

УДК 338.46

ВАЛЕЕВА ГУЛЬНАРА ФАРИДОВНА

аспирант ФГБОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
e-mail: Gulnara-valeeva93@yandex.ru

DOI: 10.26726/1812-7096-2018-11-316-322

ЗДОРОВАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. Цель исследования. Здравоохранение выступает драйвером социально-экономического развития территории, а расходы на здоровье выступают как инвестиции, которые принесут экономическую отдачу в будущем. Однако сфера здравоохранения тесно связана не только с экономикой, но и со сферой туризма — город будет менее привлекателен для потенциального туриста, если в нем распространены болезни. Объектом исследования является столица Республики Татарстан — г. Казань. Он имеет хорошие предпосылки для создания здоровой среды, но, тем не менее, проблемы в данной сфере имеются: высокая заболеваемость рядом заболеваний, очереди в поликлиниках и др. Исследование направлено на разработку механизмов, благодаря которым населению г. Казани можно будет укреплять свое здоровье, тем самым формировать в городе здоровую среду. **Методы.** основополагающими теоретическими методами работы являются анализ и синтез информации, эмпирическими — изучение разнообразных источников информации и опрос жителей г. Казани. **Результаты работы.** В исследовании выдвигается предположение о влиянии показателей здравоохранения на туристическую привлекательность города. Поэтому предлагается решить данные две задачи одним комплексным решением — созданием Единого муниципального центра здоровья, аналогов которого на сегодняшний день нет. Его двумя главными задачами являются комплексная профилактика здоровья населения и повышение туристической привлекательности города. **Область применения результатов.** Разработка механизмов деятельности Единого муниципального центра здоровья является актуальным для муниципалитетов России, ставящих приоритет в формировании здоровой городской среды. **Выводы.** Улучшение показателей здравоохранения в городе посредством эффективных профилактических мер, реализуемых в Едином муниципальном центре здоровья, и приток туристов за счет его функционирования (ведь здесь можно будет пройти высокотехнологическое профилактическое обследование и получить информацию об укреплении здоровья, что будет способствовать формированию Казани бренда «здоровый город») вписываются в приоритетные задачи Стратегии развития г. Казани до 2030 г.

Ключевые слова: общественное здоровье, муниципальная система здравоохранения, центр здоровья, здоровый образ жизни, медицинский туризм.

VALEEVA GULNARA FARIDOVNA

post-graduate student of Kazan (Volga region) Federal University»,
e-mail: Gulnara-valeeva93@yandex.ru

HEALTHY CITY ENVIRONMENT AS THE FACTOR OF IMPROVEMENT OF TOURIST ATTRACTIVENESS

Abstract. This manuscript describes the tasks of organization and development of organization of production in the shipbuilding industry. The factors of ensuring the competitive ability of the shipbuilding industry, typical features of competitive positions of different countries are described. The points of view of the investment attractiveness of the shipbuilding industry are

analyzed. The manuscript discusses problems of development of the shipbuilding industry, the impact of the world economic environment on the industry. It also notes the problems of redistribution of orders for products of the shipbuilding industry to countries of South-East Asia. The growth in demand for competitive products of shipbuilding industry is stated, as well as the fact that prices in the market of shipbuilding are relatively uneven for different types of vessels. The manuscript notes that the main instrument of market competition is the price of the vessel, and the additional tools are the deadlines for delivery and conditions of payment. A significant percentage of the cost of the vessel depending on the type of the vessel is in counterparty deliveries and work.

Keywords: *organization of production, industry, production potential.*

Введение. Здоровье для человека является одним из важнейших благ, а его отсутствие становится одной из наиболее актуальных проблем современности. Большинство людей сегодня ценность здоровья осознают только тогда, когда оно почти утрачено или находится под серьезной угрозой – что является проблемой и даже угрозой современного общества. Общественным здоровьем называется здоровье населения в целом, обусловленное воздействием социальных и биологических факторов. Сегодня оно является драйвером экономического прогресса, его также можно рассматривать с точки зрения объекта туристической привлекательности: чем меньше распространение болезней в городе или в стране в целом, тем они более привлекательны для гостей.

Сформированная трёхуровневая система здравоохранения России позволяет эффективно реализовывать политику в области здравоохранения. Охрана здоровья и создание условий для здорового образа жизни являются одной из ключевых социальных функций государства, именно они должны обеспечивать благосостояние каждого индивида и устойчивость социально-экономического развития страны. Конечной целью государственной политики в области здравоохранения являются: увеличение продолжительности жизни населения, повышение качества и доступности медицинской помощи, положительная динамика состояния здоровья, снижение уровня заболеваемости, пропаганда здорового образа жизни [5].

В принятом в 1948 г. уставе Всемирной организации здоровья (далее – ВОЗ) термин «здоровье» трактуется как «состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов» [17]. Иными словами, здоровье по праву можно считать ключевым компонентом общественного благосостояния и благополучия страны.

Федеральный закон № 323 об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации от 21.11.2011 является основополагающим в области охраны здоровья, определяя основные принципы охраны здоровья граждан, права и обязанности гражданина, медицинских организаций, медицинских и фармацевтических работников, относящихся к охране здоровья, обеспечивая гарантии реализации данных прав [1].

Методы исследования. Далее будет рассмотрена муниципальная система здравоохранения как самая приближенная к населению. Она представляет собой деятельность органов местного самоуправления и подведомственных им медицинских организаций, компетенция которых заключается в решении вопросов охраны здоровья граждан.

Одной из главных задач, стоящих перед органами местного самоуправления, является создание условий для удовлетворения жизненно важных потребностей и законных интересов населения, проведение мер по социальной защите граждан. Потребность в качественной и доступной медицине является одной из базовых, именно функционирование муниципальной системы здравоохранения направлено на ее удовлетворение непосредственно на местах [4].

Казань – один из крупнейших экономических, культурных и научно-образовательных центров России с численностью населения 1 млн 217 тыс. человек (на начало 2016 г., и это около 30% населения республики) [18]. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования г. Казани до 2030 г. главной целью провозглашает, что Казань 2030 – территория здоровья, удобный для жизни город активных, ответственных и креатив-

ных горожан, открытой власти и безопасной среды [2].

Двумя главными количественными результатами в сфере здравоохранения должны стать: регулярно занимающееся спортом население – 50%; средняя длительность жизни – 76 лет.

В рамках цели «человеческий капитал – 2030» прописано, что Казань 2030 – это территория здоровья, физической культуры и спорта, современных стандартов качества жизни и активного долголетия.

В 2018 г. Финансовый университет при Правительстве РФ в рамках проекта по исследованию качества жизни городов с населением более 250 тыс. человек оценил уровень медицинского обслуживания, получаемого их жителями. Самое высокое качество здравоохранения зафиксировано в Москве, Санкт-Петербурге, Сургуте, Тюмени и Балашихе. В ТОП-10 индекса наибольшей удовлетворенности качеством медицинских услуг вошли также Екатеринбург, Петрозаводск, Йошкар-Ола, Химки и Сочи.

В ходе расчёта индекса эксперты рассчитали два индекса качества медицинского обслуживания: 1) отношение годового числа умерших жителей к численности населения старше трудоспособного возраста; 2) качество медицинских услуг и их доступность для граждан. Второй рассчитан на основе социологического опроса более 800 человек в каждом городе [20].

В табл. представлены результаты по индексу удовлетворённости качеством медицинского обслуживания (в среднем по городам России):

Таблица
Удовлетворённость качеством мед. обслуживания, в среднем по городам, %

Уровень удовлетворенности качеством мед. обслуживания	Годы			
	2015	2016	2017	2018
Полностью удовлетворен (а)	16	19	14	19
Скорее удовлетворен (а)	49	46	52	50
Скорее не удовлетворен (а)	24	23	21	21
Совершенно не удовлетворен (а)	9	10	11	9
Доля тех, кто полностью или в основном доволен качеством мед. услуг, которые он получает лично	65	65	65	70
<i>Удовлетворенность качеством медицинского обслуживания по типам медицинских учреждений</i>				
Бесплатная медицина	63	63	64	64
Страховая медицина	69	76	85	81
Платная медицина	65	65	68	72

В 2017 г. данный рейтинг удовлетворённости уровнем медицинского обслуживания в рамках исследования качества жизни крупных и средних российских городов возглавляли Нижний Новгород, Грозный, Казань, Уфа, Санкт-Петербург, Тюмень и Оренбург.

Иными словами, согласно результатам исследований, представленных Финансовым университетом при Правительстве РФ, в 2018 г. Казань ухудшила свои показатели в данной области, что обуславливает особое внимание к данной проблеме.

Повсеместное решение задач по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, по мнению автора, должны стать первостепенными по отношению к лечению, ведь многие болезни можно предотвратить. Одним из механизмов реализации данной задачи являются «Центры здоровья», которые были созданы согласно Приказу Минздрава России №597н от 19 августа 2009 г. «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан России, включая сокращение потребления алкоголя и табака». Центр здоровья создается на функциональной основе в региональных и муниципальных учреждениях здравоохранения. Его главная цель –

проведение комплексной профилактической работы.

В данные Центры здоровья могут обратиться граждане, чувствующие себя хорошо, но которые хотят знать, как можно предотвратить болезни: бесплатно это может сделать любой гражданин России, имеющий полис обязательного медицинского страхования и паспорт. Функциями Центра являются информирование о вредных для здоровья факторах, оценка функциональных резервов организма, формирование у граждан ответственного отношения к здоровью, обучение граждан гигиеническим навыкам, обучение эффективным методам комплексной профилактики заболеваний, разработка индивидуальных рекомендаций по сохранению здоровья, организация мероприятий по формированию здорового образа жизни, регулярный мониторинг показателей в области профилактики неинфекционных заболеваний [19].

По результатам обследования составляется персональная программа формирования здорового образа жизни с оценкой функциональных резервов организма человека, с учетом факторов риска и его возрастных особенностей. В случае если в процессе обследования выявляется подозрение на какое-либо заболевание, врач рекомендует обратиться в поликлинику к врачу-специалисту.

В Казани на сегодняшний день функционируют восемь Центров здоровья.

Автором исследования был проведен социологический опрос в г. Казани, респондентами которого стали различные категории граждан: школьники, студенты, трудоспособное население и пенсионеры. Опрос был проведен путем личного анкетирования, каждому их респондентов были заданы четыре вопроса: 1) Знаете ли Вы о том, что такое Центр здоровья? 2) Известно ли Вам о том, сколько Центров здоровья в г. Казани? 3) Посещали ли Вы существующие в Казани Центры здоровья? 4) Если посещали, то охарактеризуйте его функционирование. Выборка опроса составила 421 респондент. Результаты показали, что:

1) 72% опрошенных никогда не слышали о Центрах здоровья;

2) 19% слышали о Центрах от близких, однако не посещали их;

3) 9% (38 человек) посещали Центры здоровья при муниципальных поликлиниках г. Казани. Их отзывы были только положительные: отсутствие очередей, высокотехнологическая диагностика, разработка комплексной индивидуальной программы профилактики здоровья, доброжелательный персонал, повторное диагностическое обращение в Центр.

То есть складывается ситуация, в которой граждане не проинформированы о существовании в городе Центров здоровья, где возможно пройти комплексное профилактическое обследование, сформировать персональную программу здорового образа жизни, тем самым снизить вероятность появления серьезных заболеваний. Наличие лишь положительных отзывов говорит о действенности данного механизма укрепления здоровья, необходимо лишь организовать работу по информированию население о нем.

Результаты. Рекомендацией является создание в г. Казани Единого муниципального центра здоровья: информирование о нем станет проще – посредством интернет-роликов, социальных сетей, информационных брошюр, телевидения и радио – и все это в целом позволит повысить эффективность его работы. Люди должны прийти к пониманию того, что здоровый образ жизни – это один из главных инструментов здорового организма и что дешевле (и в материальном и временном аспекте) заботиться о здоровье до наступления болезни, выявляя предрасположенность к возможным заболеваниям на ранней стадии.

В целом о перестройке существующих Центров здоровья в Единые муниципальные центры говорила министр здравоохранения России Вероника Скворцова на II Всероссийском форуме по общественному здоровью, состоявшемся в октябре 2018 г. Это еще раз подчеркивает необходимость скорейшего создания вышеописанного муниципального центра в г. Казани. Министерством здравоохранения пока не озвучены механизмы реорганизации Центров здоровья, возможность г. Казани в качестве пилотного проекта в этой области стать ориентиром для развития многих муниципальных образований России.

Одной из приоритетных задач, особенностей данного Центра в г. Казани может стать его позиционирование для увеличения туристического потока в Казань. Во-первых, повсеместная реклама данного Центра в отелях, гостиницах, хостелах, аэропорте (в т. ч. на английском языке) будет представлять Казань как город здоровых людей, ставящий priori-

тет в развитии здоровой городской среды. Во-вторых, необходимо разработать механизм возможного приема в данном Центре и туристов – тем самым Казань сможет стать не только спортивным и культурным городом в глазах туристов, но и городом здоровья, где им представится уникальная возможность пройти высокотехнологичное профилактическое обследование с целью получения рекомендаций по укреплению здоровья. В-третьих, данный Центр может стать инструментом адаптации туристов к нашей системе здравоохранения путем информирования гостей города о том, как вести себя в случае заболевания, куда возможно обратиться в той или иной ситуации. Осуществить эту функцию могут как сотрудники Центра, так и информационные стенды, и брошюры, находящиеся здесь.

Это сможет развить медицинский туризм, необходимость развития которого определена на федеральном уровне. В Республике Татарстан направление медицинского туризма на сегодняшний день практически не развивается. Функционирование Единого муниципального центра здоровья в г. Казани может быть одним из основных факторов при выборе города для путешествия, ведь в некоторых регионах и городах страны нет необходимого оборудования и возможности проходить столь высокотехнологичное лечение по месту жительства. Развитие медицинского туризма посредством работы данного Центра (в профилактическом аспекте) может стать одним из эффективных инструментов привлечения трехмиллионного туриста. Для оказания специализированной профилактической помощи Центр предлагается разделить на отделения по лечебному профилю: сердечнососудистые заболевания, заболевания желудочно-кишечного тракта, неврология и т. д., отразив всю эту информацию в едином справочнике.

Реорганизация существующих центров не потребует больших вложений – необходимо будет лишь здание, а специалистов и оборудование предлагается перевести из существующих на сегодняшний день восьми Центров здоровья, расположенных на территории Казани.

Выводы. На сегодняшний день у данного Единого муниципального центра здоровья нет аналогов, Казань может стать городом-первооткрывателем в данной области, быть пилотным проектом, главной целью которого являются оздоровление населения города и увеличивающийся туристический поток. Здоровый город, где не распространены заболевания, наиболее привлекателен для туристов – это ориентир для развития будущего Единого муниципального центра здоровья в том числе.

Акцент на профилактику и сохранение здоровья позволит уменьшить нагрузку на медицинские учреждения города и сформировать у населения устойчивую культуру здоровьесбережения, что в конечном итоге приведет к изменению их потребительских привычек и увеличит период активной работоспособности. Важно понять, что здоровый город, где не распространены заболевания, способен быстрее и эффективнее достигать свои приоритетные цели и задачи; в таком городе комфортнее проживать его жителям, и он наиболее привлекателен для туристов.

Литература

1. Федеральный закон об основах охраны здоровья граждан в РФ от 21.11.2011 N 323-ФЗ [Электронный ресурс]. – URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/.
2. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования г. Казани до 2030 г. [Электронный ресурс]. – URL : <https://www.kzn.ru/o-kazani/strategiya-kazani-2030/>.
3. Авдеева, М. В., Щеглова, Л. В. Роль центров здоровья в выявлении вредных для здоровья факторов риска и формировании здорового образа жизни // Медицинский академический журнал. – СПб. : ООО «ИнформМед», 2011. Т. 11. № 4. С.103–109.
4. Валеева, Г. Ф. Формирование здорового образа жизни как элемент повышения уровня общественного здоровья // Вторая международная научно-практическая конференция «Социально-экономическая эффективность управления общественным здоровьем» : философско-методологические основания. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова : монография ; под ред. Л.А.Тутова, Е.М.Разумовской, З.Р. Зиганишиной. – М. : ТЕИС, 2018. С. 66–69.
5. Валеева, Г. Ф. Экономические аспекты общественного здоровья // Вектор экономики. 2018. № 5 [Электронный ресурс]. – URL : <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2018/5/regionaleconomy/Valeeva.pdf>.
6. Зиганишина, З. Р., Давыдова, Л. А. «Экономический человек» : рациональность в формировании индивидуальной ответственности за собственное здоровье // Инновационное развитие экономики России : новая концепция экономического знания : сб. статей Второй ежегодной научной конференции кафедры философии и методологии экономики ; под ред. Л. А. Тутова. – М. : ТЕИС, 2016. С.

94–98.

7. Казаев, И. А., Казаев, А. Х., Яндиев, З. Я., Жигулина, Ю. А. Методологические аспекты функционирования управления здравоохранением на муниципальном уровне // *Современная экономика : актуальные вопросы, достижения и инновации* : сб. статей XVIII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 133–135.
8. Максикова, Т. М., Калягин, А. Н. Особенности деятельности центров здоровья (на примере центров здоровья Иркутской области) // *Курский научно-практический вестник человек и его здоровье*. – Курск : Курский государственный медицинский университет, 2013. № 3. С. 85–92.
9. Мишунин, А. В. Роль центров здоровья в обеспечении приоритета профилактики в сфере охраны здоровья // *Здравоохранение. Модернизация. Качество. Результат*. – Самара, 2012. С. 59–64.
10. Набережная, И. Б., Захаров, Д. А., Набережная, Ж. Б. Центры здоровья как способ реализации национального проекта «Здоровье» // *Здоровье и образование в XXI в.* – М. : Сообщество молодых врачей и организаторов здравоохранения. 2012. Т. 14. № 3. С. 246.
11. Пищита, А. Н., Дартау, Л. А. Организация деятельности центров здоровья по управлению здоровьем человека // *Фарматека*. – М. : Бионика Медиа, 2010. № 12. С. 101–105.
12. Токмачев, Р. Е., Токмачев, Е. В., Алимханова, З. З. Сравнительный анализ состояния здоровья пациентов по результатам наблюдения в центре здоровья // *Решение*. – Пермь : Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2016. Т. 1. С. 361–363.
13. Тищенко, Т. А., Сабирова, З. Э. Особенности государственного управления сферой здравоохранения на современном этапе в России // *Bulletin USUES. Science, education, economy. Series economy*. 2015. № 4 (14). С. 45–49.
14. Díez, J., Gullón, P., Vázquez, M. S., Álvarez, B., Martín, M. P., Urtasun, M., Gamarra, M., Gittelsohn, J., Franco, M. A // *Community-Driven Approach to Generate Urban Policy Recommendations for Obesity Prevention*. – *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2018. V. 15. P. 635.
15. Arellano, R. De A.B. Patients without borders : The emergence of medical tourism International // *Journal of Health Services*. 2007. Vol. 37. Issue 1. P. 193–198.
16. World Health Organization. Chronic diseases. Geneva (CH): World Health Organization [Электронный ресурс]. – URL : http://www.who.int/topics/chronic_diseases/en/.
17. Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс]. – URL : <http://www.who.int/ru/>.
18. Официальный портал Казани [Электронный ресурс]. – URL : <https://www.kzn.ru/>.
19. Портал о здоровом образе жизни : Официальный ресурс Министерства здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL : <http://www.takzdorovo.ru/db/healthcenter/>.
20. Эксперты рассчитали индекс качества медобслуживания в крупных городах России [Электронный ресурс]. – URL : <https://vademec.ru/news/2018/09/19/eksperty-rasschitali-indeks-kachestva-medobsluzhivaniya-v-krupnykh-gorodakh-rossii/>.

References:

1. Federal law *On the basis of health protection in the Russian Federation* 21.11.2011 N 323-FZ [Electronic resource]. – URL : http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/.
2. *Strategy of socio-economic development of the municipality of Kazan until 2030* [Electronic resource]. – URL : <https://www.kzn.ru/o-kazani/strategiya-kazani-2030/>.
3. Avdeeva, M. V., Shcheglova, L. V. Role of health centers in the identification of harmful risk factors and the formation of a healthy lifestyle // *Meditinskij akademicheskij zhurnal*. – Sankt-Peterburg : OOO InformMed, 2011. T. 11. No. 4. P. 103–109.
4. Valeeva, G. F. The formation of a healthy lifestyle as an element of improving public health // *Sotsial'no-ekonomicheskaya effektivnost' upravleniya obshchestvennym zdorov'em : filosofsko-metodologicheskie osnovaniya : Vtoraya mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferentsiya*. Moskva, MGU im. M.V. Lomonosova : monography ; ed. L.A. Tutova, E.M. Razumovskoy, Z.R. Ziganshinoy. – M. : TEIS, 2018. P. 66–69.
5. Valeeva, G. F. Economic aspects of public health // *Vektor ekonomiki*. 2018. – No. 5 [Electronic resource]. – URL : <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2018/5/regionaleconomy/Valeeva.pdf>.
6. Ziganshina, Z. R., Davydova, L. A. Economic man": rationality in the formation of individual responsibility for own health // *Sbornik Innovatsionnoe razvitie ekonomiki Rossii : novaya kontseptsiya ekonomicheskogo znaniya : Vtoraya ezhegodnaya nauchnaya konferentsiya kafedry filosofii i metodologii ekonomiki : sbornik statey* ; ed. L. A. Tutova. – M. : TEIS, 2016. P. 94–98.
7. Kazaev, I. A., Kazaev, A. Kh., Yandiev, Z. Ya., Zhigulina, Yu. A. Methodological aspects of functioning of health care management at the municipal level // *Sovremennaya ekonomika : aktual'nye voprosy, dostizheniya i innovatsii: sbornik statey XVIII Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii*. 2018. P. 133–135.
8. Maksikova, T. M., Kalyagin, A. N. Peculiarities of activities of health centers (by example of health centers in Irkutsk region) // *Kurskiy nauchno-prakticheskij vestnik chelovek i ego zdorov'ye*. – Kursk : Kurskiy gosudarstvennyy meditsinskiy universitet, 2013. No. 3. P. 85–92.
9. Mishunin, A. V. The role of health centers in ensuring the priority of prevention in the field of health care // *Zdravookhranenie. Modernizatsiya. Kachestvo. Rezul'tat*. – Samara, 2012. P. 59–64.
10. Naberezhnaya, I. B., Zakharov, D. A., Naberezhnaya, Zh. B. Health centres as a way of realization of the national project Health // *Zdorov'ye i obrazovanie v XXI veke*. – M. : Soobshchestvo molodykh vrachey i organizatorov zdavookhraneniya, 2012. T. 14. No. 3. P. 246.
11. Pishchita, A. N., Dartau, L. A. Organization of activity of health centres on management of health //

- Farmateka*. – М. : Bionika Media, 2010. No. 12. P.101–105.
12. Tokmachev, R. E., Tokmachev, E. V., Alimkhanova, Z. Z. *Comparative analysis of health status of patients according to the results of observation in the health center // Reshenie*. – Perm' : Permskiy natsional'nyy issledovatel'skiy politekhnicheskiy universitet, 2016. T. 1. P. 361–363.
13. Tshchenko, T. A., Sabirova, Z. E. *Specific features of state management in the sphere of healthcare on the modern stage in Russia // Bulletin USUES. Science, education, economy. Series economy*. 2015. No. 4 (14). P. 45–49.
14. Díez, J., Gullón, P., Vázquez M. S., Álvarez, B., Martín, M. P., Urtasun, M., Gamarra, M., Gittelsohn, J., Franco, M. A // *Community-Driven Approach to Generate Urban Policy Recommendations for Obesity Prevention*. – *Int. J. Environ. Res. Public Health*. 2018. No. 15. P. 635.
15. Arellano, R. De A.B. *Patients without borders : The emergence of medical tourism International // Journal of Health Services*. 2007. Vol. 37. Issue 1. P. 193–198.
16. *World Health Organization. Chronic diseases*. Geneva (CH) : World Health Organization [Electronic resource]. – URL : http://www.who.int/topics/chronic_diseases/en/.
17. *Official website of the world health organization [Electronic resource]*. – URL : <http://www.who.int/ru/>.
18. *Official portal of Kazan [Electronic resource]*. – URL : <https://www.kzn.ru/>.
19. *Portal on healthy lifestyle : Official resource of the Ministry of health of the Russian Federation [Electronic resource]*. – URL : <http://www.takzdorovo.ru/db/healthcenter/>.
20. *Experts have calculated the index of quality of medical care in major cities of Russia [Electronic resource]*. – URL : <https://vademec.ru/news/2018/09/19/eksperty-rasschitali-indeks-kachestva-medobsluzhivaniya-v-kрупnykh-gorodakh-rossii/>.