

УДК 614.2(476)

## СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**Е. С. Родионова**

*Учреждение образования «Белорусский государственный  
экономический университет», г. Минск  
Научный руководитель А. А. Бажина*

*Раскрыта суть социальной сферы в Республике Беларусь, важность здравоохранения для всего населения страны. Приведены примеры инноваций в этой сфере в Беларуси и в других странах, рассмотрены различные показатели.*

**Ключевые слова:** социальная сфера, здравоохранение, инновации, показатели, белорусская медицина, социальная защита.

## SOCIAL SPHERE IN THE REPUBLIC OF BELARUS. HEALTHCARE

**E. S. Rodionova**

*Belarusian State Economic University, Minsk*

Science supervisor PhD in Economics A. A. Bazhina

*This article reveals the essence of the social sphere in the Republic of Belarus, the importance of healthcare for the entire population of the country. Examples of innovations in this area in Belarus and other countries are also given, various indicators are considered.*

**Keywords:** social sphere, healthcare, innovations, indicators, Belarusian medicine, social protection.

На сегодняшний день в условиях развития экономики страны возрастает роль социальной сферы, оказывающей прямое влияние на качество жизни населения и уровень экономического роста страны. Социальная сфера – это совокупность отраслей, предприятий, организаций, непосредственным образом связанных и определяющих образ и уровень жизни людей, их благосостояние, потребление. Социальная сфера включает в себя: образовательные и воспитательные учреждения; организации, занимающиеся медицинским обслуживанием; культурные организации; спортивные организации; социальное обеспечение; общественное питание; коммунальное обслуживание [1].

Здравоохранение – это система государственных, общественных и медицинских мероприятий, направленных на предупреждение и лечение болезней, укрепление здоровья населения. Важнейшей целью является снижение уровня заболеваний. За последние годы здравоохранение республики достигло значительных результатов.

*Таблица 1*

### Основные показатели здравоохранения в Республике Беларусь на конец 2021 г.

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Численность практикующих врачей, тыс. человек	42, 5	42, 9	43, 1	41, 7
Численность средних медицинских работников, тыс. человек	129, 9	126, 4	125, 4	112, 5

Окончание табл. 1

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Число больничных организаций, единиц	612	609	600	582
Число посещений на амбулаторном приеме и врачами на дому, млн	128, 5	127, 8	115, 4	111, 4

*Примечание.* Разработка автора на основании источника [2].

По данным основных показателей, наблюдается их снижение с каждым годом, что является настоящей проблемой. Однако с каждым годом Беларусь развивается и на смену многому персоналу постепенно приходят технологии, которые могут помогать либо полностью заменять человека. Еще одним решением является привлечение на обучение и работу людей из других стран.

Переоценить достижения медицины сложно, однако уже существуют некоторые инновации и в Беларуси.

*Кожа из пробирки.* В институте биофизики и клеточной инженерии НАН разработали искусственную кожу, которая призвана помочь при лечении ожогов, ран и других повреждений. Берется кусок неповрежденной кожи, где фибробласты и кератиноциты не только сами участвуют в формировании собственного кожного покрова, но и способствуют тому, чтобы в процессе были задействованы клетки, которые уже есть в организме.

*Врачей обучат роботы.* Специалисты разработали виртуальные симуляторы для студентов медвузов и начинающих хирургов. К примеру, можно попрактиковаться в условиях, приближенным к реальным, в проведении лапароскопических операций. Аппарат позволяет будущему медику ощутить, как проводится операция, а благодаря умному программному обеспечению получить подсказки и узнать о допущенных ошибках.

*Имплантаты с биосовместимым защитно-декоративным покрытием.* Они сделаны из титана, который отличается не только долговечностью, но и устойчивостью к биоразрушению – его без опаски можно вживлять в организм человека. Разработка представлена несколькими типами – для сращивания черепной кости, для зубов, челюсти [3].

Говоря об инновациях, стоит рассмотреть понятие «энцефалограмма головного мозга» (ЭЭГ). ЭЭГ – это информативный метод диагностики состояния центральной нервной системы. Способ основан на измерении и оценке электрической активности, биоэлектрических потенциалов коры головного мозга. Энцефалография универсальна, позволяет выявить многие функциональные расстройства работы центральной нервной системы, в том числе эпилепсию и последствия опухолей.

Некоторые китайские школы, желая поддерживать внимание своих учеников во время уроков на высоком уровне, принимают крайние меры. В 2019 г. несколько школ заставили учеников носить головную повязку с датчиками, которые измеряют электрическую активность мозга и отслеживают сосредоточенность на учебе. Вся информация отправляется на компьютер учителя.

Инновационной деятельностью в Беларуси охвачены все сферы. Государство проводит серьезный контроль за разработками и выполнением планов и проектов, а также финансирует инновационные проекты, причем финансирование с каждым годом увеличивается. В 2022 г. выделенные на науку в республиканском бюджете средства составляли Br425 млн, освоено 99 %. На 2023 г. на науку выделено из

бюджета на 20 % больше средств, чем в прошлом году. Несмотря на незавидное положение в рейтинге стран-инноваторов, Беларусь может послужить примером для многих государств.

Таблица 2

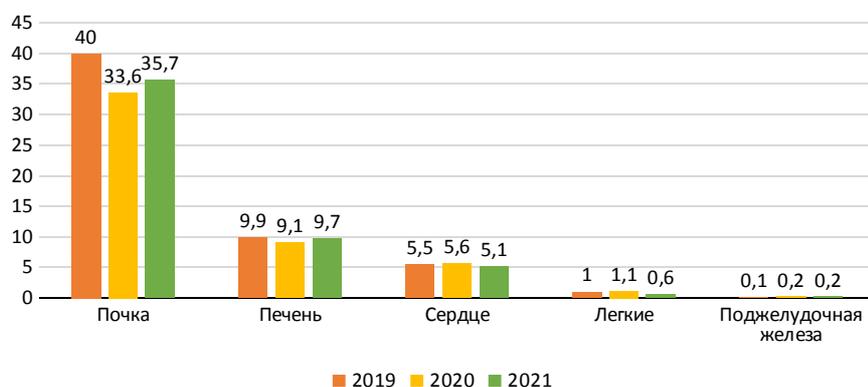
Рейтинг Глобального инновационного индекса 2022 г.

Место	Страна	Баллы
1	Швейцария	64,6
2	США	61,8
3	Швеция	61,6
77	Беларусь	27,5

*Примечание.* Разработка автора на основании источника [4].

В рейтинге инновационного развития Беларусь в 2022 г. заняла 77-е место. А еще год назад была на 62-м. Страны сравниваются по длинному списку параметров, которые объединены в два субиндекса, – «ресурсы инноваций» и «результаты инноваций». По некоторым компонентам индекса позиции Беларуси значительно ухудшились: институты, инфраструктура, уровень развития бизнеса, развитие технологий и экономики знаний. Однако заметны и улучшения: по уровню развития рынка, по параметру «человеческий капитал и наука», по результатам креативной деятельности [4].

Республика Беларусь занимает одно из ведущих мест в мире по доступности населения к медицинским услугам. По количеству проведенных операций по трансплантации органов Беларусь является лидером не только среди постсоветских стран и других стран, но и опережает многие страны Европы.



*Рис. 1.* Показатель активности по трансплантации органов на миллион населения в Беларуси с 2019 по 2021 г.

*Примечание.* Разработка автора на основании источника [5].

Уникальные операции по трансплантации печени, почки, сердца, сложнейшие операции по трансплантации комплексов органов: печень-почка, поджелудочная железа-почка, сердце-легкие стали обычной практикой для белорусских хирургов. Белорусская медицина также привлекает иностранных граждан, желающих получить качественное и недорогое лечение.

Социальная работа позволяет решать широкий круг задач социальной защиты населения. здравоохранение представляет собой особую сферу деятельности госу-

дарства по обеспечению права граждан на жизнь и здоровье, усиление роли права, в том числе медицинского, в жизни общества, тем более в условиях проведения реформ, приобретает важное значение. Надо ценить каждую человеческую жизнь и при помощи доступности социальной защиты населения, адресности и развития технологий давать людям возможность жить полной жизнью и реализовать свой человеческий потенциал.

#### Л и т е р а т у р а

1. Социальная сфера / Бухгалтерский учет. Налоги. Аудит. – Режим доступа: [https://www.audit-it.ru/terms/trud/sotsialnaya\\_sfera.html](https://www.audit-it.ru/terms/trud/sotsialnaya_sfera.html). – Дата доступа: 14.04.2023.
2. Основные показатели здравоохранения в Республике Беларусь / Кадровик. Управление персоналом. – Режим доступа: <https://protrud.by/articles/element/osnovnye-pokazateli-zdravo-okhraneniya-v-respublike/>. – Дата доступа: 29.04.2023.
3. Новейшие разработки белорусской медицины // СБ Беларусь сегодня. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/tsifra-pod-skalpelem.html>. – Дата доступа: 16.04.2023.
4. Global Innovation Index 2022 / World Intellectual Property Organization. – Mode of access: <https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo-pub-2000-2022-en-main-report-global-innovation-index-2022-15th-edition.pdf>. – Date of access: 21.04.2023.
5. Показатель активности по трансплантации органов на миллион населения в Беларуси с 2019 по 2021 год в разбивке по типу органа / Statista. – Режим доступа: [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en-ru.ru.f4d95759-644d6191-d6c20dd9-74722d776562/](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.f4d95759-644d6191-d6c20dd9-74722d776562/). <https://www.statista.com/statistics/940143/organ-transplantation-activity-in-belarus/>. – Дата доступа: 29.04.2023.

УДК 349.232

## ПРОБЛЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Д. П. Капчевская

*Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск*

Научный руководитель А. А. Бажина

*Проанализирована проблема распределения доходов населения в Республике Беларусь. Рассмотрены основные факторы, влияющие на распределение доходов, а также описаны механизмы, которые используются для решения этой проблемы. Акцентируется внимание на том, что эффективное распределение доходов населения является одним из главных условий для устойчивого экономического развития страны.*

**Ключевые слова:** заработная плата, труд, доход, проблема распределения, население, неравенство, решение, экономическое развитие.

## THE PROBLEM OF INCOME DISTRIBUTION OF THE POPULATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

D. P. Kapchevskaya

*Belarusian State Economic University, Minsk*

Science supervisor A. A. Bazhina

*The article is dedicated to the analysis of income distribution issues in the Republic of Belarus. The main factors affecting income distribution are considered, as well as the mechanisms used to solve this problem. Attention is drawn to the fact that effective income distribution is one of the main conditions for sustainable economic development of the country.*