

Научная статья
УДК 614.2(470.57)
doi: 10.47598/2078-9025-2025-4-69-147-153

АНАЛИЗ РОЛИ ДОСТУПНОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Александра Валентиновна Марьина¹, Мария Дмитриевна Тихонова^{2✉}

^{1,2}Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия

¹alemar08@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5688-6854>

²ufa02maria@gmail.com✉

Аннотация. В статье рассматривается роль доступности здравоохранения как ключевого фактора устойчивого экономического развития Республики Башкортостан. Анализируются концептуальные подходы к оценке доступности медицинской помощи и ее влияние на качество жизни, трудоспособность и экономический потенциал региона. Особое внимание уделяется территориальной специфике республики с высокой долей сельского населения и связанным с этими вызовами кадровому дефициту, инфраструктурным ограничениям и неравномерности распределения медицинских ресурсов. Отмечается важность подхода, включающего цифровизацию, кадровое стимулирование и интеграцию здравоохранения в экономическую стратегию региона для повышения качества и доступности медицинской помощи, что способствует укреплению человеческого капитала и экономической стабильности Башкортостана.

Ключевые слова: здравоохранение, доступность, устойчивое развитие, социальная политика, региональная экономика, медицинская инфраструктура, региональная диспропорция

Для цитирования: Тихонова М. Д., Марьина А. В. Анализ роли доступного здравоохранения в обеспечении устойчивого экономического развития Республики Башкортостан // Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). 2025. № 4 (69). С. 147–153. <https://doi.org/10.47598/2078-9025-2025-4-69-147-153>.

Research article

ANALYSIS OF THE ROLE OF ACCESSIBLE HEALTHCARE IN ENSURING SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Alexandra V. Maryina¹, Maria D. Tikhonova^{2✉}

^{1,2}Ufa State Petroleum Technological University, Ufa, Russia

¹alemar08@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5688-6854>

²ufa02maria@gmail.com✉

Abstract. The article examines the role of healthcare accessibility as a key factor in the sustainable economic development of the Republic of Bashkortostan. It analyzes conceptual approaches to assessing the accessibility of medical care and its impact on quality of life, workforce capacity, and the region's economic potential. Special attention is given to the territorial specifics of the republic, characterized by a high proportion of rural population and related challenges such as staff shortages, infrastructure limitations, and uneven distribution of medical resources. The importance of an approach that includes digitalization, workforce incentives, and integration of healthcare into the region's economic strategy is

emphasized to improve the quality and accessibility of medical services, thereby strengthening human capital and the economic stability of Bashkortostan.

Keywords: healthcare, accessibility, sustainable development, social policy, regional economy, medical infrastructure, regional disparity

For citation: Tikhonova M. D., Maryina A. V. Analysis of the role of accessible healthcare in ensuring sustainable economic development of the Republic of Bashkortostan. *Vestnik BIST (Bashkirskogo instituta social`nyx texnologij) = Vestnik BIST (Bashkir Institute of Social Technologies)*. 2025;(4(69)):147–153. (In Russ.). <https://doi.org/10.47598/2078-9025-2025-4-69-147-153>.

Современная региональная политика Российской Федерации ориентирована на создание условий для устойчивого и сбалансированного развития субъектов, в центре которого находится человек как цель и как ресурс. В этих условиях доступность здравоохранения приобретает ключевое значение: она формирует не только базу для охраны здоровья населения, но и влияет на продолжительность жизни, трудоспособность, качество рабочей силы и, в конечном счете, на темпы и устойчивость экономического роста.

Для Республики Башкортостан, обладающей значительным промышленным и аграрным потенциалом, высокий уровень доступности и качества медицинской помощи — условие не только сохранения демографической устойчивости, но и привлечения инвестиций, развития человеческого капитала и повышения конкурентоспособности региона. Однако сохраняющиеся территориальные различия, кадровый дефицит, инфраструктурные ограничения и экономическое неравенство тормозят реализацию целевых установок в сфере здравоохранения, что требует комплексного научного осмысления данной проблемы.

Здравоохранение — одна из ведущих сфер жизнедеятельности, обуславливающих формирование, развитие человеческого потенциала и эффективного его использования. Здравоохранение как элемент социальной инфраструктуры является специфической развивающейся подсистемой социального сектора, включенного в процесс социально-го воспроизводства и формирующий условия развития человеческого капитала в целях устойчивого развития [1]. Доступность здравоохранения — это не только физическая возможность получения медицинских услуг, но и их финансовая, информационная, временная и культурная доступность.

С экономической точки зрения, доступное здравоохранение играет роль инвестиции в человеческий капитал, увеличивая продолжительность и качество жизни, снижая трудопотери и повышая производительность.

Концепция устойчивого развития, принятая ООН, рассматривает здоровье как одну из семнадцати целей устойчивого развития — «обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте», — тем самым подчеркивая его значение как основы благосостояния и стабильности общества [2]. В «Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», принятой ООН в 2015 году как задача в области здоровья и благополучия рассматривается обеспечение к 2030 году всеобщего охвата услугами здравоохранения, включая доступ к качественным медицинским услугам и лекарственным средствам.

Процесс оптимизации здравоохранения в России начался с реформ, стартовавших в 2000-х годах, и получил законодательное оформление в 2010 году с принятием нового закона об обязательном медицинском страховании. Эти меры были продолжением модернизационных инициатив, запущенных в рамках национального проекта «Здоровье» (с 2006 года), и закреплены в ряде федеральных законов, включая закон «Об основах охраны здоровья граждан» (2011 г.), Концепцию развития здравоохранения до 2020 года и Стратегию развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года [3].

В 2018 году в качестве новой попытки модернизации был запущен национальный проект «Здравоохранение» (продолжение одноименного проекта 2016 года), рассчитанный до 2024 года. Его цели — снижение смертности, улучшение доступности медпомощи, развитие инфраструктуры и расширение участия частно-

го сектора. Таким образом, несмотря на масштабные реформы и декларируемые цели модернизации, российская система здравоохранения по-прежнему сталкивается с проблемами доступности, особенно в территориальном разрезе. Негативные последствия централизованной оптимизации наиболее остро проявляются на региональном уровне, где сохраняется неравномерность в распределении ресурсов, инфраструктуры и кадрового обеспечения. В этом контексте регионы, обеспечивающие эффективную и доступную медицинскую помощь, получают стратегическое преимущество.

Республика Башкортостан — один из наиболее социально и экономически значимых субъектов Российской Федерации. По данным Росстата, в регионе проживает свыше 4 млн чел., из которых порядка 50% проживает в муниципальных районах, преимущественно представленных сельскими поселениями и деревнями [4]. Такая территориальная структура населения выдвигает особые требования к организации системы здравоохранения, в первую очередь — к ее доступности вне зависимости от места проживания граждан. В условиях значительной доли сельского населения, доступное здравоохранение становится не просто социальной необходимостью, но и ключевым фактором устойчивого экономического развития Республики Башкортостан. Обеспечение равного доступа к медицинским услугам способствует сохранению и развитию человеческого капитала, снижает социальное неравенство между городом и селом, поддерживает трудоспособность населения и, как следствие, укрепляет социальную стабильность и экономическую эффективность на региональном уровне.

В Республике Башкортостан реализуется государственная программа «Развитие здравоохранения Республики Башкортостан», утвержденная постановлением Правительства от 29.11.2023 № 674. Исходя из указанной национальной цели развития Российской Федерации сформированы основные цели государственной программы:

– увеличить к 2030 году ожидаемую продолжительность жизни населения Республики Башкортостан до 78 лет, в том числе обеспе-

чить опережающий рост показателя ожидаемой продолжительности здоровой жизни;

– повысить к 2030 году уровень удовлетворенности населения услугами в сфере здравоохранения до 86 % [5].

В 2024 году утверждено Постановление Правительства Республики Башкортостан от 28.12.2024 № 564 «Об утверждении программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Башкортостан на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов». Программа устанавливает виды, условия и объемы бесплатной медицинской помощи, нормативы ее финансирования, а также включает перечень медицинских организаций, критерии доступности и качества помощи, порядок формирования тарифов и целевые показатели развития системы здравоохранения региона [6].

В период с 2021 по 2023 год система здравоохранения Республики Башкортостан претерпела значимые изменения, отражающие как устойчивые положительные тенденции, так и отдельные проблемные зоны, требующие внимания. Одним из наиболее позитивных показателей остается рост обеспеченности населения врачами: несмотря на сохраняющуюся демографическую нагрузку, численность врачей в регионе увеличилась с 17,8 тыс. чел. в 2021 году до 18 тыс. в 2023 году. В пересчете на 10 тыс. населения этот показатель достиг уровня 44,4, что говорит о постепенном укреплении кадрового потенциала в медицинской сфере (рисунок 1).

На фоне роста численности врачей Башкирия занимает одну из лидирующих позиций в стране по освоению федеральных средств по программам «Земский доктор» и «Земский фельдшер». Только в прошлом году компенсационные выплаты по программам «Земский доктор», «Земский фельдшер» и «Врачи для малых медицинских организаций» получили 296 медработников республики на общую сумму 299,25 млн рублей. Из них 88,25 млн руб. — дополнительно выделенные минздравом России средства по заявке Башкирии [8].

Однако на фоне этой динамики вызывает обеспокоенность устойчивое сокращение среднего медицинского персонала. Если

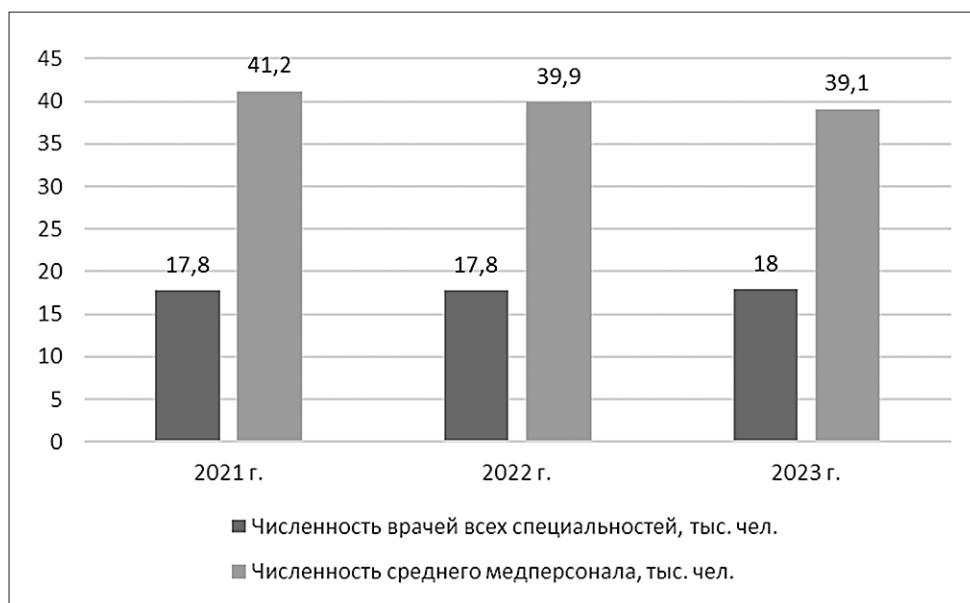


Рисунок 1 — Динамика численности врачей и среднего медперсонала, тыс. чел.
(составлено авторами на основе данных [7])

Figure 1 — Dynamics of the number of doctors and mid-level medical personnel, thousands of people
(compiled by the authors based on data from [7])

в 2021 году в регионе работало 41,2 тыс. сотрудников среднего звена, то к 2023 году их численность сократилась до 39,1 тыс. человек. Обеспеченность населения данным сегментом медицинских кадров также снизилась — со 100,6 до 96,3 чел. на 10 тыс. населения [8]. Такая тенденция может негативно отразиться на качестве и доступности медицинской помощи, особенно в первичном звене, где именно средний персонал играет ключевую роль в ежедневной работе с пациентами.

Существенные изменения произошли в структуре медицинской инфраструктуры. За рассматриваемый период продолжилось сокращение числа больничных организаций и коечного фонда. Количество стационаров снизилось со 138 в 2021 году до 96 в 2023 году, а число больничных коек с 31,2 до 30 тысяч [8]. Несмотря на кратковременный рост в 2022 году, общая тенденция сохраняется — происходит переход от стационарного лечения к амбулаторным и дистанционным формам оказания медицинской помощи, что согласуется с общероссийской тенденцией к оптимизации сети лечебных учреждений, однако в условиях большого числа сельских территорий, характерных для Башкортостана, такое сокращение должно сопровождаться развитием альтернативных форм ме-

дицинской помощи и обеспечением транспортной доступности стационаров.

На фоне этого наблюдается устойчивый рост мощностей амбулаторно-поликлинических учреждений. В 2023 году число посещений, возможных в смену, достигло 109,5 тыс., что превышает уровень предыдущих лет. Повышение доступности первичной медико-санитарной помощи, в том числе за счет цифровизации услуг, является важным фактором в улучшении охвата населения профилактическими и диагностическими мерами. Не менее значимо и сохранение сети фельдшерско-акушерских пунктов, число которых остается стабильно высоким — свыше 2100 единиц [8].

Лучшим примером поддержки медработников, проживающих на селе, является pilotный проект по строительству жилья для передачи по договору найма, реализуемый в Дуванском районе республики. Финансирование строительства производится за счет федеральных и региональных бюджетных средств, а также за счет средств работодателей. По истечении пяти лет возможен выкуп жилья по цене, равной не более 10 % от стоимости, или через десять лет по цене не более 1 % от стоимости жилого помещения. В целях привлечения и закрепления медицинских кадров на

селе необходима реализация мер образовательного (например, целевое обучение в вузах и колледжах; разработка и внедрение специальных программ обучения по профилактике и лечению сельского населения; повышение эффективности послевузовского образования и т.д.), регламентирующую (целевое направление выпускников с предоставлением гарантийного места работы, жилья), экономического (материальное стимулирование, гранты и т.д.) характера. В 2023 году закончили обучение по целевому договору в Башкирском государственном медицинском университете почти 600 выпускников, каждый из которых прошел государственное распределение [9].

Важно также отметить, что Республика Башкортостан входит в число лидеров по внедрению электронных медицинских сервисов: по итогам 2022 года Башкортостан вошел в ТОП-5 субъектов Российской Федерации по оформлению электронных свидетельств о рождении, в регионе создана единая база из 4,5 млн электронных медицинских карт, а количество дистанционных консультаций выросло более чем в 7,5 раза.

Помимо этого, в 2024 году республика выполнила все запланированные мероприятия в рамках федеральной программы «Модернизация первичного звена здравоохранения Российской Федерации». За 2024 год в рамках реализации программы были выполнены капитальные ремонты 9 объектов здравоохранения, установлены 135 модульных конструкций, которые обеспечивают дополнительные возможности для оказания медицинской помощи в удаленных районах, приобретено 4 тыс. единиц нового медицинского оборудования, 206 единиц автотранспорта.

В 2025 году в рамках программы были охвачены населенные пункты с населением до 100 тыс. чел., что позволяет получать медицинскую помощь сельским жителям региона. Запланировано открыть 6 новых поликлиник, провести капитальный ремонт 9 объектов здравоохранения и установить 134 модульных конструкции. К 5 марта в рамках этих мероприятий уже установлены 22 единицы быстровозводимых модульных конструкций, что значительно ускоряет процесс улучшения инфраструктуры.

Особое внимание уделяется обновлению медицинского оборудования. В 2025 году планируется закупка 4683 единиц нового оборудования, из которых уже поставлено 1022 единицы. Также запланировано приобретение 99 единиц легковых санитарных автомобилей для улучшения транспортировки пациентов и повышения мобильности медицинской помощи [10].

Неравномерная доступность медицинской помощи оказывает непосредственное влияние на социальную стабильность и экономику региона. В районах с низкой плотностью медицинской инфраструктуры фиксируются более высокие показатели заболеваемости и смертности, в том числе среди трудоспособного населения, что влечет за собой снижение трудового потенциала, рост затрат на социальную поддержку и снижение инвестиционной привлекательности территории.

Исследования показывают, что каждая единица инвестиций в первичную медицинскую помощь и профилактику позволяет сократить совокупные затраты на лечение хронических заболеваний на 15–25% в долгосрочной перспективе [11]. Более того, высокий уровень медицинского обслуживания становится фактором, влияющим на миграционную привлекательность региона, особенно для молодых специалистов и семей.

Республика Башкортостан обладает существенным потенциалом для преодоления указанных вызовов. Во-первых, регион имеет развитую научно-образовательную базу, в частности, Башкирский государственный медицинский университет и Уфимский НИИ гигиены и профессиональной патологии, которые готовят высококвалифицированные кадры. Во-вторых, благодаря внедрению цифровых технологий и телемедицины появляется возможность компенсировать часть территориальных диспропорций, особенно в труднодоступных районах.

В долгосрочной перспективе важным направлением должна стать интеграция здравоохранения в региональную экономическую стратегию. Необходимо рассматривать систему медицинского обслуживания не как расходную, а как инвестиционную статью бюджета, ориентированную на формирование здоровой, активной и экономически продуктивной популяции.

Список источников

1. Кузьмина Л. К. Роль здравоохранения в контексте устойчивого развития // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы : сборник трудов XVI Международной научно-практической конференции, Пинск, 29 апреля 2022 г. : в 2 ч. Пинск : ПолесГУ, 2022. Ч. 1. С. 128–131.
2. Сахаров А. Г., Колмар О. И. Перспективы реализации Целей устойчивого развития ООН в России // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2019. Т. 14, № 1. С. 189–206.
3. Басова Е. А. Доступность здравоохранения как фактор устойчивого социально-экономического развития территорий // Проблемы развития территории. 2021. Т. 25, № 1. С. 68–87.
4. Оценка численности постоянного населения Республики Башкортостан по муниципальным образованиям на 1 января 2025 // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан : официальный сайт. URL: <https://02.rosstat.gov.ru/folder/25491#> (дата обращения: 22.09.2025).
5. «Развитие здравоохранения Республики Башкортостан» : Постановление Правительства Республики Башкортостан от 29 ноября 2023 года № 674 : в редакции от 19 марта 2025 года // Консорциум КОДЕКС : электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. URL: <https://docs.cntd.ru/document/406979182> (дата обращения: 22.09.2025).
6. «Об утверждении программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Башкортостан на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов» : Постановление Правительства Республики Башкортостан от 28 декабря 2024 года № 564 // Министерство здравоохранения Республики Башкортостан : официальный сайт. URL: <https://health.bashkortostan.ru/documents/projects/603234/>.
7. Республика Башкортостан в цифрах : статистический сборник. Уфа, 2024. 168 с. // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан : официальный сайт. URL: <https://02.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Egeg-2023.pdf>.
8. Здравоохранение // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан : официальный сайт. URL: <https://02.rosstat.gov.ru/folder/80124> (дата обращения: 22.09.2025).
9. Буранбаева Л. З., Сабирова З. Э. Сельская медицина в Республике Башкортостан: современное состояние и тенденции развития // Вестник БИСТ (Башкирского института социальных технологий). 2023. № 4 (61). С. 58–65.
10. Отчеты Министерства здравоохранения Республики Башкортостан // Министерство здравоохранения Республики Башкортостан : официальный сайт. URL: <https://health.bashkortostan.ru/documents/reports/> (дата обращения: 22.09.2025).
11. Кривенко Н. В. Оценка результативности здравоохранения как один из факторов устойчивого социально-экономического развития региона // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2019. Т. 15, № 12(381). С. 2223–2241.

References

1. Kuzmina L. K. The Role of Healthcare in the Context of Sustainable Development. *Ustoichivoe razvitiye ekonomiki: sostoyanie, problemy, perspektivy* : sbornik trudov XVI Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Pinsk, 29 aprelya 2022 g. : v 2 ch. = Sustainable Development of the Economy: Status, Problems, Prospects: Proceedings of the XVI International Scientific and Practical Conference, Pinsk, April 29, 2022: in 2 parts. Pinsk: PolesSU; 2022. Part 1. P. 128–131. (In Russ.).
2. Sakharov A. G., Kolmar O. I. Prospects for the Implementation of the UN Sustainable Development Goals in Russia. *Vestnik mezhdunarodnyx organizacij: obrazovanie, nauka, novaya ekonomika* = Bulletin of International Organizations: Education, Science, New Economy. 2019;14(1):189–206. (In Russ.).
3. Basova E. A. Accessibility of Healthcare as a Factor in Sustainable Socioeconomic Development of Territories. *Problemy razvitiya territorii* = Problems of Territorial Development. 2021;25(1):68–87. (In Russ.).
4. Estimated permanent population of the Republic of Bashkortostan by municipalities as of January 1, 2025. Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Republic of Bashkortostan: official site. (In Russ.). Available from: <https://02.rosstat.gov.ru/folder/25491#> (accessed: September 22, 2025).
5. "Development of healthcare in the Republic of Bashkortostan": Resolution of the Government of the Republic of Bashkortostan dated November 29, 2023 No. 674: as amended on March 19, 2025 // KODEKS Consortium: electronic fund of legal and regulatory documents. (In Russ.). Available from: <https://docs.cntd.ru/document/406979182> (accessed: September 22, 2025).

6. "On Approval of the Program of State Guarantees for the Free Provision of Medical Care to Citizens in the Republic of Bashkortostan for 2025 and for the Planning Period of 2026 and 2027": Resolution of the Government of the Republic of Bashkortostan dated December 28, 2024 No. 564. Ministry of Health of the Republic of Bashkortostan: official site. (In Russ.). Available from: <https://health.bashkortostan.ru/documents/projects/603234/>.

7. The Republic of Bashkortostan in Figures: Statistical Digest. Ufa, 2024. 168 p. // Territorial Office of the Federal State Statistics Service for the Republic of Bashkortostan: official site. (In Russ.). Available from: <https://02.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Egeg-2023.pdf>.

8. Healthcare. Territorial body of the Federal State Statistics Service for the Republic of Bashkortostan: official site. URL: <https://02.rosstat.gov.ru/folder/80124> (date of access: September 22, 2025).

9. Buranbaeva L. Z., Sabirova Z. E. Rural medicine in the Republic of Bashkortostan: current state and development trends. *Vestnik BIST (Bashkirskogo instituta social`nyx texnologij) = Bulletin of BIST (Bashkir Institute of Social Technologies)*. 2023;(4(61)):58–65. (In Russ.).

10. Reports of the Ministry of Health of the Republic of Bashkortostan // Ministry of Health of the Republic of Bashkortostan: official site. (In Russ.). Available from: <https://health.bashkortostan.ru/documents/reports/> (accessed: 22.09.2025).

11. Krivenko N. V. Assessment of healthcare performance as one of the factors of sustainable socio-economic development of a region. *Nacional`nye interesy` : prioritety` i bezopasnost` = National interests: priorities and security*. 2019;15(12(381)):2223–2241. (In Russ.).

Информация об авторах

А. В. Марьина — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры региональной экономики и управления;

М. Д. Тихонова — магистрант.

Information about the authors

A. V. Maryina — Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Regional Economics and Management;

M. D. Tikhonova — a master student.

Статья поступила в редакцию 03.11.2025; одобрена после рецензирования 20.11.2025; принята к публикации 22.12.2025.

The article was submitted 03.11.2025; approved after reviewing 20.11.2025; accepted for publication 22.12.2025.