

УДК 613.482

DOI: 10.34670/AR.2023.53.26.007

Экономические последствия потери здоровья жителями Республики Мордовия

Цыбусов Алексей Петрович

Кандидат медицинских наук,
доцент кафедры общественного здоровья
и организации здравоохранения,
Медицинский институт Национального исследовательского
Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва,
430032, Российская Федерация, Саранск, ул. Ульянова, 26А;
e-mail: cybusovAP@yandex

Семелева Елена Владимировна

Доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой общественного здоровья
и организации здравоохранения,
Медицинский институт Национального исследовательского
Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва,
430032, Российская Федерация, Саранск, ул. Ульянова, 26А;
e-mail: shtanina37@mail.ru

Васин Евгений Александрович

Студент,
Медицинский институт Национального исследовательского
Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва,
430032, Российская Федерация, Саранск, ул. Ульянова, 26А;
e-mail: vasin@yandex.ru

Аннотация

Индивидуальное здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, есть состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов, общественное здоровье – это здоровье людей, проживающих на данной территории или государства в целом. Сохранение и улучшение индивидуального и общественного здоровья выступает обязательным условием успешного общественно-экономического развития и национальной безопасности страны. Индивидуальное здоровье обеспечивает национальную безопасность страны и позволяет успешному общественно-экономическому человеку плодотворно заниматься трудовой деятельностью, повышая свое экономическое благополучие и обеспечивая процветание региона, т.е. здоровье гражданина представляет собой особый экономический ресурс, который определяет эффективность социально-экономического развития. Сохранение и

улучшение индивидуального и общественного здоровья выступает обязательным условием успешного общественно-экономического развития и национальной безопасности страны.

Для цитирования в научных исследованиях

Цыбусов А.П., Семелева Е.В., Васин Е.А. Экономические последствия потери здоровья жителями Республики Мордовия // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 4А. С. 61-67. DOI: 10.34670/AR.2023.53.26.007

Ключевые слова

Экономические последствия потери здоровья, индивидуальное здоровье, отсутствие здоровьесохраняющего поведения, общественное здравоохранение.

Введение

Индивидуальное здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, – состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов, общественное здоровье – это здоровье людей, проживающих на данной территории или государства в целом. Индивидуальное здоровье позволяет человеку плодотворно заниматься трудовой деятельностью, повышая свое экономическое благополучие и обеспечивая процветание региона, т.е. здоровье гражданина представляет собой особый экономический ресурс, который определяет эффективность социально-экономического развития.

Здравоохранение, или, по действующему российскому законодательству, охрана здоровья граждан – система мер политического, экономического, правового, социального, научного, медицинского, в том числе санитарно-противоэпидемического (профилактического), характера, осуществляемая органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, их должностными лицами и иными лицами, гражданами в целях профилактики заболеваний, сохранения и укрепления физического и психического здоровья каждого человека, поддержания его долголетней активной жизни, предоставления ему медицинской помощи [Байкин, 2011, 16; Капелюшников, 2006, 19; Татуев, 2016, 44; Улумбекова, 2018, 9]. Таким образом, расходы на здравоохранение включают в себя, кроме финансирования медицинской помощи, выплаты по социальному обеспечению при временной утрате трудоспособности, пенсионное обеспечение, выделение средств на проведение мероприятий по укреплению здоровья.

Широкое распространение хронических неинфекционных заболеваний, которые выступают одной из главных причин кризисных явлений в демографических процессах Российской Федерации, обусловлено в первую очередь отсутствием у россиян повседневного здоровьесохраняющего поведения, что делает необходимым оценить экономические последствия, связанные с потерей здоровья [Боргер, Швецова, Ермолаева, 2016, 188; Жученко, Новоставский, 2018, 79; Шишкин и др., 2017, 84].

Цель настоящей работы – исследование финансирования мероприятий, связанных с потерей здоровья жителями Республики Мордовия в 2021 году.

Задачами исследования стали анализ финансовых затрат бюджета и государственных

фондов, возникающих вследствие потери здоровья населением РМ, а также расчет и оценка недопроизводства валового регионального продукта (ВРП) вследствие инвалидизации и смертности в регионе.

Материалы и методы: для выполнения настоящей работы использованы данные финансирования Республиканской территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания населению Республики Мордовия медицинской помощи (Программы), о распределении бюджета Республики Мордовия, затрат Фонда социального страхования (ФСС), Министерства спорта, молодежной политики и туризма региона (Министерства спорта), Пенсионного фонда РФ (ПФР), численности населения РМ по данным за 1 января 2021 года, безработице, смертности, среднемесячным размерам пенсий по инвалидности, возрастной структуре инвалидов, также данные по размеру ВРП РМ и результаты расчета экономических потерь вследствие инвалидизации и смертности населения.

Недопроизводство валового внутреннего продукта вследствие смертности населения рассчитывалось по формуле, предложенной в Методических рекомендациях государственной санитарно-эпидемиологической службы России с использованием данных о численности инвалидов по регионам [Габуева, Павлова, 2018, 51; Гишкаева, 2013, 7; Кодзоков, 2020, 260].

Основная часть

В структуру затрат бюджета и государственных фондов, возникающих в результате потери здоровья населением Республики Мордовия, входят затраты, связанные с непосредственным оказанием медицинской помощи населению Республики Мордовия, затраты ФСС, ПФР, министерства спорта Республики Мордовия. Размер финансового обеспечения Республиканской территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания населению Республики Мордовия медицинской помощи и оказания населению Республики Мордовия высокотехнологичной медицинской помощи составил 12,573 млрд рублей за 2021 год. Данная сумма состоит из двух категорий затрат: затраты непосредственно на реализацию Программы, затраты федерального бюджета на софинансирования расходов, возникающих при оказании гражданам РФ высокотехнологичной медицинской помощи.

Такое разделение продиктовано тем фактом, что финансирование высокотехнологичной помощи в РФ имеет свои особенности, связанные с наличием трех источников финансирования: средства ОМС (I раздел перечня высокотехнологичной медицинской помощи), средства бюджета субъекта РФ, средства федерального бюджета (II раздел перечня высокотехнологичной медицинской помощи). Первые два источника входят в состав Программы, средства федерального бюджета (в форме субсидии) в размере 10283,4 тыс. рублей не включены в состав Программы. Ниже приведена таблица распределения затрат, связанных с непосредственным оказанием бесплатной медицинской помощи населению Республики Мордовия.

Таблица 1 - Финансирование бесплатной медицинской помощи населению Республики Мордовия

№ п/п	Источник финансирования	Сумма денежных средств (в тыс. руб.)
1.	Средства ОМС	9737050,60
2.	Средства консолидированного бюджета РМ	2825447,79

№ п/п	Источник финансирования	Сумма денежных средств (в тыс. руб.)
3.	Средства федерального бюджета, не включенные в Программу	10283,40
4.	Сумма	12572781,79

Расходы ФСС вследствие потери здоровья населением Республики Мордовия за 2021 год составили 4,78 млрд рублей. Расходы ФСС можно подразделить на четыре больших категории: выплаты по больничным листам, оплата родовых сертификатов, покупка технических средств людям с инвалидностью, оплата путевок на санаторно-курортное лечение людям с инвалидностью. В контексте анализа затрат ФСС, возникающих вследствие потери здоровья жителями Республики Мордовия, учитывали не все категории расходов, поскольку оплата родовых сертификатов и оплата больничных листов беременным отражают «приобретение здоровья». Таким образом, для анализа были взяты следующие категории расходов ФСС: выплаты по больничным листам людям с ВУТ, покупка технических средств людям с инвалидностью, оплата путевок на санаторно-курортное лечение людям с инвалидностью. Детализация расходов ФСС вследствие ухудшения состояния здоровья жителей Республики Мордовия приведена в таблице 2.

Таблица 2 - Расходы ФСС, связанные с потерей здоровья населением Республики Мордовия

№ п/п	Категория затрат	Сумма денежных средств (в тыс. руб.)
1.	Выплата больничных листов людям с ВУТ	4547000,00
2.	Технических средств людям с инвалидностью	211200,00
3.	Санаторно-курортное лечение	21400,00
4.	Сумма	4779600,00

Расходы ПФР вследствие инвалидизации работоспособного возраста Республики Мордовия за 2021 год составили 2,7 млрд рублей. Данное значение было получено путем произведения количества инвалидов работоспособного возраста в Республике Мордовия на среднемесячный размер пенсии в Республике Мордовия за 2021 год.

Расходы Министерства спорта, направленные на создание необходимых условий для реализации здорового образа жизни жителями Республики Мордовия, составили 965,43 млн рублей. В рамках текущего исследования были взяты финансовые затраты на реализацию следующих подпрограмм единой государственной программы «Развитие физической культуры и спорта»: «Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культуры и спортом», «Активное долголетие», «Развитие физической культуры и массового спорта», «Совершенствование спортивной современной инфраструктуры», «Плавание для всех». Структура расходов Министерства Спорта Республики Мордовия, связанных с созданием необходимых условий для реализации здорового образа жизни жителями Республики Мордовия, представлена в таблице 3.

Финансовые средства бюджета Республики Мордовия и государственных фондов, направленные на охрану и восстановление здоровья, составили 21017751518,00 рублей. Недопроизводство валового регионального продукта Республики Мордовия вследствие смертности населения в 2021 году составило 2,828 млрд рублей. Недопроизводство валового регионального продукта Республики Мордовия вследствие инвалидизации населения в 2021

году составило 12,090 млрд рублей. Недопроизводство ВРП Республики Мордовия вследствие инвалидизации и смертности населения в 2021 году составило 14,918 млрд рублей.

Таблица 3 - Финансовые средства, направленные Министерством спорта Республики Мордовия, связанные с созданием необходимых условий для реализации здорового образа жизни жителями Республики Мордовия

№ п/п	Подпрограмма	Сумма (в тыс. руб.)
1.	Создание условий для занятий физической культуры и спортом	68338,10
2.	Активное долголетие	340,10
3.	Развитие физической культуры и массового спорта	20408,20
4.	Совершенствование спортивной инфраструктуры	875882,30
5.	Плавание для всех	457,80
6.	Сумма	965426,50

При проведении настоящего исследования было установлено, что затраты бюджета и государственных фондов, возникшие в результате потери здоровья населением Республики Мордовия в 2021 году, составляют 21,018 млрд рублей, что соответствует 26981,96 руб. на 1 жителя Республики Мордовия в подушевом эквиваленте. Недопроизводство ВРП Республики Мордовия вследствие инвалидизации и смертности населения в 2021 году составило 14,918 млрд рублей (4,95% от ВРП Республики Мордовия в 2021 году), что соответствует 19151,05 руб. на 1 жителя в Республике Мордовия в подушевом эквиваленте.

Заключение

Проведенный в ходе исследования анализ экономических последствий потери здоровья населением Республики Мордовия отразил тот значительный урон, который наносит ухудшение состояния здоровья граждан региона его экономическому процветанию. Вместе тем сохранение и улучшение индивидуального и общественного здоровья выступает обязательным условием успешного общественно-экономического развития и национальной безопасности страны.

Библиография

1. Байкин Т.А. Правовое регулирование отношений в сфере образования: социально-экономический аспект // Право и образование. 2011. № 11. С. 16-20.
2. Боргер Л.С., Швецова А.А., Ермолаева Е.В. Обязательное медицинское страхование: достоинства и недостатки // Бюллетень медицинских интернет-конференций. 2016. Т. 6. № 1. С. 188.
3. Габуева Л.А., Павлова Н.Ф. Выбор стратегических направлений развития здравоохранения России с учетом факторов риска для сохранения здоровья детей, населения трудоспособного и пенсионного возраста // Российский журнал правовых исследований. 2018. Т. 5. № 4(17). С. 51-63.
4. Гишкаева Л.Л. Постиндустриальная экономика и человеческий капитал // Вестник экономической интеграции. 2013. № 11(68). С. 7-11.
5. Жученко А.Л., Новоставский И.Н. Современные политические идеологии // Социально-гуманитарный вестник: Всероссийский сборник научных трудов. Вып. 22. Краснодар: Краснодарский центр научно-технической информации, 2018. С. 79-81.
6. Капелюшников Р. Структура российской рабочей силы: особенности и динамика // Вопросы экономики. 2006. № 10. С. 19-40.
7. Кодзоков Р.Л. Векторы развития экономики сектора сферы услуг здравоохранения: принципы прагматики, экономики и гуманизма // Экономика и предпринимательство. 2020. № 9(122). С. 260-263.
8. Татуев А.А. Экономика знаний: необходимость новых экономических отношений // Финансы и кредит. 2016. № 29(701). С. 44-60.

9. Улумбекова Г.Э. Здоровоохранение России: 2018-2024 гг. Что надо делать? // ОРГЗДРАВ: новости, мнения, обучения. Вестник ВШОУЗ. 2018. № 1(11). С. 9-16.
10. Шишкин С.В. и др. Российское здравоохранение в новых экономических условиях: вызовы и перспективы: доклад НИУ ВШЭ по проблемам развития системы здравоохранения. М.: Высшая школа экономики, 2017. 84 с.

Economic consequences of loss of health by residents of the Republic of Mordovia

Aleksei P. Tsybusov

PhD in Medical Sciences,
Associate Professor of the Department of public health and health organization,
Medical Institute
of N.P. Ogarev National Research Mordovian State University,
430032, 26A Ul'yanova str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: cybusovAP@yandex

Elena V. Semeleva

Doctor of Medical Sciences,
Head of the Department of public health and health organization,
Medical Institute
of N.P. Ogarev National Research Mordovian State University,
430032, 26A Ul'yanova str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: shtanina37@mail.ru

Evgenii A. Vasin

Student,
Medical Institute
of N.P. Ogarev National Research Mordovian State University,
430032, 26A Ul'yanova str., Saransk, Russian Federation;
e-mail: vasin@yandex.ru

Abstract

Individual health, according to the definition of the World Health Organization, is a state of complete physical, mental and social well-being, and not just the absence of diseases and physical defects, public health is the health of people living in a given territory or state as a whole. Preservation and improvement of individual and public health is a prerequisite for successful socio-economic development and national security of the country. Individual health ensures the national security of the country and allows a successful socio-economic person to fruitfully engage in labor activity, increasing his economic well-being and ensuring the prosperity of the region, i.e. the health of a citizen is a special economic resource that determines the effectiveness of socio-economic development. Preservation and improvement of individual and public health is a prerequisite for successful socio-economic development and national security of the country.

For citation

Tsybusov A.P., Semeleva E.V., Vasin E.A. (2023) Ekonomicheskie posledstviya poteri zdorov'ya zhatelyami Respubliki Mordoviya [Economic consequences of loss of health by residents of the Republic of Mordovia]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (4A), pp. 61-67. DOI: 10.34670/AR.2023.53.26.007

Keywords

Economic consequences of loss of health, individual health, lack of health-preserving behavior, public health.

References

1. Baikin T.A. (2011) Pravovoe regulirovanie otnoshenii v sfere obrazovaniya: sotsial'no-ekonomicheskii aspekt [Legal regulation of relations in the field of education: socio-economic aspect]. *Pravo i obrazovanie* [Law and education], 11, pp. 16-20.
2. Borger L.S., Shvetsova A.A., Ermolaeva E.V. (2016) Obyazatel'noe meditsinskoe strakhovanie: dostoinstva i nedostatki [Compulsory health insurance: advantages and disadvantages]. *Byulleten' meditsinskikh internet-konferentsii* [Bulletin of medical Internet conferences], 6(1), p. 188.
3. Gabueva L.A., Pavlova N.F. (2018) Vybory strategicheskikh napravlenii razvitiya zdavookhraneniya Rossii s uchptom faktorov riska dlya sokhraneniya zdorov'ya detei, naseleniya trudospособnogo i pensionnogo vozrasta [The choice of strategic directions for the development of health care in Russia, taking into account risk factors for maintaining the health of children, the population of working age and retirement age]. *Rossiiskii zhurnal pravovykh issledovaniy* [Russian Journal of Legal Research], 5/4(17), pp. 51-63.
4. Gishkaeva L.L. (2013) Postindustrial'naya ekonomika i chelovecheskii kapital [Postindustrial economy and human capital]. *Vestnik ekonomicheskoi integratsii* [Bulletin of economic integration], 11(68), pp. 7-11.
5. Kapelyushnikov R. (2006) Struktura rossiiskoi rabochei sily: osobennosti i dinamika [The structure of the Russian labor force: features and dynamics]. *Voprosy ekonomiki* [Problems of Economics], 10, pp. 19-40.
6. Kodzokov R.L. (2020) Vektory razvitiya ekonomiki sektora sfery uslug zdavookhraneniya: printsipy pragmatiki, ekonomiki i gumanizma [Vectors of development of the economy of the healthcare sector: principles of pragmatics, economics and humanism]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economics and Entrepreneurship], 9(122), pp. 260-263.
7. Shishkin S.V. i dr. (2017) *Rossiiskoe zdavookhranenie v novykh ekonomicheskikh usloviyakh: vyzovy i perspektivy: doklad NIU VShE po problemam razvitiya sistemy zdavookhraneniya* [Russian Healthcare in the New Economic Conditions: Challenges and Prospects: Report of the National Research University Higher School of Economics on Problems of the Development of the Healthcare System]. Moscow: Higher School of Economics.
8. Tatuev A.A. (2016) Ekonomika znaniy: neobkhodimost' novykh ekonomicheskikh otnoshenii [Economy of knowledge: the need for new economic relations]. *Finansy i kredit* [Finance and credit], 29(701), pp. 44-60.
9. Ulumbekova G.E. (2018) Zdavookhranenie Rossii: 2018-2024 gg. Chto nado delat'? [Healthcare in Russia: 2018-2024 What to do?]. *ORGZDRAV: novosti, mneniya, obucheniya. Vestnik VShOUZ* [ORGZDRAV: news, opinions, training], 1(11), pp. 9-16.
10. Zhuchenko A.L., Novostavskii I.N. (2018) Sovremennyye politicheskie ideologii [Modern political ideologies]. *Social and humanitarian bulletin: All-Russian collection of scientific works*, 22. Krasnodar: Krasnodar Center for Scientific and Technical Information, pp. 79-81.