

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

Анатолий РОЖКО, Доктор Экономических Наук,
Конференциар-исследователь,
Координирующий Научный Сотрудник,
Национальный Институт Экономических Исследований,
Академия Экономического Образования Молдовы, Кишинев, РМ
<https://orcid.org/0000-0003-2089-696X>, rojco@mail.ru

Екатерина ХЕГЯ, Докторант, Научный Сотрудник,
Национальный Институт Экономических Исследований,
Академия Экономического Образования Молдовы, Кишинев, РМ
<https://orcid.org/0000-0002-7677-8295>, adimi_86@mail.ru

DOI: <https://doi.org/10.36004/nier.cecg.IV.2023.17.3>

Abstract. The relevance of the topic is due to the fact that the problem of the quality of life occupies an important place in the documents that determine the medium and long-term prospects for the development of the Republic of Moldova. The adopted National Development Strategy „European Moldova-2030” (LEGE, 2022) sets strategic goals arising from the modern concept of quality of life. In this context, the problem of the quality of life of rural residents, whose number makes up more than half of the total population, and whose level and conditions of life are significantly inferior to the national average, is of particular importance. The purpose of the study is to assess the quality of life of the rural population and, on this basis, to identify the most acute problems in this area. The following research methods were used: analysis and synthesis, monographic, statistical, comparison, analogues, etc. The information base of the study is the data from the household budget survey conducted by the National Bureau of Statistics, as well as materials from domestic and international organizations. Results of the study - the assessment of the quality of life of the rural population of the Republic of Moldova was carried out according to the following parameters: disposable income, consumer spending, absolute poverty, demographic situation, food consumption, access to quality education, health status, living comfort, self-assessment of their standard of living. The most acute problems of the quality of life of the rural population of the Republic of Moldova have been identified. Научная статья подготовлена и профинансирована в рамках проекта Государственной программы (2020-2023 г.г.), зарегистрированной в Государственном реестре проектов в области науки и инноваций Республики Молдова 20.80009.0807.29 ”Perfecționarea mecanismelor de aplicare a instrumentelor inovationale orientate spre creșterea durabilă a bunăstării populației Republicii Moldova”.

Keywords: quality of life, rural population, households, consumer price index, poverty risk, food affordability, educational and medical services

JEL: I00, I31, I32

UDC: 330.59(478-22)

Введение. Качество жизни сельского населения напрямую зависит от уровня социально-экономического развития сельской местности. Несмотря на усилия Правительств многих стран, необратимые процессы урбанизации, старения сельского населения обусловили актуальность проблемы качества жизни сельского населения для многих стран, включая страны ЕС.

Эволюция государственной политики в этой области в странах ЕС наиболее полно описаны в работе итальянского профессора Ф. Мантино “ Сельское развитие в Европе: политика, институты и действующие лица на местах с 1970-х годов до наших дней” (Мантино, 2010).

В течение более 50 лет в ЕС рассматривались различные подходы к оценке качества жизни сельского населения и разработке мероприятий по её повышению. Поэтому использование опыта стран ЕС с его адаптацией к условиям Республики Молдова позволит формировать более расширенный состав мероприятий по повышению качества жизни сельского населения.

Основным лейтмотивом этих подходов является использование комплексного принципа при исследовании качества жизни сельского населения. При этом комплексное развитие сельских территорий осуществляется с учётом общих приоритетов ЕС:

- повышение конкурентоспособности сельского хозяйства и поощрение инновационных сельскохозяйственных технологий;
- сохранение и укрепление экосистем, связанных с сельским хозяйством;
- содействие социальной интеграции сельского населения, сокращение масштабов его бедности.

С учётом этих приоритетов определены сферы, оказывающие влияние на качество жизни сельского населения.



Схема 1. Факторы влияющие на качество жизни сельского населения

Источник: разработано авторами

В практических исследованиях применяются несколько основных подходов:

- объективный, использующий официальные статистические данные;
- субъективный, основанный на оценке удовлетворённости сельского

- населения своим качеством жизни;
- комбинированный, сочетающий объективный и субъективный подходы.

Методология исследования качества жизни сельского населения Республики Молдова предполагает осуществление сравнительной оценки качества жизни городского и сельского населения. Информационной базой исследования являются официальные статистические данные и результаты обследования бюджетов домашних хозяйств, проводимого Национальным бюро статистики. Наличие этой информации позволяет при исследовании качества жизни сельского населения использовать комбинированный подход. Вместе с тем в разрезе «город-село» не существуют в полном объеме статистические данные, позволяющие оценить качество трудовой жизни и экологические проблемы. В этой связи исследование качества жизни сельского населения осуществляется лишь с использованием сферы «Благосостояние» и «Социальная инфраструктура».

В Республике Молдова 2022 год характеризовался рядом кризисных явлений. Резкий рост мировых цен на энергоресурсы, война в соседней Украине и другие факторы привели к серьёзному экономическому спаду, обусловив снижение объёма ВВП на 5,9%. В сельском хозяйстве ситуацию усугубила засуха, в результате чего объём сельскохозяйственной продукции (в сопоставимых ценах) уменьшился на 29,2%. Это оказало негативное влияние на основные параметры качества жизни сельского населения.

Располагаемые доходы сельского населения. В 2022 г. среднедушевые располагаемые доходы в сельских домохозяйствах составили 3528,4 леев в месяц, увеличившись по сравнению с предыдущим годом на 18,2%. Однако их размер превысил стоимостную величину прожиточного минимума лишь на 41,0%. Из-за более высокого темпа роста доходов горожан увеличился разрыв в уровне располагаемых доходов горожан и сельчан. Если в 2021 г. среднемесячный располагаемый доход горожанина превышал доход сельчанина на 44,3%, то в 2022 г. - на 51,8%. Это обусловило усиление отставания сельчан от горожан по основным показателям качества жизни.

В структуре располагаемых доходов имелись существенные различия в разрезе „город-село”. И у горожан, и у сельчан первенствовали доходы от наёмного труда, однако их доля в располагаемых доходах у горожан (61,1%) была в 1,5 раза больше, чем у сельчан (40,3%). Это свидетельствует о том, что при формировании располагаемых доходов сельчан заработная плата играла значительно меньшую роль, чем у горожан. Вторую позицию занимали социальные выплаты, доля которых в структуре располагаемых доходах горожан составила 16,8%, а сельчан - 23,8%. Таким образом, если у горожан каждый шестой лей их доходов представлял собой социальную выплату, то у сельчан - практически каждый четвёртый лей являлся социальной выплатой.

У сельчан более существенное значение при формировании их располагаемых доходов имели денежные переводы из-за границы (13,7%, или каждый седьмой лей, против 10,4%, или каждый десятый лей - у горожан). Этим обусловлена высокая зависимость размеров доходов сельчан от денежных переводов их родственников, работающих за границей.

Из-за превышения индекса потребительских цен (в 2022 г., по сравнению с предыдущим годом - 128,7%) над темпом роста номинальных доходов сельчан (118,2%) произошло существенное падение реальных располагаемых доходов сельского населения. При этом снижение реальных доходов на селе (на 8,2%) было в 2,3 раза большим, чем в городской местности (на 3,5%). Это свидетельствовало о более стремительном, по сравнению с горожанами, падении уровня жизни сельчан.

Потребительские расходы. В 2022 г. среднедушевые потребительские расходы в сельских домохозяйствах составили 3004,0 леев в месяц, что на 19,3% больше, чем в предыдущем году. Однако в реальном выражении (с поправкой на индекс потребительских цен) сельчане тратили на 7,3% меньше, чем в 2021 г. (горожане - меньше на 3,0%). Таким образом сжатие потребления в большей степени коснулось сельского населения. В структуре потребительских расходов сельчан преобладали затраты на приобретение продуктов питания (46,4%), оплату жилья и коммунальных услуг (18,1%), покупку одежды и обуви (8,4%).

Значительно возросла **бедность сельского населения**. У них уровень абсолютной бедности достиг 40,3%. Это в 1,3 раза выше, чем в среднем по стране (31,1%) и в 2,4 раза выше, чем у городских жителей (17,1%). Таким образом из 100 сельчан бедными являлись 40 человек, тогда как среди 100 горожан бедными были лишь 17 человек. В сельской местности повышенный риск бедности присущ некоторым типам домохозяйств. Среди них - домохозяйства, источником доходов глав которых являлась индивидуальная сельскохозяйственная деятельность. Это, как правило, владельцы приусадебных земельных участков, или фермерских земельных участков площадью менее 10 га. В силу ряда причин, деятельность в этой области приносила весьма небольшие доходы, в результате чего уровень бедности членов этих домохозяйств (42,5%) была выше не только, чем в среднем по стране, но и выше, чем в сельской местности.

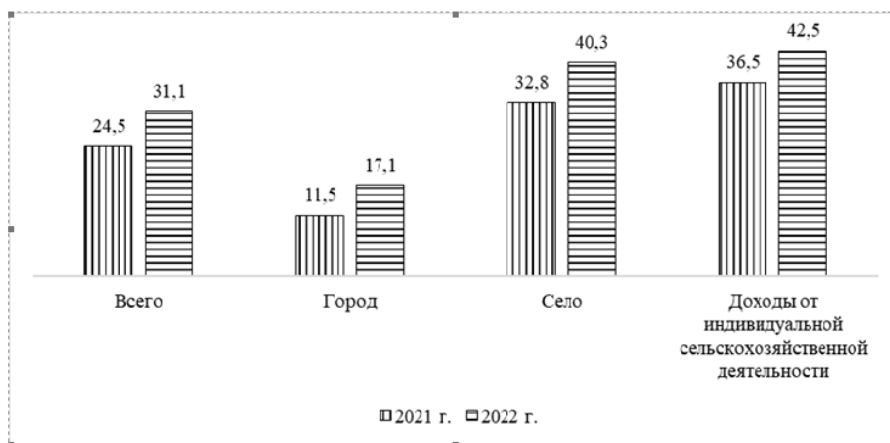


Диаграмма 1. Уровень абсолютной бедности, 2021-2022 г.г., %

Источник: построено по данным Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova.

Nivelul de trai al populației. https://statistica.gov.md/ro/statistic_indicator_details/3

Демографическая ситуация в сельской местности

характеризовалась рядом негативных тенденций.

Усилился процесс депопуляции сельской местности. На начало 2023 г. численность сельского населения с обычным местом проживания составила 1 434,4 тыс. чел. и сократилась, по сравнению с началом 2014 г., на 20,0%, а по сравнению с 2021 г. - на 2,9%. При этом численность сельского населения снижалась более высокими темпами, чем уменьшение численности горожан.

В стране поступательно увеличивалось количество сёл, находящихся под угрозой полного исчезновения. Численность населения многих сёл составляла нескольких десятков человек, а в некоторых из них проживало вообще несколько человек. Это, как правило, пожилые люди, которые ютились в заброшенных домах. Они лишены самых элементарных коммунальных удобств, а из-за отсутствия магазина, аптеки, медицинского пункта не имели возможности приобрести самые необходимые продукты питания, купить лекарства, обратиться за медицинской помощью. Из-за плохих дорог эти сёла имели ограниченную транспортную доступность, что создало большие проблемы для их жителей в получении различных услуг, включая социальных, оказываемых в более крупных населённых пунктах (в том числе экстренного характера - службы скорой медицинской помощи). Таким образом жители многих сельских населённых пунктов оказались в ситуации социальной исключённости, что обусловило крайне низкое качество их жизни.

Усилился процесс старения сельского населения. Коэффициент старения сельского населения (количество лиц старше трудоспособного возраста в расчёте на 100 жителей) достиг 25,4% (в городах - 21,7%).

Снизилась рождаемость сельского населения. Уровень рождаемости (количество родившихся детей в расчёте на 1000 человек населения) уменьшилось с 14,7 в 2014 г. до 10,9 - в 2022 г. (в городах - с 13,5 до 10,3).

Положительным фактом явилось уменьшения количества детей, родившихся вне брака. Внебрачная рождаемость получила большее распространение на селе. Если у горожанок вне брака родился каждый седьмой ребёнок, то у сельчанок - каждый пятый.

Для смертности населения характерен более высокий её уровень на селе, чем в городе. В 2022 г. уровень общей смертности (количество смертей в расчёте на 1000 жителей) в сельской местности составил 15,7, тогда как в городах – 12,3. Такая же тенденция была характерна и для младенческой смертности. Смертность детей до одного года в расчёте на 1000 живорождённых составляла 10,0 случаев в сёлах, против 7,6 - в городах. Показатели смертности в Республике Молдова существенно превысили их значения в странах Европейского Союза.

Уровень естественной убыли сельского населения (4,9 чел. на 1000 чел. населения) была почти в 2,5 раза выше, чем у горожан (2,0 чел.).

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении составила 71,4 года. В Республике Молдова ожидаемая продолжительность жизни

значительно ниже, чем во многих развитых странах. В 2020 г. средняя продолжительность жизни при рождении в 27 странах ЕС составила 80,4 года, что на 10,6 лет выше, чем в нашей стране (69,8 лет - в 2020 г.).

Сельчане живут меньше, чем горожане. В 2022 г. ожидаемая продолжительность жизни при рождении у сельчан составила 70,4 лет, что на 2,2 года меньше, чем у горожан (72,6 лет).

Потребление продуктов питания. Достижение высокого качества жизни предполагает потребление продуктов на уровне, обеспечивающем здоровое и сбалансированное питание людей, а также экономическую доступность этих продуктов.

Сельские жители больше, чем горожане, потребляли хлеба и хлебопродуктов, рыбы и рыбопродуктов, сахара и кондитерских изделий, растительного масла. Зато они значительно уступали горожанам по уровню потребления наиболее ценных в пищевом отношении продуктов питания: мяса и мясопродуктов, а также молока и молочных продуктов.

В рационах питания сельских жителей большой удельный вес занимали продукты собственного производства. Потребление сельских жителей за счет собственного производства составило 68,7% всего количества потребляемых яиц, 51,1% - фруктов и ягод, 43,3% - мяса и мясопродуктов, 40,1% - овощей и картофеля. Столь значительный удельный вес продуктов собственного производства, наряду с положительными, имели и отрицательные последствия. Ассортимент продуктов собственного производства весьма ограничен и потому не мог удовлетворить в полной мере потребности членов домохозяйств в продуктах питания. Это, в особенности, касается детей, к питанию которых предъявляются повышенные требования, как по ассортименту, так и по качеству продуктов. Удовлетворение этих требований могло быть осуществлено посредством приобретения продуктов питания в торговых продовольственных сетях. Однако их неразвитость в сельской местности и нехватка денежных средств ориентировали сельчан на собственное производство продуктов питания.

Экономическая доступность продуктов питания предполагает, что все социально-демографические группы населения располагают достаточными финансовыми средствами для приобретения продовольственных товаров и обеспечения полноценного питания.

В благополучных странах затраты на продукты питания занимали небольшой удельный вес, а население менее богатых стран вынуждено тратить на еду гораздо более значительную часть своих средств. Так, удельный вес расходов семей на продукты питания и безалкогольные напитки составляли в Люксембурге, Великобритании, Нидерландах 8-10%, тогда как в сельских домохозяйствах Республике Молдова – 45,8%. Таким образом сельское население нашей страны после покрытия затрат на питание имело меньше финансовых возможностей для удовлетворения других не менее важных материальных и духовных потребностей, получении различных медицинских, образовательных и рекреационных услуг.

В 2022 г. индекс потребительских цен на продукты питания (131,8%)

опережал темп роста затрат на их приобретение в сельских домохозяйствах (120,9%), в результате чего реальные расходы сельчан на продовольствие снизились, по сравнению с предыдущим годом, на 8,3%. Это негативно отразилось на покупательной способности доходов при приобретении продовольствия и, как следствие, на качестве жизни сельчан.

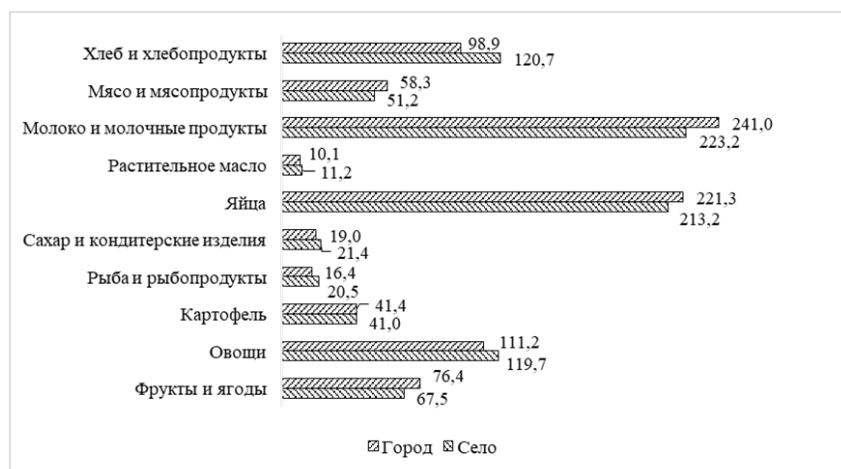


Диаграмма 2. Потребление продуктов питания (в среднем на одного члена домохозяйства кг, л, шт. в год), 2022 г.

Источник: построено по данным Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova. Nivelul de trai al populației. https://statistica.gov.md/ro/statistic_indicator_details/3

Доступ к качественному образованию. В сельской местности на развитие начального и общего среднего образования негативное влияние оказало несколько факторов.

Во-первых, сокращение численности детей школьного возраста обусловило так называемую оптимизацию сети школ. В результате во многих малочисленных сёлах перестали функционировать небольшие школы. Это привело к тому, что в сельской местности за последние 10 лет их количество уменьшилось на 148 ед. (на 14,1%); особенно значительным было сокращение количества лицеев - на 139 ед. (на 53,9%, т. е. более чем наполовину). Вследствие этого существенно ухудшилась территориальная доступность школ: многие сельские дети вынуждены тратить больше времени и физических сил для того, чтобы добраться к школам, расположенных в соседних, более крупных населённых пунктах. При наступлении ненастной погоды нередки случаи, когда младшие школьники оставались дома и пропускали уроки в школах.

Во-вторых, многие сельские школьники ограничивались получением лишь гимназического образования, среди них менее востребовано лицейское образование (10-12 классы). В 2022/23 уч. году в 10 классе сельских лицеев обучалось в 5,8 раз меньше учащихся, чем в выпускном гимназическом 9 классе (в городах - в 1,4 раза меньше). Этим был затруднён доступ сельских детей к получению высшего образования, что снижало их

конкуренентоспособность на рынке труда.

Комфортность проживания. Качество жизни населения в значительной степени обуславливается комфортностью его проживания, которая характеризуется обеспеченностью жильём, его оснащённостью коммунальными удобствами и наличием современной бытовой техники.

В Республике Молдова обеспеченность жильём сельчан являлась гораздо лучшей, чем горожан. Однако оснащённость коммунальными удобствами жилого фонда на селе была существенно хуже, чем в городе.

В повышение качества жизни людей существенный вклад вносит возможность их доступа к качественной питьевой воде. На селе значительное количество домохозяйств использовали колодцы в качестве источника питьевой воды. В 2022 г. в сельской местности таковых насчитывалось 38,3%, тогда как в городе - лишь 4,3%.

Большой проблемой являлось качество колодезной воды. В большинстве колодцев вода не соответствует ни химическим, ни микробиологическим нормам. Чаще всего в ней превышено содержание нитратов, которые попадают в почву из-за хранения навоза и использования удобрений. В ряде районов страны в колодезной воде значительно превышено предельно допустимая концентрация фтора (Rojco & Heghea, 2023).

У сельчан - крайне низок уровень доступа к публичной системе канализации: лишь 3,3% сельских домохозяйств располагают такой возможностью (в городах -79,0%). Сельчане вынуждены обустраивать собственные системы канализации: ими располагали 62,5% сельских домохозяйств (в городах - 18,1%).

Весьма острой являлась проблема отопления сельских жилищ. В отличие от городов, в которых доступ к централизованной системе отопления имели 32,9% домохозяйств, на селе таковых было лишь 0,4%. Основным источником тепла в холодный период года в жилищах сельчан были печи, ими пользовались 87 из 100 домохозяйств на селе, тогда как в городах - 19 из 100. У сельчан обеспеченность сетевым природным газом (41 из 100 домохозяйств) была в 2,1 раза меньшей, чем у горожан (87 из 100 домохозяйств).

Количество предметов длительного пользования у горожан было больше, чем у сельчан. В расчёте на 100 домохозяйств, в городах насчитывалось 193 мобильных телефонов, а в сёлах - 162 (на 16,1% меньше), телевизоров - соответственно, 119 и 109 (на 8,4% меньше), компьютеров - 84 и 54 (на 35,7% меньше), пылесосов - 92 и 68 (на 25,3% меньше), микроволновых печей - 61 и 47 (на 19,1% меньше). Автоматическими стиральными машинами владели 93 из 100 городских домохозяйств, тогда как среди сельчан таковых было 62, т. е. на 33,3% меньше. Зато механических стиральных машин у городских домохозяйств было в 6,4 раза меньше, чем у сельчан. Легковым автомобилем владели 40 из 100 городских домохозяйств, тогда как среди сельчан - лишь 25 штук. Зато велосипед для взрослых имелся в каждом третьем сельском домохозяйстве и только в каждом седьмом городском домохозяйстве.

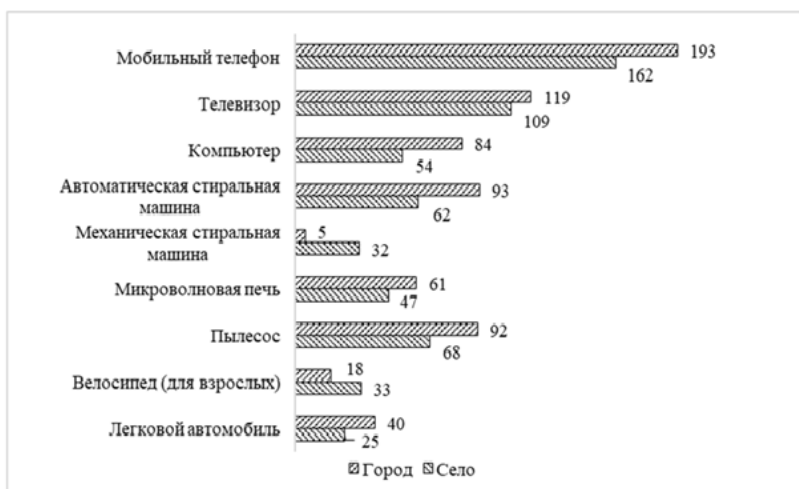


Диаграмма 3. Обеспеченность домохозяйств предметами длительного пользования (штук на 100 ДХ), 2022 г.

Источник: построено по данным Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova. Nivelul de trai al populației. https://statistica.gov.md/ro/statistic_indicator_details/3

Здоровье сельского населения. Состоянию здоровья сельского населения Республики Молдова присущи неоднозначные тенденции.

С одной стороны, значительно снизилась заболеваемость активной формой туберкулёза, однако количество их случаев на селе, в расчёте на 100 тыс. чел. населения, составило 78, что на 16,7% больше, чем в городской местности (67 случаев). Уменьшилась заболеваемость венерическими болезнями. Горожане подвержены большему риску заболеваемости венерическими болезнями, чем сельчане. У горожан заболеваемость сифилисом была в 1,5 раза выше, чем у сельчан, а гонореей - выше в 2,3 раза.

С другой стороны, увеличилась заболеваемость некоторыми болезнями социального характера. При этом, заболеваемость алкоголизмом и алкогольным психозом сред сельчан была в 1,2 раза выше, чем у горожан. Возросла заболеваемость наркоманией и токсикоманией - с 451,3 до 469,9 случаев; распространённость этих болезней среди горожан была в 5,5 раз выше, чем среди сельчан.

Оценка сельчанами своего уровня жизни. При оценке своего уровня жизни сельчане были большими пессимистами, чем горожане: если среди горожан каждый пятый респондент считал, что его уровень жизни хороший и очень хороший, то среди сельчан – лишь каждый восьмой. Количество сельчан, которое оценили свой уровень жизни, как плохой и очень плохой, было на 21,0% больше, чем среди горожан. По сравнению с предыдущим годом считали, что стали жить лучше лишь 2,6% домохозяйств в сельской местности, тогда как в городах - 4,7%, т. е. в 1,8 раз больше.

Оценка основных параметров качества жизни сельского населения Республики Молдова выявила наиболее острые **проблемы** в этой области:

- усиление отставания сельчан от горожан по уровню среднедушевых

- располагаемых доходов;
- высокая зависимость доходов сельчан от денежных переводов их родственников, работающих за границей;
 - более стремительное, чем у горожан, падение реальных среднедушевых располагаемых доходов и потребительских расходов;
 - рост бедности сельского населения, уровень которого значительно превышал средние значения по стране и по городскому населению;
 - депопуляция сельской местности, поступательное увеличение количества сёл, находящихся под угрозой полного исчезновения;
 - усиление процесса старения сельского населения, коэффициент которого выше, чем у горожан;
 - большая, чем в городах, распространённость внебрачной рождаемости детей;
 - более высокий, чем в городах, уровень общей, младенческой и детской смертности;
 - высокая естественная убыль сельского населения и низкая ожидаемая продолжительность жизни;
 - более низкий, по сравнению с горожанами, уровень потребления наиболее ценных в пищевом отношении продуктов питания: мяса и мясопродуктов, а также молока и молочных продуктов;
 - ограниченный доступ сельских детей к получению качественного образования;
 - недостаточная оснащённость сельских жилищ коммунальными удобствами и современной бытовой техникой;
 - высокий уровень заболеваемости сельского населения;
 - низкая оценка сельчанами своего уровня жизни.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova. *Nivelul de trai al populației*. https://statistica.gov.md/ro/statistic_indicator_details/3
- Lege pentru aprobarea Strategiei naționale de dezvoltare ”Moldova Europeană 2030”: nr. 315 din 17.11.2022. (2022). *Monitorul Oficial al Republicii Moldov*, 409-410, art. 758. https://www.legis.md/cautare/getResults?doc_id=134582&lang=ro
- Rojco, A., & Heghea, E. (2023). Оценка доступа населения Республики Молдова к системам водоснабжения и канализации In: *Știință, educație, cultură: conferință științifico-practică internațională* (Vol. 1, pp. 252-256.). Comrat: Tipografia A & V Poligraf. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/252-256_23.pdf
- Мантино, Ф. (2010). *Сельское развитие в Европе: политика, институты и действующие лица на местах с 1970-х годов до наших дней*. Перевод с итальянского Ирины Храмовой. Совместное издание Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН