Публикации, Талас, 2022, Приложения, Таблица 17., Здравоохранение // [www.stat.kg/](http://www.stat.kg/) URL: <http://www.oshsu.kg/> (Дата обращения: 15.04.2023);
5. Статистический сборник: Уровень жизни населения Кыргызской Республики в 2022 году, Годовые публикации, 2022, стр. 93 // [www.stat.kg/](http://www.stat.kg/) (Дата обращения: 15.04.2023);
6. Статистический сборник: Уровень жизни населения Кыргызской Республики в 2022 году, Годовые публикации, 2022, стр. 96// [www.stat.kg/](http://www.stat.kg/) (Дата обращения: 15.04.2023).;
7. Статистический сборник: Социально-экономическое положение Таласской области за 2022 год, Годовая публикация, Талас, 2023, стр. 16//Приложения, таблица 19// [www.stat.kg/](http://www.stat.kg/) (Дата обращения: 15.04.2023).
8. Исламова, У., & Нишанова, А. (2022). Некоторые проблемы реализации социальной политики в Кыргызстане // *Вестник Ошского государственного университета. Экономика*, 1(1), сс. 83-88. <https://journal.oshsu.kg/index.php/economy/article/view/491>. EDN: RHZQIN.