

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)**

**МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНВАЛИДНОСТИ**

(Medico-sotsialnye problemy invalidnosti)

**МОСКВА
2025/1**

**«Медико-социальные проблемы инвалидности»
научно-практический медицинский журнал**

Выходит ежеквартально

Основан в 2011 г.

Журнал представлен в Научной электронной библиотеке

Включен в базу данных РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

М.А. Дымочка, д-р мед. наук

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

М.Н. Пузин, д-р мед. наук, проф.

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

Л.Л. Науменко, д-р мед. наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

О.С. Андреева, д-р мед. наук, проф.

Ж.В. Болтенко, д-р мед. наук

И.В. Гурьева, д-р мед. наук, проф.

Н.С. Запарий, д-р мед. наук

Г.П. Киндрас, д-р мед. наук, проф.

Е.В. Морозова, д-р психол. наук

Л.Н. Чикинова, д-р мед. наук, проф.

С.Б. Шахсуварян, д-р мед. наук

М.А. Шкурко, д-р мед. наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

К.П. Афонина (Москва)

Л.П. Абрамова (Москва)

Е.М. Васильченко (Новокузнецк)

С.П. Запарий (Москва)

А.В. Ломакин-Румянцев (Москва)

Г.Н. Пономаренко (Санкт-Петербург)

К.А. Саркисов (Москва)

И.В. Шведовченко (Санкт-Петербург)

В.П. Шестаков (Санкт-Петербург)

Редактор, ответственный секретарь – Е.С. Красновская

Корректор – И.В. Войтехова

Перевод – И.В. Григорьева

Распространение и подписка – Г.В. Варфоломеева

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Регистрационное свидетельство ПИ № ФС77-51671 от 2 ноября 2012 г.

Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать статьи

Мнение авторов статей не всегда совпадает с мнением редакции журнала

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет

ISSN 2227-7455



9 772227 745002

© Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральное бюро медико-социальной экспертизы»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть
занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом
без предварительного письменного разрешения издателя

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами ООО «Амирит»

410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 88

Тел.: (8452-2) 24-86-33

E-mail: zakaz@mail.ru

Тираж 1000 экз.

УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!

При направлении статей в редакцию просим соблюдать правила их оформления.

1. Статья сопровождается официальным направлением на имя главного редактора журнала, в котором необходимо указать её название, а также фамилии и инициалы всех авторов.
2. Выходные данные статьи оформляются на русском и английском языках и включают:
 - а) название статьи;
 - б) имя, отчество, фамилию, адрес электронной почты каждого автора, ученую степень и звание, открытый идентификатор ученого (Open Researcher and Contributor ID – ORCID) при наличии;
 - в) место работы каждого автора – полное название учреждения (не аббревиатура), почтовый служебный адрес и адрес электронной почты, подразделение, должность, номер служебного телефона;
 - г) имя, отчество, фамилию и номер телефона автора для работы с редактором.
3. Предоставляется электронный вариант статьи, а также скан 1-й страницы с названием статьи, подписями всех авторов и их расшифровкой.
4. Статья выполняется в редакторе Microsoft Word (включая таблицы, рисунки и схемы) 12 кеглем шрифта Times New Roman через 1,5 интервала; размер верхнего и нижнего полей – 2 см; правого – 1,5 см; левого – 3 см.
5. Таблицы, рисунки, схемы включаются в основной текст статьи после соответствующей ссылки, имеют собственное название, оформляются компактно и наглядно, не содержат пустых граф; заголовки иллюстрационного материала точно соответствуют его содержанию, а данные – цифрам в тексте.
6. Графики и схемы не должны быть перегружены текстовыми надписями. Фотографии, рисунки, диаграммы представляются в черно-белом варианте.
7. Статья предваряется ключевыми словами и резюме на русском и английском языках.
8. Ключевые слова – не более 5 – 7 научных терминов, которые не встречаются в названии статьи и резюме; должны быть точными и краткими (по возможности следует избегать словосочетаний).
9. Резюме отражает основное содержание статьи и выводы, следует логике статьи и выполняет функцию независимого источника информации. Объем резюме – до 300 слов.
10. Статья по результатам собственных исследований должна быть структурирована следующим образом: актуальность проблемы, цель исследования, материалы и методы, результаты и обсуждение, выводы или заключение. Материал излагается ясным и доступным для читательской аудитории языком. Результаты исследований, в которых трудно оценить достоверность заключения или выводов, требуют статистической обработки цифровых данных.
11. Объем:
 - а) статьи по результатам собственных исследований – от 12 до 18 тыс. знаков (без пробелов), т. е. 5 – 7 печатных страниц;
 - б) аналитические и лекционные материалы, обзорная информация – не более 40 тыс. знаков, т. е. до 20 печатных страниц.
12. Сокращения (кроме общепринятых) в тексте и резюме не допускаются.
13. Условные обозначения специальных терминов и аббревиатуры при первом упоминании приводятся полностью. Например: артериальное давление (АД).
14. Каждая статья должна сопровождаться списком цитируемых источников, оформленным следующим образом:
 - а) библиографические ссылки располагаются в порядке цитирования источников по тексту статьи;
 - б) при одновременном цитировании нескольких работ их следует приводить в хронологическом порядке;
 - в) источники нумеруются, их нумерация строго соответствует нумерации в тексте статьи;
 - г) библиографическая ссылка включает фамилии и инициалы авторов, название работы, источник (руководство, монография, автореферат, журнал и др.), место издания, издательство, год издания, том и номер выпуска, страницы «от – до» или общее количество страниц, DOI и EDN (при наличии), адрес страницы сайта и дату обращения (для электронных ресурсов);
 - д) ссылки на неопубликованные работы недопустимы;
 - е) в качестве разделителей не следует использовать знаки «//», «-», «()».За точность библиографических ссылок несет ответственность автор.
15. Представление в редакцию статей, опубликованных в других изданиях или направленных для публикации в другие редакции, не допускается.
16. При несоблюдении перечисленных правил статьи не рассматриваются.
17. Рукописи, не принятые к печати, авторам не возвращаются.
18. Все принятые к печати статьи рецензируются (<http://fbmse.ru/printprod/disproblems/>).
19. Плата за публикацию статей с авторов (включая аспирантов) не взимается.

Статьи следует направлять по адресу: 127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 3
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России
E-mail: jurmosp@mail.ru; контактный телефон: 8 (499) 487-57-11 доб. 93635

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Раздел I
**ПЕРВИЧНАЯ ИНВАЛИДНОСТЬ
 ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ**

Section I
**PRIMARY DISABILITY
 OF THE ADULT POPULATION**

- Дмитриев В.Н., Дмитриева Т.В., Урусова М.А., Курило В.И., Соклакова Т.А.**
 Возрастные особенности первичной инвалидности вследствие злокачественных новообразований среди взрослого населения Белгородской области в динамике за 2012 – 2023 гг.
- Петрова О.Н., Ломакина Е.В., Рыбкин А.В., Пантелеева Е.А., Булгаков Д.С.**
 Первичная инвалидность вследствие цереброваскулярных болезней среди взрослого населения Орловской области за период 2019 – 2023 гг.
- Шумакова Т.Ю., Кара-оол Н.А., Дудусова Е.А., Тепл-оол Ч.М.**
 Анализ показателей первичной инвалидности вследствие хронической болезни почек среди взрослого населения Республики Хакасия за период 2019 – 2023 гг.
- Карягин В.В., Пospelов М.Э., Малкова В.А., Савицкая О.Н.**
 Анализ показателей первичной инвалидности вследствие травм в результате дорожно-транспортных происшествий среди взрослого населения Кемеровской области – Кузбасса за период 2019 – 2023 гг.
- 7 **Dmitriev V.N., Dmitrieva T.V., Urusova M.A., Kurilo V.I., Soklakova T.A.**
 Age specific features of primary disability due to malignant tumours among the adult population of the Belgorod area in dynamics for 2012 – 2023
- 18 **Petrova O.N., Lomakina E.V., Rybkin A.V., Panteleeva E.A., Bulgakov D.S.**
 Primary disability due to cerebrovascular diseases among the adult population of the Oryol area for the period 2019 – 2023
- 26 **Shumakova T.Yu., Kara-ool N.A., Dudusova E.A., Tepl-ool Ch.M.**
 The analysis of the indicators of primary disability due to chronic kidney disease among the adult population of the Republic of Khakassia for the period 2019 – 2023
- 33 **Karyagin V.V., Pospelov M.E., Malkova V.A., Savitskaya O.N.**
 The analysis of the indicators of primary disability due to injuries as a result of road traffic accidents among the adult population of the Kemerovo area – Kuzbass for the period 2019 – 2023

Раздел II
**МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
 ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН**

Section II
**MEDICAL AND SOCIAL EXPERTISE
 OF CERTAIN CITIZENS CATEGORIES**

- Одинцева Е.С., Гаврилюк О.Н., Заболотина И.В., Коноваленко Г.В., Степченко В.А.**
 Специфика медико-социальной экспертизы граждан, находящихся в учреждениях исполнения наказания, и особенности контингента осужденных, признанных инвалидами в ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России за период 2021 – 2023 гг.
- Антонова Н.И., Петрук А.Е., Якупова Р.А., Веселова М.Б.**
 Результаты повторной медико-социальной экспертизы лиц из числа взрослого населения, перенесших тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава, в Кемеровской области – Кузбассе за период 2019 – 2023 гг.
- 39 **Odintseva E.S., Gavrilyuk O.N., Zabolotina I.V., Konvalenko G.V., Stepchenkov V.A.**
 The specifics of medical and social expertise of citizens in a penitentiary institutions and the peculiarities of the contingent of convicts recognized as disabled in the FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” the Ministry of Labor of Russia for the period 2021 – 2023
- 53 **Antonova N.I., Petruk A.E., Yakupova R.A., Veselova M.B.**
 The results of repeated medical and social expertise of persons from among the adult population who underwent total hip arthroplasty in the Kemerovo area – Kuzbass for the period 2019 – 2023

**Сафронова Е.В., Нагаева С.В.,
Ахметзянова Г.Н.**

Результаты освидетельствования детей с нарушениями психических функций вследствие болезней нервной системы, прошедших экспериментально-психологическое обследование в бюро медико-социальной экспертизы Республики Башкортостан за 2023 г.

**58 Safronova E.V., Nagaeva S.V.,
Akhmetzyanova G.N.**

The results of certification of children with mental disorders due to diseases of the nervous system who underwent an experimental-psychological survey in the bureau of medical and social expertise of the Republic of Bashkortostan for 2023

**Раздел III
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ
ИНВАЛИДОВ**

Купцова Ю.П., Следкова Е.С.

Инновации в области протезостроения

**Блюмина А.Э., Гаврилюк О.Н.,
Козенкова О.В., Родыгина Е.В., Рогова Л.Г.**

Анализ потребности инвалидов из числа взрослого населения Кемеровской области – Кузбасса в технических средствах реабилитации, предоставляемых за счет средств федерального бюджета, 2019 – 2023 гг.

Перминов В.А., Шульга И.А.

Потребность в комплексной реабилитации и абилитации у инвалидов из числа детского населения Краснодарского края за период 2019 – 2023 гг.

**Section III
TOPICAL ISSUES
OF DISABLED PEOPLE REHABILITATION
AND ABILITATION**

67 Kuptsova Yu.P., Sledkova E.S.

Innovations in the field of prosthetics

**76 Blumina A.E., Gavrilyuk O.N.,
Kozenkova O.V., Rodygina E.V., Rogova L.G.**

The analysis of the needs of persons with disabilities from among the adult population of the Kemerovo area – Kuzbass in technical means of rehabilitation provided at the expense of the federal budget, 2019 – 2023

92 Perminov V.A., Shulga I.A.

The need for comprehensive rehabilitation and habilitation in the invalids from among child population of the Krasnodar Territory for the period 2019 – 2023

**Раздел IV
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Барковская О.С., Клыкова Т.В.

Организация работы и показатели деятельности ФКУ «ГБ МСЭ по Новосибирской области» Минтруда России за период 2019 – 2023 гг.

Гаврилюк О.Н., Ивойлова Д.А., Петрова Д.А.

Анализ результатов обследования лиц с патологией нижних конечностей на эргометре с функцией диагностической дорожки с силовой платформой в ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России за период 2021 – 2023 гг.

**Section IV
ACTIVITIES OF MEDICAL
AND SOCIAL EXPERTISE INSTITUTIONS**

100 Barkovskaya O.S., Klykova T.V.

Organization of the work and indicators of activity of the FGI “CB MSE in the Novosibirsk area” Ministry of Labor of Russia for the period 2019 – 2023

111 Gavrilyuk O.N., Ivoylova D.A., Petrova D.A.

The analysis of the results of survey of persons with lower limb pathology on an ergometer with the function of a diagnostic track with a power platform in the FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia for the period 2021 – 2023

ЮБИЛЕЙ

Надежде Федоровне Дементьевой 95 лет

JUBILEE

119 Nadezhda Fedorovna Dementieva in 95 years old

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

РФ	– РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АО	– АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
ФО	– ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ЦФО	– ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФО
СЗФО	– СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФО
ЮФО	– ЮЖНЫЙ ФО
СКФО	– СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФО
ПФО	– ПРИВОЛЖСКИЙ ФО
УФО	– УРАЛЬСКИЙ ФО
СФО	– СИБИРСКИЙ ФО
ДФО	– ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФО
ВОЗ	– ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МКФ	– МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ
МКФ-ДП	– МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
МКБ-10	– МЕЖДУНАРОДНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ БОЛЕЗНЕЙ 10-ГО ПЕРЕСМОТРА
ФГБУ	– ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФКУ	– ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФБ	– ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО
ГБ	– ГЛАВНОЕ БЮРО
БМСЭ	– БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
МСЭ	– МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ФГИС ФРИ	– ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕЕСТР ИНВАЛИДОВ»
ФГИС ЕАВИИАС МСЭ	– ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО ПРОВЕДЕНИЮ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
ОЖД	– ОГРАНИЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВПИ	– ВПЕРВЫЕ ПРИЗНАННЫЕ ИНВАЛИДАМИ
ППИ	– ПОВТОРНО ПРИЗНАННЫЕ ИНВАЛИДАМИ
ИПРА	– ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОГРАММА РЕАБИЛИТАЦИИ ИЛИ АБИЛИТАЦИИ
ПРП	– ПРОГРАММА РЕАБИЛИТАЦИИ ПОСТРАДАВШЕГО
ТСР	– ТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РЕАБИЛИТАЦИИ
ПОИ	– ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ
УЗИ	– УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ЭКГ	– ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ
КТ	– КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ
МРТ	– МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ
БСК	– БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ
ИБС	– ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА
ЦВБ	– ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ БОЛЕЗНИ
ЗН	– ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ
БКМС	– БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ
ПриРП	– ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА И РАССТРОЙСТВА ПОВЕДЕНИЯ
ВАР	– ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ (ПОРОКИ РАЗВИТИЯ), ДЕФОРМАЦИИ И ХРОМОСОМНЫЕ НАРУШЕНИЯ

Раздел I ПЕРВИЧНАЯ ИНВАЛИДНОСТЬ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ

Научно-исследовательская статья
УДК 616-036.86+616-006+314.44
EDN: VRVGKL

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 7 – 17.
Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 7 – 17.

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В ДИНАМИКЕ ЗА 2012 – 2023 гг.

В.Н. Дмитриев¹, Т.В. Дмитриева¹, М.А. Урусова², В.И. Курило², Т.А. Соклакова²

¹Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

²ФКУ «ГБ МСЭ по Белгородской области» Минтруда России, Белгород, Россия

*Автор, ответственный за переписку: Татьяна Владимировна Дмитриева, tdmitrieva1@mail.ru,
<https://orcid.org/0000-0002-2054-3796>*

Резюме. Представлены результаты сравнительного анализа показателей первичной инвалидности вследствие злокачественных новообразований среди населения трудоспособного и старшего возрастов в Белгородской области и Российской Федерации в динамике за 12 лет (2012 – 2023). Отмечено увеличение доли инвалидов вследствие этого класса болезней и определены его ранговые места в структуре первичной инвалидности (2012 и 2023). Выявлен рост абсолютных и интенсивных показателей инвалидности вследствие злокачественных новообразований за исследуемый период, причем уровень первичной инвалидности в Белгородской области и Российской Федерации характеризовался тенденцией к росту среди населения как трудоспособного, так и старшего возрастов. Данный контингент инвалидов формировался преимущественно лицами старшего возраста, устанавливались в основном II и I группы инвалидности, причем возраст освидетельствуемого не влиял на тяжесть инвалидности. Наибольший удельный вес в структуре первичной инвалидности вследствие злокачественных новообразований в 2023 г. у мужчин составляли опухоли органов мочеполовой системы (32,9 %), у женщин – опухоли органов репродуктивной системы (54,8 %). Выявленные особенности возрастной структуры и тенденции в динамике показателей инвалидности вследствие злокачественных новообразований с учетом установленных признаков регрессивности популяции позволяют прогнозировать рост уровня инвалидности, что свидетельствует о необходимости дальнейшей оптимизации медико-социальной помощи и поддержки данного контингента инвалидов.

Ключевые слова: онкологические заболевания, демографические процессы, медико-социальные последствия, темп прироста, статистически достоверные различия

AGE SPECIFIC FEATURES OF PRIMARY DISABILITY DUE TO MALIGNANT TUMOURS AMONG THE ADULT POPULATION OF THE BELGOROD AREA IN DYNAMICS FOR 2012 – 2023

V.N. Dmitriev¹, T.V. Dmitrieva¹, M.A. Urusova², V.I. Kurilo², T.A. Soklakova²

¹Belgorod State National Research University, Belgorod, Russia

²FGI “CB MSE in the Belgorod area” Ministry of Labor of Russia, Belgorod, Russia

Corresponding author: Tatiana V. Dmitrieva, tdmitrieva1@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2054-3796>

Summary. *The results of a comparative analysis of the indicators of primary disability due to malignant neoplasms among the population of working age and older than working age in the Belgorod area and the Russian Federation in dynamics over 12 years (2012 – 2023) are presented. An increase in the proportion of people with disabilities due to this class of diseases was noted and its ranking places in the structure of primary disability were determined (2012 and 2023). The growth of absolute and intensive indicators of primary disability due to malignant neoplasms during the research period was revealed, and the level of primary disability in Belgorod area and the Russian Federation was characterised by an upward trend among the population of both working-age and older ages. The given contingent of invalids was formed mainly by persons of older age, and mostly disability of groups II and I were established, moreover the age of the person being certified did not affecting the severity of disability. The largest share in the structure of primary disability due to malignant neoplasms in 2023 in men was made up of tumours of the organs of genito-urinary system (32.9%), in women – tumours of the organs of the reproductive system (54.8%). The identified features of the age structure and trends in the dynamics of disability due to malignant neoplasms, taking into account the established signs of population regressivity, allow us to predict the growth of the level of disability, which indicates the need for further optimisation of medical and social care and support for given contingent of invalids.*

Keywords: *oncological diseases, demographic processes, medical and social consequences, growth rate, statistically reliable differences*

Список источников / References

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 28.11.2013) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». С изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.09.2023. Дата обращения 20.12.2024. [The Federal Law dated 21.11.2011 No. 323-FL (ed. on 28.11.2013) “On the fundamentals of protecting the health of citizens in the Russian Federation”. With amendments and additions that entered into force on 01.09.2023. Accessed 20.12.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/
2. Склиренко Р.Т., Довгалоук А.З., Омаров М.А., Спиридонова В.С. *Злокачественные новообразования и инвалидность*. Пособие для врачей. Под ред. Р.Т. Склиренко, А.З. Довгалоука. Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского государственного экономического университета, 2021, 693 с. [Sklyarenko RT, Dovgalyuk AZ, Omarov MA, Spiridonova VS. *Zlokachestvennye novoobrazovaniya i invalidnost'*. A manual for doctors. Edited by RT Skliarenko, AZ Dovgalyuk. Saint-Petersburg: Saint Petersburg State University of Economics, 2021, 693 p. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/cyngcq>
3. Дмитриев В.Н. *Совершенствование медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов вследствие злокачественных новообразований женских половых органов с использованием оригинальных медицинских информационных систем*. Автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.02.06. Москва, 2018. 48 с. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов dissercat.com. Дата обращения 20.12.2024. [Dmitriev VN. *Improvement of medical and social expertise and rehabilitation of disabled people due to malignant neoplasms of female genital organs with the use of original medical information systems*. Doctor of medical sciences the abstract of thesis: 14.02.06. Moscow, 2018, 48 с. Scientific electronic library of dissertations and abstracts dissercat.com. Accessed 20.12.2024. (In Russ.)]. URL: <https://www.dissercat.com/content/kompleksnoe-issledovanie-invalidnosti-vsledstvie-zlokachestvennykh-novoobrazovaniy-v-moskovsk>
4. Низамов З.Х., Абдразакова Р.А., Пузанова О.В. *Первичная инвалидность вследствие злокачественных новообразований в Республике Татарстан*. Сборник материалов научно-практической конференции по актуальным проблемам медико-социальной экспертизы. Москва, 11 сентября 2020. Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, 2020: 207–209. [Nizamov ZH, Abdrazakova RA, Puzanova OV. *Pervichnaya invalidnost' vsledstvie zlokachestvennykh novoobrazovaniy v Respublike Tatarstan*. Collection of materials of the scientific-practical conference on actual problems of medical and social expertise. Moscow, 11 September 2020. Moscow: Federal state budgetary institution “Federal bureau for medical-social expertise” Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation, 2020: 207–209. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/knxuvk>
5. Идрисова Л.С., Сулейманов Э.А., Пузин С.Н., Шургая М.А., Меметов С.С. *Региональные аспекты инвалидности вследствие злокачественных новообразований в Российской Федерации*. Успехи геронтологии. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский Институт биорегуляции и геронтологии, 2022, 35 (1): 44–52. [Idrisova LS, Suleimanov EA, Puzin SN, Shurgaya MA, Memetov SS. *Regional aspects of disability due to malignant neoplasms in the Russian Federation*. Advances in gerontology. Saint-Petersburg: Saint-Petersburg Institute of bioregulation and gerontology, 2022, 35 (1): 44–52. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/vyemxe>; <https://doi.org/10.34922/AE.2022.35.1.004>
6. Пузин С.Н., Шургая М.А., Идрисова Л.С., Погосян Г.Э., Сулейманов Э.А. *Злокачественные новообразования как нозологическая причина первичной инвалидности населения Российской Федерации в контексте пандемии COVID-19*. Медико-социальная экспертиза и реабилитация. Санкт-Петербург: ООО «Эко-Вектор», 2022, 25 (1): 5–12. [Puzin SN, Shurgaya MA, Idrisova LS, Pogosyan GE, Suleymanov EA. *Malignant neoplasms as a nosological cause of primary disability in the Russian Federation during the COVID-19 pandemic*.

Medical and social expert evaluation and rehabilitation. Saint-Petersburg: Limited Liability Company “Eco-Vector”, 2022, 25 (1): 5–12. (In Russ.). <https://elibrary.ru/ffqkhn>; <https://doi.org/10.17816/MSER109319>

7. Приказ Росстата от 05.12.2019 № 742 (ред. от 24.12.2019) «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью федеральных государственных организаций медико-социальной экспертизы». Дата обращения 12.12.2024. [The Order of Rosstat dated 05.12.2019 No. 742 (ed. on 24.12.2019) “On approval of forms of federal statistical monitoring with instructions for filling them out for the organization by the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of federal statistical monitoring of the activities of federal state organizations of medical and social expertise”. Accessed 12.12.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_339862/

8. Дмитриев В.Н., Урусова М.А., Андреева Н.А., Дмитриева Т.В. Геронтологические аспекты демографической ситуации в Белгородской области, 2010 – 2018 гг. Успехи геронтологии. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский Институт биорегуляции и геронтологии, 2020, 33 (4): 673–679. [Dmitriev VN, Urusova MA, Andreeva NA, Dmitrieva TV. Gerontological aspects of the demographic situation in the Belgorod region, 2010 – 2018. Advances in gerontology. Saint-Petersburg: Saint-Petersburg Institute of bioregulation and gerontology, 2020, 33 (4): 673–679. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/mjvvgfg>; <https://doi.org/10.34922/AE.2020.33.4.006>

9. Состояние онкологической помощи населению России в 2022 году. Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой. Москва: Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России¹, 2023, 250 с. Медвестник: официальный сайт. Дата обращения 20.12.2024. [Sostoyanie onkologicheskoy pomoshchi naseleniyu Rossii v 2022 godu. Edited by AD Kaprin, VV Starinsky, AO Shakhzadova. Moscow: Moscow Scientific Research Oncological Institute named PA Gertsen, a branch of FSBI “National medical research radiology center” Ministry of Health of Russia, 2023, 250 p. Medvestnik: official site. Accessed 20.12.2024. (In Russ.)]. URL: https://medvestnik.ru/apps/mv/assets/storage/content/news/1034/103423/sop-2022-el.versiya_compressed.pdf

10. Злокачественные новообразования в России в 2023 году (заболеваемость и смертность). Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой. Москва: Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 2024, 276 с. Ассоциация Онкологов России: официальный сайт. Дата обращения 18.12.2024. [Zlokachestvennye novoobrazovaniya v Rossii v 2023 godu (zabolevaemost' i smertnost'). Edited by AD Kaprin, VV Starinsky, AO Shakhzadova. Moscow: Moscow Scientific Research Oncological Institute named PA Gertsen, a branch of FSBI “National medical research radiology center” Ministry of Health of Russia, 2024, 276 p. Assotsiatsiya Onkologov Rossii: official site. Accessed 18.12.2024. (In Russ.)]. URL: https://oncology-association.ru/wp-content/uploads/2024/09/zis-2023-elektronnaya-versiya_nov_compressed.pdf

Сведения об авторах

Вадим Николаевич Дмитриев – доктор медицинских наук, vadd@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5523-5718>
Татьяна Владимировна Дмитриева – заслуженный врач России, доктор медицинских наук
Марина Анатольевна Урусова – yrys2@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8852-7549>
Василий Иванович Курило – bass-72@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4998-3912>
Татьяна Александровна Соклакова – Tanya.mef@mail.ru

Information about authors

Vadim N. Dmitriev – Doctor of Science (Medicine), vadd@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5523-5718>
Tatiana V. Dmitrieva – honored doctor of Russia, Doctor of Science (Medicine)
Marina A. Urusova – yrys2@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-8852-7549>
Vasily I. Kurilo – bass-72@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4998-3912>
Tatyana A. Soklakova – Tanya.mef@mail.ru

Статья поступила в редакцию 14.01.2025; одобрена после рецензирования 30.01.2025; принята к публикации 03.02.2025.

The article was submitted 14.01.2025; approved after reviewing 30.01.2025; accepted for publication 03.02.2025.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов / The authors declare no conflicts of interests.

¹ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научно-исследовательская статья
УДК 616.831-005+616-036.86+314.44
EDN: VZSHJT

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 18 – 26.
Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 18 – 26.

**ПЕРВИЧНАЯ ИНВАЛИДНОСТЬ
ВСЛЕДСТВИЕ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ
СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ЗА ПЕРИОД 2019 – 2023 гг.**

О.Н. Петрова, Е.В. Ломакина, А.В. Рыбкин, Е.А. Пантелеева, Д.С. Булгаков
ФКУ «ГБ МСЭ по Орловской области» Минтруда России, Орел, Россия

Автор, ответственный за переписку: Денис Сергеевич Булгаков, kalina-90bulgakov@yandex.ru

Резюме. Анализ показателей первичной инвалидности вследствие цереброваскулярных болезней среди взрослого населения Орловской области выявил, что их доля в структуре инвалидности вследствие болезней системы кровообращения за период 2019 – 2023 гг. значительно уменьшилась (от 52,4 до 45,1 %). При этом уровень первичной инвалидности вследствие цереброваскулярных болезней снизился за 2019 – 2022 гг. (от 5,2 до 4,8), но резко повысился в 2023 г. (5,8 на 10 тыс. взрослого населения), в течение всех лет оставался существенно ниже аналогичного показателя в Российской Федерации и Центральном федеральном округе. Контингент лиц, впервые признанных инвалидами вследствие цереброваскулярных болезней, был представлен преимущественно мужчинами (57,2 %), лицами старшего возраста (среди мужчин – 63,5 %; женщин – 88,3 %), из числа городского населения (70,0 %), инвалидами I группы (43,4 %). Инвалиды I группы преобладали среди мужчин и женщин старшего возраста, однако среди мужчин трудоспособного возраста больше всего было инвалидов II группы, а женщин трудоспособного возраста – инвалидов III группы. Практически две трети данного контингента инвалидов составляли лица с последствиями ишемического инсульта (65,5 %), которым наиболее часто устанавливалась инвалидность I группы. Значительно меньше была доля лиц с хроническими нарушениями мозгового кровообращения (22,6 %) и последствиями геморрагического инсульта (11,9 %), им также преимущественно устанавливалась I группа инвалидности. Основным видом стойких нарушений функций организма у подавляющего большинства инвалидов вследствие цереброваскулярных болезней являлись нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций (82,3 %), реже определялись нарушения психических функций (11,4 %), языковых и речевых функций (5,7 %) и в единичных случаях – функций пищеварительной системы и мочевыделительной функции (0,6 %).

Ключевые слова: цереброваскулярная патология, первичное освидетельствование, место проживания, пол, возраст, форма нарушения мозгового кровообращения, основной вид нарушений функций организма

**PRIMARY DISABILITY
DUE TO CEREBROVASCULAR DISEASES
AMONG THE ADULT POPULATION OF THE ORYOL AREA
FOR THE PERIOD 2019 – 2023**

O.N. Petrova, E.V. Lomakina, A.V. Rybkin, E.A. Panteleeva, D.S. Bulgakov
FGI “CB MSE in the Oryol area” Ministry of Labor of Russia, Oryol, Russia

Corresponding author: Denis S. Bulgakov, kalina-90bulgakov@yandex.ru

Summary. The analysis of the indicators of primary disability due to cerebrovascular diseases among the adult population of the Oryol area revealed that their proportion in the structure of disability due

© Петрова О.Н., Ломакина Е.В., Рыбкин А.В., Пантелеева Е.А., Булгаков Д.С., 2024
© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

to circulatory diseases for the period 2019 – 2023 has significantly decreased (from 52.4 to 45.1 %). At the same time the level of primary disability due to cerebrovascular diseases decreased in 2019 – 2022 (from 5.2 to 4.8), but sharply increased in 2023 (5.8 per 10 thousand adult population), throughout all the years remained significantly lower than analogous indicator in the Russian Federation and the Central federal district. The contingent of persons first recognized as disabled due to cerebrovascular diseases was represented predominantly by men (57.2 %), older persons (among men – 63.5 %; women – 88.3 %), from the urban population (70.0 %), and invalids of group I (43.4 %). Persons with disabilities of group I prevailed among older men and women, but among men of working age there were mostly invalids of group II, and among women of working age – invalids of group III. Almost two thirds of this contingent of invalids accounted for persons with the consequences of ischemic stroke (65.5 %), who were most often recognized as having group I disability, and the proportion of persons with chronic disorders of cerebral circulation (22.6 %) and significantly less was the proportion of persons with chronic disorders of cerebral circulation (22.6 %) and consequences of hemorrhagic stroke (11.9 %), who were also predominantly recognized as having group I disability. The main type of permanent impairment of body functions in the overwhelming majority of people with disabilities due to cerebrovascular diseases were disorders of neuromuscular, skeletal and movement-related (statodynamic) functions (82.3 %), less frequently were identified disorders of mental functions (11.4 %), language and speech functions (5.7 %), and in isolated cases – digestive and urinary functions (0.6 %).

Keywords: cerebrovascular pathology, primary certification, place of residence, gender, age, form of impairment of cerebrovascular circulation, main type of disturbances of body functions

Список источников / References

1. *Клиническая неврология с основами медико-социальной экспертизы*. Руководство для врачей. Изд. 3-е, исправленное и дополненное. Под ред. А.Ю. Макарова. Санкт-Петербург: Медлайн-Медиа, 2006, 594 с. Российская государственная библиотека: официальный сайт. Дата обращения 26.06.2024. [Klinicheskaya nevrologiya s osnovami mediko-sotsial'noi ekspertizy. Guideline for physicians. Ed. 3rd, corrected and supplemented. Edited by AYu Makarov. Saint-Petersburg: Medlain-Media, 2006, 594 p. The Russian State Library: official site. Accessed 26.06.2024. (In Russ.)]. URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01002958325>
2. *Неврология. Национальное руководство*. Краткое издание. Под ред. академика РАН Е.И. Гусева,

академика РАН А.Н. Коновалова, профессора А.Б. Гехт. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, 688 с. [*Nevrologiya. Natsional'noe rukovodstvo*. Kratкое izdanie. Edited by Academician of the Russian Academy of Sciences EI Gusev, Academician of the Russian Academy of Sciences AN Kononov, Professor AB Gecht. Moscow: GEOTAR-Media, 2016, 688 p. (In Russ.)].

3. *Справочник по медико-социальной экспертизе и реабилитации*. Изд. 4-е, исправленное и дополненное. Под ред. В.Г. Помникова, М.В. Коробова. Санкт-Петербург: Гиппократ, 2017, 1152 с. [*Spravochnik po mediko-sotsial'noi ekspertize i reabilitatsii*. Ed. 4th, corrected and supplemented. Edited by VG Pomnikov.

Saint-Petersburg: Gipokrat, 2017, 1152 p. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/ypzvuo>

4. Суслина З.А., Гулевская Т.С., Максимова М.Ю., Моргунова В.А. *Нарушения мозгового кровообращения: диагностика, лечение, профилактика*. Москва: МЕДпресс-информ, 2016, 529 с. Российская государственная библиотека: официальный сайт. Дата обращения 28.06.2024. [Suslina ZA, Gulevskaya TS, Maksimova MY, Morgunova VA. *Narusheniya mozgovogo krovoobrashcheniya: diagnostika, lechenie, profilaktika*. Moscow: MEDpress-inform, 2016, 529 p. The Russian State Library: official site. Accessed 28.06.2024. (In Russ.)]. URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01008252257>

Информация об авторах

Оксана Николаевна Петрова – mseorel@orel.ru

Елена Вячеславовна Ломакина – Lomakina_EV@57.gbmse.ru

Андрей Валерьевич Рыбкин – Rybkin_AV@57.gbmse.ru

Екатерина Александровна Пантелеева – Panteleeva_EA@57.gbmse.ru

Information about authors

Oksana N. Petrova – mseorel@orel.ru

Elena V. Lomakina – Lomakina_EV@57.gbmse.ru

Andrey V. Rybkin – Rybkin_AV@57.gbmse.ru

Ekaterina P. Panmeleeva – Panteleeva_EA@57.gbmse.ru

Статья поступила в редакцию 25.07.2024; одобрена после рецензирования 29.08.2024; принята к публикации 02.09.2024.

The article was submitted 25.07.2024; approved after reviewing 29.08.2024; accepted for publication 02.09.2024.

Научно-исследовательская статья

УДК 616.61-036.12+616-036.86+314.44

EDN: XCSZCG

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 26 – 32.

Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 26 – 32.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ ЗА ПЕРИОД 2019 – 2023 гг.

Татьяна Юрьевна Шумакова, Нонна Анатольевна Кара-оол,
Елена Анатольевна Дудусова, Чайна Михайловна Тепл-оол
ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Хакасия» Минтруда России, Абакан, Россия

Автор, ответственный за переписку: Чайна Михайловна Тепл-оол, teplool@list.ru

Резюме. Представлены результаты анализа первичной инвалидности вследствие хронической болезни почек (N18.3 – N18.5 по МКБ-10) среди взрослого населения Республики Хакасия, показавшего, что в динамике за 2019 – 2023 гг. наблюдалась четкая тенденция к увеличению как абсолютного числа инвалидов, так и их удельного веса в структуре первичной инвалидности. Уровень первичной инвалидности вследствие данной патологии за рассмотренный период также существенно воз-

© Шумакова Т.Ю., Кара-оол Н.А., Дудусова Е.А., Тепл-оол Ч.М., 2024

© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

рос (от 1,0 до 2,0 на 10 тыс. взрослого населения). Контингент инвалидов вследствие хронической болезни почек в течение всех исследуемых лет был представлен преимущественно лицами из числа городского населения (62,2 – 78,2 % в разные годы), в гендерной структуре несколько преобладали мужчины (в среднем 55,0 %). Возрастная структура данного контингента инвалидов характеризовалась преобладанием лиц старшего возраста (42,3 – 69,6 % в разные годы), доля которых, однако, в 2023 г. резко уменьшилась, при этом увеличился удельный вес лиц трудоспособного, особенно молодого, возраста. Наиболее часто в процессе первичного освидетельствования при хронической болезни почек устанавливалась инвалидность I и II групп (доля инвалидов II группы увеличилась от 33,3 до 71,1 %; инвалидов I группы в разные годы составляла от 8,8 до 47,6 %), что указывает на выраженность нарушений функций почек и свидетельствует о тяжести данной патологии.

Ключевые слова: поздние стадии хронической болезни почек, медико-социальная экспертиза, группа инвалидности, пол, возраст, место проживания

**THE ANALYSIS OF THE INDICATORS OF PRIMARY DISABILITY
DUE TO CHRONIC KIDNEY DISEASE
AMONG THE ADULT POPULATION OF THE REPUBLIC OF KHAKASSIA
FOR THE PERIOD 2019 – 2023**

Tatiana Yu. Shumakova, Nonna A. Kara-ool, Elena A. Dudusova, Chayana M. Tepl-ool
FGI “CB MSE in the Republic of Khakassia” Ministry of Labor of Russia, Abakan, Russia

Corresponding author: Chayana M. Tepl-ool, teplool@list.ru

Summary. The results of the analysis of primary disability due to chronic kidney disease (N18.3 – N18.5 according to International Classification of Diseases 10th revision) among the adult population of the Republic of Khakassia are presented, which showed that in the dynamics for 2019 – 2023 there was a clear trend to increase both the absolute number of persons with disabilities and their share in the structure of primary disability. The level of primary disability due to this pathology for the period under review also increased significantly (from 1.0 to 2.0 per 10 thousand of adult population). The contingent of invalids due to chronic kidney disease during all the years under study was represented predominantly by persons from the urban population (62.2 – 78.2 % in different years), with men slightly prevailing in the gender structure (55.0 % on average). The age structure of this contingent of invalids had been characterized by the predominance of persons of older age (42.3 – 69.6 % in different years), the share of which, however, sharply decreased in 2023, while the proportion of persons of working age, especially young people, increased. The most often in the process of primary certification in chronic kidney disease had been established the disability of groups I and II (the proportion of invalids of group II increased from 33.3 to 71.1 %; invalids of group I in different years had been from 8.8 to 47.6 %), which points to the intensity of disorders of kidney functions and indicates the severity of this pathology.

Keywords: late stages of chronic kidney disease, medical and social expertise, disability group, gender, age, place of residence

Список источников / References

1. Шестакова М.В. *Современное понятие хроническая болезнь почек?: методы диагностики, клиническое значение*. Сахарный диабет. Москва: Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии, 2008, 11 (2): 4-7. [Shestakova MV. *Sovremennoe ponyatie? khronicheskaya bolezni' pochek?: metody diagnostiki, klinicheskoe znachenie*. Diabetes mellitus. Moscow: Endocrinology Research Centre, 2008, 11 (2): 4-7. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/kxegvp>; <https://doi.org/10.14341/2072-0351-5750>
2. Котенко О.Н., Абольян Л.В., Кутейников В.Ю., Гринин В.М., Виноградов В.Е., Дорофеева Е.Г., Михайловский В.В. *Комплексная оценка качества жизни и медико-социальных характеристик пациентов с хронической болезнью почек V стадии на гемодиализе*. Нефрология и диализ. Москва: Российское Диализное Общество, 2023, 25 (3): 383-393. [Kotenko ON, Abolyan LV, Kyteinikov VYu, Grinin VM, Vinogradov VE, Dorofeeva EG, Mikhaylovsky VV. *Comprehensive assessment of the quality of life and medical and social characteristics of patients with stage V of chronic kidney disease on hemodialysis*. Nephrology and Dialysis. Moscow: Russian Dialysis Society, 2023, 25 (3): 383-393. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/kbbrdy>; <https://doi.org/10.28996/2618-9801-2023-3-383-393>
3. Батюшин М.М. *Хроническая болезнь почек: современное состояние проблемы*. Рациональная фармакотерапия в кардиологии. Москва: Силицея-Полиграф, 2020, 16 (6): 938-947. [Batiushin MM. *Chronic kidney disease: current state of the problem*. Rational pharmacotherapy in cardiology. Moscow: Silicea-Poligraf, 2020, 16 (6): 938-947. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/whkbhv>; <https://doi.org/10.20996/1819-6446-2020-11-06>
4. Батюшин М.М., Касимова И.С., Гаврилов Д.В., Гусев Д.В., Гуламов А.А. *Распространенность хронической болезни почек по данным ретроспективного когортного исследования «эпидемиология ХБП» (город Киров)*. Нефрология и диализ. Москва: Российское Диализное Общество, 2021, 23 (2): 192-202. [Batiushin MM, Kasimova IS, Gavrilov DV, Gysev DV, Gulamov AA. *Prevalence of chronic kidney disease according to the retrospective cohort study "CKD epidemiology" (Kirov City)*. Nephrology and dialysis. Moscow: Russian Dialysis Society, 2021, 23 (2): 192-202. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/sizphx>; <https://doi.org/10.28996/2618-9801-2021-2-192-202>
5. Дудко М.Ю., Котенко О.Н., Шутов Е.В., Васина Н.В. *Эпидемиология хронической болезни почек среди жителей города Москвы*. Клиническая нефрология. Москва: ООО «Бионика Медиа Инновации», 2019, 3: 37-41. [Dudko MYu, Kotenko ON, Shutov EV, Vasina NV. *Epidemiology of chronic kidney disease among residents of Moscow*. Clinical nephrology. Moscow: Limited liability company "Bionika Media Innovation", 2019, 3: 37-41. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/uhmysj>; <https://doi.org/10.18565/nephrology.2019.337-41>

6. Андрусев А.М., Томилина Н.А., Перегудова Н.Г., Шинкарев М.Б. *Заместительная терапия терминальной хронической почечной недостаточности в Российской Федерации 2014 – 2018 гг. Отчет по данным Общероссийского Регистра заместительной почечной терапии Российского диализного общества*. Нефрология и диализ. Москва: Российское Диализное Общество, 2020, 22 (S1): 1-71. [Andrusev AM, Tomilina NA, Peregudova NG, Shinkarev MB. *Renal replacement therapy for end stage renal disease in Russian Federation, 2014 – 2018. Russian national renal replacement therapy registry report of Russian public organization of nephrologists “Russian Dialysis Society”*. Nephrology and dialysis. Moscow: Russian Dialysis Society, 2020, 22 (S1): 1-71. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/twftym>; <https://doi.org/10.28996/2618-9801-2020-1suppl-1-71>

7. Приказ Росстата от 05.12.2019 № 742 (ред. от 24.12.2019) «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью федеральных государственных организаций медико-социальной экспертизы». Дата обращения 01.08.2024. [The Order of Rosstat dated 05.12.2019 No. 742 (ed. on 24.12.2019) “On approval of forms of federal statistical monitoring with instructions for filling them out for the organization by the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of federal statistical monitoring of the activities of federal state organizations of medical and social expertise”. Accessed 01.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_339862/

8. Приказ Минтруда России от 27.08.2019 № 585н (ред. от 06.10.2021) «О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы». Дата обращения 15.08.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 27.08.2019 No. 585n (ed. on 06.10.2021) “On the classifications and criteria used in the implementation of medical-social examination

of citizens by Federal state institutions of medical-social expertise”. Accessed 15.08.2024. (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_337846/

9. Романов Ю.А. *SARS-CoV-2, COVID-19 и сердечно-сосудистые осложнения: взгляд с позиции сосудистого эндотелия*. Кардиологический вестник. Москва: Медиа Сфера, 2022, 17 (1): 21-28. [Romanov YuA. *SARS-CoV-2, COVID-19 and cardiovascular complications from the position of vascular endothelium*. Russian Cardiology Bulletin. Moscow: Media Sphera, 2022, 17 (1): 21-28. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/qfrpkx>; <https://doi.org/10.17116/Cardiobulletin20221701121>

10. Баланова Ю.А., Драпкина О.М., Купченко В.А. и др. *Артериальная гипертензия в российской популяции в период пандемии COVID-19: гендерные различия в распространенности, лечении и его эффективности. Данные исследования ЭССЕ-РФ3*. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. Москва: Силицея-Полиграф, 2023, 22 (8S): 105-120. [Balanova YuA, Drapkina OM, Kutsenko VA, et al. *Hypertension in the Russian population during the COVID-19 pandemic: sex differences in prevalence, treatment and its effectiveness. Data from the ESSE-RF3 study*. Cardiovascular therapy and prevention. Moscow: Silitseya-Polygraph, 2023, 22 (8S): 105-120. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/yrunux>; <https://doi.org/10.15829/1728-8800-2023-3785>

11. Дедов И.И., Шестакова М.В., Викулова О.К., Железнякова А.В., Исаков М.А., Сазонова Д.В., Мокрышева Н.Г. *Сахарный диабет в Российской Федерации: динамика эпидемиологических показателей по данным Федерального регистра сахарного диабета за период 2010 – 2022 гг.* Сахарный диабет. Москва: Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии, 2023, 26 (2): 104-123. [Dedov II, Shestakova MV, Vikulova OK, Zheleznyakova AV, Isakov MA, Sazonova DV, Mokrysheva NG. *Diabetes mellitus in the Russian Federation: dynamics of epidemiological indicators according to the Federal register of diabetes mellitus for the period 2010 – 2022*. Diabetes Mellitus. Moscow: Endocrinology Research Centre, 2023, 26 (2): 104-123. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/dvdjwj>; <https://doi.org/10.14341/DM13035>

Информация об авторах

Т.Ю. Шумакова – gbmse19@fbmse.ru
Н.А. Кара-оол – fgugmse@rambler.ru
Е.А. Дудусова – vergeles-68@mail.ru

Information about authors

T.Yu. Shumakova – gbmse19@fbmse.ru
N.A. Kara-ool – fgugmse@rambler.ru
E.A. Dudusova – vergeles-68@mail.ru

Статья поступила в редакцию 20.08.2024; одобрена после рецензирования 18.11.2024; принята к публикации 21.11.2024.

The article was submitted 20.08.2024; approved after reviewing 18.11.2024; accepted for publication 21.11.2024.

Научно-исследовательская статья

УДК 614.86+616-036.86+314.44

EDN: DMGGEP

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 33 – 38.

Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 33 – 38.

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРВИЧНОЙ ИНВАЛИДНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ТРАВМ
В РЕЗУЛЬТАТЕ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ
СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА
ЗА ПЕРИОД 2019 – 2023 гг.**

**Вячеслав Викторович Карягин, Максим Эдуардович Поспелов,
Виктория Александровна Малкова, Ольга Николаевна Савицкая**
ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России, Кемерово, Россия

*Автор, ответственный за переписку: Максим Эдуардович Поспелов, maximum.89@inbox.ru,
<https://orcid.org/0009-0008-3307-4221>*

Резюме. Анализ показателей первичной инвалидности вследствие травм в результате дорожно-транспортных происшествий у взрослого населения в Кемеровской области – Кузбассе выявил, что число инвалидов за период 2019 – 2023 гг. находилось в пределах 56 – 65 человек в год, а их доля в структуре первичной инвалидности оставалась небольшой (0,5 – 0,7 %). Среди контингента инвалидов вследствие травм в результате дорожно-транспортных происшествий преобладали лица из числа городского населения (76,9 – 87,7 %), инвалиды III группы, доля которых в целом за исследуемый период увеличилась (от 63,3 до 70,8 %), а удельный вес инвалидов I и II групп при этом несколько уменьшился (от 16,7 до 12,3 % и от 20,0 до 16,9 % соответственно). Инвалидность вследствие данной патологии устанавливалась преимущественно лицам с последствиями травм нижних конечностей и политравмы, и их удельный вес увеличился (от 35,0 до 41,5 % и от 18,3 до 38,4 % соответственно), а также травм головы, но их доля уменьшилась (от 31,7 до 7,7 %). Причиной инвалидности в большинстве случаев являлось «общее заболевание» (89,2 – 94,6 %), и значительно реже – «травматическое увечье» (4,6 – 10,8 %).

Ключевые слова: участники дорожного движения, авария, последствия травм, первичное освидетельствование, впервые признанные инвалидами

**THE ANALYSIS OF THE INDICATORS OF PRIMARY DISABILITY
DUE TO INJURIES AS A RESULT OF ROAD TRAFFIC ACCIDENTS
AMONG THE ADULT POPULATION OF THE KEMEROVO AREA – KUZBASS
FOR THE PERIOD 2019 – 2023**

Vyacheslav V. Karyagin, Maxim E. Pospelov, Victoria A. Malkova, Olga N. Savitskaya
FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia, Kemerovo, Russia

Corresponding author: Maxim E. Pospelov, maximum.89@inbox.ru, <https://orcid.org/0009-0008-3307-4221>

Summary. The analysis of the indicators of primary disability due to injuries as a result of road traffic accidents in the adult population in the Kemerovo area – Kuzbass revealed that the number of persons with disabilities for the period 2019 – 2023 was within the range of 56 – 65 people per year, and their proportion in the structure of primary disability remained small (0.5 – 0.7 %). Among the contingent of persons with disabilities due to injuries as a result of road traffic accidents, persons from the urban population prevailed (76.9 – 87.7 %), invalids of group III, whose proportion generally increased over the research period (from 63.3 to 70.8 %). At the same time, the share of persons with disabilities of groups I and II decreased slightly (from 16.7 to 12.3 % and from 20.0 to 16.9 %, respectively). Disability due to this pathology was established mainly for persons with the consequences of lower limb injuries and polytrau-

© Карягин В.В., Поспелов М.Э., Малкова В.А., Савицкая О.Н., 2024

© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

ma, and their share increased (from 35.0 to 41.5 % and from 18.3 to 38.4 %, respectively), as well as head injuries, but their proportion decreased (from 31.7 to 7.7 %). The cause of disability in most cases was “general illness” (89.2 – 94.6 %), and much less frequently – “labour injury” (4.6 – 10.8 %).

Keywords: road users, accident, consequences of injuries, primary certification, first recognised as disabled

Список источников / References

1. Епифанов В.А., Епифанов А.В. *Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией*. В 2 частях. Учебное пособие для медицинских училищ и колледжей. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, Часть 1, 592 с. [Epifanov VA, Epifanov AV. *Mediko-sotsial'naya rehabilitatsiya patsientov s razlichnoi patologiei*. In 2 parts. Textbook for medical schools and colleges. Moscow: GEOTAR-Media, 2019, Part 1, 592 p. (In Russ.)].
2. Кайзер Ю.Ф., Лысянников А.В., Желукевич Р.Б., Безбородов Ю.Н., Шрам В.Г., Катаргин С.Н. *История развития транспортных средств*. Учебное пособие. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2022, 252 с. [Kaiser YuF, Lysyannikov AV, Zhelukevich RB, Bezborodov YuN, Shram VG, Katargin SN. *Istoriya razvitiya transportnykh sredstv*. Tutorial. Krasnoyarsk: Siberian Federal University, 2022, 252 p. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/zbcmid>

Информация об авторах

В.В. Карягин – f5@mse42.ru, <https://orcid.org/0009-0002-7265-4778>
В.А. Малкова – bva290890@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0007-4426-1383>
О.Н. Савицкая – olgasavcat@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0000-7309-9732>

Information about authors

V.V. Karyagin – f5@mse42.ru, <https://orcid.org/0009-0002-7265-4778>
V.A. Malkova – bva290890@mail.ru, <https://orcid.org/0009-0007-4426-1383>
O.N. Savitskaya – olgasavcat@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0000-7309-9732>

Статья поступила в редакцию 02.10.2024; одобрена после рецензирования 16.01.2025; принята к публикации 21.01.2025.

The article was submitted 02.10.2024; approved after reviewing 16.01.2025; accepted for publication 21.01.2025.

Раздел II
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ ГРАЖДАН

Научно-исследовательская статья
УДК 616-036.865+343.81+314.44
EDN: EEJZDK

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 39 – 52.
Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 39 – 52.

**СПЕЦИФИКА МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ГРАЖДАН,
НАХОДЯЩИХСЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЯ,
И ОСОБЕННОСТИ КОНТИНГЕНТА ОСУЖДЕННЫХ,
ПРИЗНАННЫХ ИНВАЛИДАМИ
В ФКУ «ГБ МСЭ ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССУ»
МИНТРУДА РОССИИ ЗА ПЕРИОД 2021 – 2023 гг.**

Е.С. Одинцева, О.Н. Гаврилюк, И.В. Заболотина, Г.В. Коноваленко, В.А. Степченков
ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России, Кемерово, Россия

*Автор, ответственный за переписку: Елена Станиславовна Одинцева, odlena84@mail.ru,
<http://orcid.org/0000-0003-4746-4454>*

Резюме. Рассмотрена специфика осуществления медико-социальной экспертизы граждан, находящихся в учреждениях исполнения наказания (форма и место проведения освидетельствования, цели экспертизы, частота обжалования экспертного решения в Главное бюро медико-социальной экспертизы и Федеральное бюро медико-социальной экспертизы). Изучены половозрастные характеристики контингента осужденных, признанных инвалидами за период 2021 – 2023 гг., его структура с учетом групп инвалидности и классов болезней. Отмечено, что медико-социальная экспертиза осужденных проводилась преимущественно без личного присутствия гражданина, в большинстве случаев с целью установления группы инвалидности, причем при первичной медико-социальной экспертизе в трети случаев инвалидность не устанавливалась. Контингент признанных инвалидами осужденных был представлен в основном лицами мужского пола, чаще молодого и реже – среднего возрастов, с инвалидностью III группы, вследствие туберкулеза и болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека. Подчеркнуто, что за исследуемый период значительно увеличилась доля осужденных, обжаловавших экспертное решение, как правило в части установления группы инвалидности, в ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России (от 2,7 до 10,6 % от общего числа экспертиз), причем большая их часть (46,2 – 73,7 – 37,5 % в 2021 – 2023 гг. соответственно) в последующем обжаловала решение Главного бюро медико-социальной экспертизы в ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России.

Ключевые слова: пенитенциарные учреждения, социально значимые заболевания, ВИЧ-инфекция, очная/заочная медико-социальная экспертиза, отмена экспертного решения

**THE SPECIFICS OF MEDICAL AND SOCIAL EXPERTISE
OF CITIZENS IN A PENITENTIARY INSTITUTIONS
AND THE PECULIARITIES OF THE CONTINGENT
OF CONVICTS RECOGNIZED AS DISABLED
IN THE FGI “CB MSE IN THE KEMEROVO AREA – KUZBASS”
THE MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA FOR THE PERIOD 2021 – 2023**

E.S. Odintseva, O.N. Gavrilyuk, I.V. Zabolotina, G.V. Konovalenko, V.A. Stepchenkov
FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia, Kemerovo, Russia

© Одинцева Е.С., Гаврилюк О.Н., Заболотина И.В., Коноваленко Г.В., Степченков В.А., 2024
© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

Corresponding author: Elena S. Odintseva, odlena84@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-4746-4454>

Summary. *The specifics of the implementation of medical and social expertise of citizens in a penitentiary institutions (form and place of conducting the certification, purposes of expertise, frequency of appealing the expert decision to the Chief bureau of medical and social expertise and the Federal bureau of medical and social expertise) are considered. The sexual and age characteristics of the contingent of convicts recognized as disabled for the period 2021 – 2023, their structure taking into account disability groups and classes of diseases were studied. It was noted that the medical and social expertise of this contingent of persons was conducted mainly without the personal presence of the citizen, in most cases with the purpose of establishing a disability group, and in the primary medical and social expertise in a third of cases disability was not established. The contingent of convicts recognized as disabled was represented predominantly by males, more often young and less often middle-aged, with disability group III, due to tuberculosis and disease caused by human immunodeficiency virus. It is emphasized that during the period under study, the proportion of convicts who appealed the expert decision, as a rule in terms of establishing the disability group, to the FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia increased significantly (from 2.7 to 10.6 % of the total number of expertise), and majority of them (46.2 – 73.7 – 37.5 %, respectively) subsequently appealed the decision of the Chief bureau of medical and social expertise to the FSBI FB MSE of the Ministry of Labor of Russia.*

Keywords: *penitentiary institutions, socially significant diseases, HIV-infection, full-time/part-time medical and social expertise, revocation of expert decision*

Список источников / References

1. Абдулова Е.А. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации, в том числе в учреждениях уголовно-исполнительной системы. Вестник уголовно-исполнительной системы. Москва: Федеральное казенное учреждение «Объединенная редакция Федеральной службы исполнения наказаний», 2017, 8 (183): 61-64. [Abdulova EA. *Epidemiologicheskaya situatsiya po zaboлеваemosti VICH-infektsiei v Rossiiskoi Federatsii, v tom chisle v uchrezhdeniyakh ugovolno-ispolnitel'noi sistemy*. Vedomosti ugovolno-ispolnitel'noi sistemy. Moscow: Federal'noe kazennoe uchrezhdenie “Ob»edinennaya redaktsiya Federal'noi sluzhby ispolneniya nakazanii”, 2017, 8 (183): 61-64. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/zbjxct>
2. Кононец А.С., Кузнецова А.С., Ларионова И.И., Ильинцев Е.В. Состояние здоровья лиц, находящихся в пенитенциарных учреждениях: история и современность. Проблемы стандартизации в здравоохранении. Москва: Медико-технологическое предприятие «Ньюдиамед», 2021, 3-4: 32-39. [Kononets AS, Kuznetsova AS, Larionova II, Ilintsev EV. *Health of persons in penitentiary institutions: past and present trends*. Problemy standartizatsii v zdravookhranении. Moscow: Mediko-tekhnologicheskoe predpriyatie “N’yudiamed”, 2021, 3-4: 32-39. (In Russ.)]. [https://elibrary.ru/diljlo\\$](https://elibrary.ru/diljlo$) <https://doi.org/10.26347/1607-2502202103-04032-039>
3. Ревякина О.В., Филиппова О.П., Фелькер И.Г., Павленок И.В., Нарышкина С.Л., Чередниченко А.Г.

Туберкулез в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах. Информационно-аналитический обзор. Электронное издание. Новосибирск: Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза, 2020, 99 с. [Revyakina OV, Filippova OP, Felker IG, Pavlenok IV, Naryshkina SL, Cherednichenko AG. *Tuberculosis in the Siberian and Far Eastern federal districts. Information and analytical review*. Electronic edition. Novosibirsk: Federal State Budgetary Institution “Novosibirsk TB Research Institute” of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, 2020, 99 p. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/cfgihh>

4. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Кемеровской области – Кузбассе в 2022 году». Кемерово: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области – Кузбассу, 2023, 291 с. Роспотребнадзор: официальный сайт. Дата обращения 18.06.2024. [Gosudarstvennyi doklad “O sostoyanii sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya naseleeniya v Kemerovskoi oblasti – Kuzbasse v 2022 godu”. Кемерово: Управление Federal’noi sluzhby po nadzoru v sfere zashchity prav potrebitel’i i blagopoluchiya cheloveka по Кемеровской области – Кузбассу, 2023, 291 p. Rosпотребнадзор: official site. Accessed 18.06.2024. (In Russ.)]. URL: <https://42.rosпотребнадзор.ru/upload/iblock/c6c/c6c9b8324091655d1ac7f710c27b9f19.pdf>

5. Приказ Росстата от 05.12.2019 № 742 (ред. от 24.12.2019) «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации федерального статистического наблюдения за деятельностью федеральных государственных организаций медико-социальной экспертизы». Дата обращения 01.08.2024. [The Order of Rosstat dated 05.12.2019

No. 742 (ed. on 24.12.2019) “On approval of forms of federal statistical monitoring with instructions for filling them out for the organization by the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation of federal statistical monitoring of the activities of federal state organizations of medical and social expertise”. Accessed 01.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_339862/

6. Приказ Минюста России от 02.10.2015 № 233 «Об утверждении порядка и сроков направления на освидетельствование и переосвидетельствование осужденных, являющихся инвалидами и находящихся в исправительных учреждениях, подачи указанными лицами заявлений на проведение освидетельствования или переосвидетельствования, обжалования решения федерального учреждения медико-социальной экспертизы, а также порядка организации охраны и надзора за осужденными, находящимися в исправительных учреждениях, при проведении их освидетельствования или переосвидетельствования в федеральных учреждениях медико-социальной экспертизы». С изменениями и дополнениями от 09.07.2023. Дата обращения 20.10.2023. [The Order of the Ministry of Justice of the Russian Federation dated 02.10.2015 No. 233 “On approval of the procedure and terms for sending for certification and re-certification of convicts who are invalids and are in correctional institutions, filing by the indicated persons of applications for certification or re-certification, appealing the decision of the federal institution of medical and social examination, as well as the procedure for organizing security and supervision of convicts in correctional institutions during their certification and re-certification in federal institution of medical and social examination”. With amendments and additions on 09.07.2023. Accessed 20.10.2023. (In Russ.)]. URL: <https://base.garant.ru/71216988/>

Информация об авторах

Ольга Николаевна Гаврилюк – ongavrilyuk@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-3090-6076>

Ирина Вячеславна Заболотина – irinav.zabolotina@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-4028-8611>

Галина Владимировна Коноваленко – relbzhjdf15121970@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0001-9756-9313>

Владимир Анатольевич Степченко – vovaStepchenkov@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0309-7720>

Information about authors

Olga N. Gavriilyuk – ongavrilyuk@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-3090-6076>

Irina V. Zabolotina – irinav.zabolotina@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-4028-8611>

Galina V. Konovalenko – relbzhjdf15121970@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0001-9756-9313>

Vladimir A. Stepchenkov – vovaStepchenkov@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0309-7720>

Статья поступила в редакцию 02.07.2024; одобрена после рецензирования 21.08.2024; принята к публикации 26.08.2024.

The article was submitted 02.07.2024; approved after reviewing 21.08.2024; accepted for publication 26.08.2024.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов / The authors declare no conflicts of interests.

Научно-исследовательская статья
УДК 617.3:616.728.2-089-036.86+314.44
EDN: EVNYLI

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 53 – 58.
Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 53 – 58.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВТОРНОЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЛИЦ ИЗ ЧИСЛА ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ,
ПЕРЕНЕСШИХ ТОТАЛЬНОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ
ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА,
В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССЕ ЗА ПЕРИОД 2019 – 2023 гг.**

**Надежда Ивановна Антонова, Александра Евгеньевна Петрук,
Роза Альтофиевна Якупова, Мария Борисовна Веселова**
ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России, Кемерово, Россия

*Автор, ответственный за переписку: Надежда Ивановна Антонова, n.antonova.49-07@mail.ru,
<http://orcid.org/0009-0009-9851-1848>*

Резюме. Анализ результатов повторной медико-социальной экспертизы лиц в возрасте 18 лет и старше в ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России показал, что за период 2019 – 2023 гг. было переосвидетельствовано 905 человек, перенесших тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава, среди которых несколько преобладали мужчины (54,4 %). Инвалидами среди данного контингента лиц повторно были признаны 804 человека (88,8 %), в том числе 256 человек (31,8 %) без указания срока переосвидетельствования. Наиболее часто лицам, перенесшим тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава, при переосвидетельствовании устанавливалась III группа инвалидности (81,0 %), как мужчинам (83,3 %), так и женщинам (78,2 %), причем удельный вес инвалидов III группы за исследуемые годы увеличился (от 74,2 до 83,3 %), а инвалидов II группы – уменьшился (от 25,8 до 16,7 %). Инвалидность I группы была установлена всего в 2 случаях (0,2 %). Перечислены причины продления, а иногда и утяжеления группы инвалидности при повторном освидетельствовании лиц, перенесших эндопротезирование тазобедренного сустава. Инвалидность не была установлена при переосвидетельствовании 101 человека (11,2 %), и в динамике за последние 5 лет доля лиц, не признанных инвалидами повторно, увеличилась (от 13,9 до 19,2 %). Это свидетельствует об эффективности современных оперативных техник тотального эндопротезирования тазобедренного сустава и реабилитационных методик, которые позволяют пациентам вернуться к полноценной активной жизни.

Ключевые слова: деформирующий коксартроз, ограничение подвижности сустава, заместительная артропластика, повторное освидетельствование, отказ в установлении инвалидности

**THE RESULTS OF REPEATED MEDICAL AND SOCIAL EXPERTISE
OF PERSONS FROM AMONG THE ADULT POPULATION
WHO UNDERWENT TOTAL HIP ARTHROPLASTY
IN THE KEMEROVO AREA – KUZBASS FOR THE PERIOD 2019 – 2023**

Nadezhda I. Antonova, Alexandra E. Petruk, Roza A. Yakupova, Maria B. Veselova
FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia, Kemerovo, Russia

Corresponding author: Nadezhda I. Antonova, n.antonova.49-07@mail.ru, <http://orcid.org/0009-0009-9851-1848>

Summary. The analysis of the results of the repeated medical and social expert assessment of persons aged 18 years and older in the FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia showed that 905 people who underwent total hip arthroplasty were re-certified in the period 2019 – 2023, among whom men slightly prevailed (54.4 %). Among this contingent of persons, 804 persons (88.8 %)

© Антонова Н.И., Петрук А.Е., Якупова Р.А., Веселова М.Б., 2024
© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

were repeatedly recognised as disabled, including 256 persons (31.8 %) with no indication of the period of re-certification. Most often, persons who underwent total hip arthroplasty were established disability of group III (81.0 %) during re-certification, both for men (83.3 %) and women (78.2 %), with the share of invalids of group III increasing over the years studied (from 74.2 to 83.3 %), while those of group II decreased (from 25.8 to 16.7 %). Disability of group I was established in only 2 cases (0.2 %). The reasons for prolongation and sometimes aggravation of the disability group during re-certification of persons who had undergone hip arthroplasty are listed. Disability was not established in the FGI "CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass" Ministry of Labor of Russia during re-certification of 101 persons (11.2 %). The proportion of persons who were not recognised as disabled repeatedly has increased (from 13.9 to 19.2 %) in dynamics over the last 5 years. This testifies to the effectiveness of modern surgical techniques of total hip arthroplasty and rehabilitation methods, which allow patients to return to a meaningful active life.

Keywords: *deforming coxarthrosis, restriction of joint movement, replacement arthroplasty, re-certification, refusal to establish disability*

Список источников / References

1. Серeda А.П., Кочиш А.А., Черный А.А., Антипов А.П., Алиев А.Г., Вебер Е.В., Воронцова Т.Н., Божкова С.А., Шубняков И.И., Тихилов Р.М. *Эпидемиология эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов и перипротезной инфекции в Российской Федерации*. Травматология и ортопедия России. Санкт-Петербург: Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, 2021, 27 (3), 84-93. [Sereda AP, Kochish AA, Cherny AA, Antipov AP, Aliev AG, Veber EV, Vorontsova TN, Bozhkova SA, Shubnyakov II, Tikhilov RM. *Epidemiology of hip and knee arthroplasty and periprosthetic joint infection in Russian Federation. Traumatology and Orthopedics of Russia*. Saint-Petersburg: Vreden National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics, 2021, 27 (3), 84-93. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/crlpmu>; <https://doi.org/10.21823/2311-2905-2021-27-3-84-93>
2. Голубев Г.Ш., Кабанов В.Н. *Долгосрочный анализ серии случаев эндопротезирования тазобедренного сустава в зависимости от доступа и типа эндопротезирования*. Медицинский вестник Юга России. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный медицинский университет, 2018, 9 (2): 26-34. [Golubev GSh, Kabanov VN. *Long-term analysis of a series of cases of hip replacement depending on access and type of arthroplasty*. Medical herald of the south of Russia. Rostov-on-Don: Federal State Budgetary Educational

Institution of Higher Education "Rostov State Medical University" of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, 2018, 9 (2): 26-34. (In Russ.]. <https://elibrary.ru/xplfat>; <https://doi.org/10.21886/2219-8075-2018-9-2-26-34>

3. Асилова С.У., Рузибаев Д.Р. *Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных и инвалидов после эндопротезирования тазобедренного сустава*. Гений ортопедии. Курган: Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия»

им. акад. Г.А. Илизарова, 2015, 2: 36-39. [Asilova SU, Ruzibaev DR. *Medical-and-social examination and rehabilitation of patients and disabled persons after the hip total arthroplasty*. Orthopaedic genius. Kurgan: The Federal State-Financed Institution Russian Ilizarov Scientific Centre for Restorative Traumatology and Orthopaedics of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, 2015, 2: 36-39. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/tsztjt>; <https://doi.org/10.18019/1028-4427-2015-2-36-39>

Информация об авторах

А.Е. Петрук – Sashapetruk.www@inbox.ru, <http://orcid.org/0009-0008-4233-3766>

Р.А. Якупова – f16@mse42.ru, <http://orcid.org/0000-0002-4754-5986>

М.Б. Веселова – pumma2004@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0001-5272-3620>

Information about authors

A.E. Petruk – Sashapetruk.www@inbox.ru, <http://orcid.org/0009-0008-4233-3766>

R.A. Yakupova – f16@mse42.ru, <http://orcid.org/0000-0002-4754-5986>

M.B. Veselova – pumma2004@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0001-5272-3620>

Статья поступила в редакцию 29.10.2024; одобрена после рецензирования 22.01.2025; принята к публикации 27.01.2025.

The article was submitted 29.10.2024; approved after reviewing 22.01.2025; accepted for publication 27.01.2025.

Научно-исследовательская статья

УДК [616-036.865+616.8+616.89+159.9.075+314.4]-053.2

EDN: FXTZIZ

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 58 – 66.

Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 58 – 66.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ВСЛЕДСТВИЕ БОЛЕЗНЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ПРОШЕДШИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ В БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ЗА 2023 г.

Елена Васильевна Сафронова, Светлана Вячеславовна Нагаева,

Гульназ Наилевна Ахметзянова

ФКУ «ГБ МСЭ по Республике Башкортостан» Минтруда России, Уфа, Россия

Автор, ответственный за переписку: Светлана Вячеславовна Нагаева, svetochkanagaeva@gmail.com

Резюме. Представлен анализ результатов первичной и повторной медико-социальной экспертизы лиц из числа детского населения с нарушениями психических функций вследствие болезней нервной системы, прошедших за 2023 г. экспериментально-психологическое обследование в бюро медико-социальной экспертизы Республики Башкортостан. Абсолютное число детей с болезнями нервной системы, обследованных психологами, составило 2555 человек, из них нарушения психических функций были выявлены у 1886 человек (73,8 %). Контингент детей с нарушениями психических функций вследствие болезней нервной системы был представлен преимущественно мальчиками, лицами в возрасте 4 – 7 лет, наиболее часто определялась умеренная степень выраженности психических расстройств. Среди обследованных психологами детей с болезнями нервной системы инвалидами

© Сафронова Е.В., Нагаева С.В., Ахметзянова Г.Н., 2024

© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

были признаны 2384 человека, в большинстве случаев (62,2 %) при повторной медико-социальной экспертизе. Нарушения психических функций среди данного контингента инвалидов диагностировались у 1790 человек (75,1 %), причем у 517 человек (21,7 %) при вынесении экспертного решения по установлению инвалидности были признаны основным стойким нарушением функций организма. Основную долю в нозологической структуре инвалидности вследствие болезней нервной системы у обследованных психологами детей с нарушениями психических функций составили инвалиды вследствие «Других нарушений нервной системы» (G90 – G99) – 1505 человек (84,1 %). Всем инвалидам с нарушениями психических функций вследствие болезней нервной системы требовалась социально-психологическая реабилитация. Мероприятия по психолого-педагогической реабилитации были назначены 1651 ребенку-инвалиду, особенно часто в них нуждались дети в возрасте 4 – 7 лет (998 человек или 95,8 %) и 8 – 14 лет (281 человек или 95,9 %). Профессиональная ориентация рекомендовалась данному контингенту инвалидов в 14,6 % случаев, преимущественно детям в возрасте 8 – 14 лет и 15 – 17 лет (в 32,8 и 50,0 % случаев соответственно).

Ключевые слова: патология нервной системы, экспериментально-психологическое исследование, состояние психических процессов, пол, возрастные группы, психологическая реабилитация

**THE RESULTS OF CERTIFICATION OF CHILDREN
WITH MENTAL DISORDERS
DUE TO DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM
WHO UNDERWENT AN EXPERIMENTAL-PSYCHOLOGICAL SURVEY
IN THE BUREAU OF MEDICAL AND SOCIAL EXPERTISE
OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN FOR 2023**

Elena V. Safronova, Svetlana V. Nagaeva, Gulnaz N. Akhmetzyanova
FGI “CB MSE in the Republic of Bashkortostan” Ministry of Labor of Russia, Ufa, Russia

Corresponding author: Svetlana V. Nagaeva, svetochkanagaeva@gmail.com

Summary. The analysis of the results of the primary and repeated medical and social expertise of persons from among the child population with disorders of mental functions due to diseases of the nervous system who underwent experimental-psychological survey in the bureau of medical and social expertise of the Republic of Bashkortostan in 2023 is presented. The absolute number of children with diseases of the nervous system examined by psychologists amounted to 2555 people, out of which mental disorders were detected in 1886 people (73.8 %). The contingent of children with disorders of mental functions due to diseases of the nervous system was represented predominantly by boys, children aged 4 – 7 years, and the most frequently determined degree of severity of mental disorders was moderate. Among the children with diseases of the nervous system examined by psychologists, 2384 persons were recognized as disabled, in the majority of cases (62.2 %) during repeated medical and social expertise. Disorders of mental functions among this contingent of invalids were diagnosed in 1790 persons (75.1 %), moreover in 517 persons (21.7 %), when an expert decision was made to establish disability, they were recognized as the main persistent impairment of body functions. The main proportion in the nosological structure of disability due to diseases of the nervous system in examined by psychologists children with disorders of mental functions consisted of invalids due to “Other disorders of the nervous system” (G90 – G99) – 1505 persons (84.1 %). All disabled persons with impairments of mental functions due to diseases of the nervous system required socio-psychological rehabilitation. Measures for psychological and pedagogical rehabilitation were prescribed for 1651 disabled children, with children aged 4 – 7 years (998 persons or 95.8 %) and 8 – 14 years (281 persons or 95.9 %) were in particular need. Vocational guidance was recommended for this contingent of invalids in 14.6 % of cases, mainly for children aged 8 – 14 and 15 – 17 (32.8 and 50.0 %, respectively).

Keywords: pathology of nervous system, experimental-psychological survey, state of mental processes, gender, age groups, psychological rehabilitation

Список источников / References

1. Основные показатели первичной инвалидности детского населения в Российской Федерации в 2023 году. Статистический сборник. Под ред. М.А. Дымочки. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2024, 233 с. [*Osnovnye pokazateli pervichnoi invalidnosti detskogo naseleniya v Rossiiskoi Federatsii v 2023 godu*. Statistical collection. Edited by MA Dymochka. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2024, 233 p. (In Russ.)].
2. Основные показатели повторной инвалидности детского населения в Российской Федерации в 2023 году. Статистический сборник. Под ред. М.А. Дымочки. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2024, 233 с. [*Osnovnye pokazateli povtornoi invalidnosti detskogo naseleniya v Rossiiskoi Federatsii v 2023 godu*. Statistical collection. Edited by MA Dymochka. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2024, 233 p. (In Russ.)].
3. Войтенко Р.М. Клинико-экспертная психология. Руководство для клинических психологов и врачей. Санкт-Петербург: ООО «ЦИАЦАН», 2019, 167 с. [Voytenko RM. *Kliniko-ekspertnaya psikhologiya*. A guide for clinical psychologists and doctors. Saint-Petersburg: ООО «TsIATsAN», 2019, 167 p. (In Russ.)].
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.04.2022 № 588 (ред. от 28.11.2023) «О признании лица инвалидом» (вместе с «Правилами признания лица инвалидом»). Дата обращения 06.06.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 05.04.2022 No. 588. (ed. on 28.11.2023) “On the recognition of a person as disabled” (together with the “The Rules for recognizing a person as disabled”). Accessed 06.06.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_413991/
5. Приказ Минтруда России от 03.12.2018 № 765 «Об утверждении методических рекомендаций по определению потребности инвалида, ребенка-инвалида в мероприятиях по реабилитации и абилитации на основе оценки ограничения жизнедеятельности с учетом социально-бытовых, профессионально-трудовых и психологических данных». ФКУ «ГБ МСЭ по Самарской области» Минтруда России: официальный сайт. Дата обращения 05.06.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 05.06.2024 No. 765 “On approval of methodological recommendations for determining the need of a disabled person or disabled child for rehabilitation and habilitation measures on the basis of assessing the restriction of life activities, taking into account social, vocational, labor and psychological data”. FGI “CB MSE in the Samara area” Ministry of Labor of Russia: official site. Accessed

05.06.2024. (In Russ.]). URL: https://63.gbmse.ru/resources/upload/content_list_doc/Prikaz_765.pdf

6. Письмо ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России от 02.12.2020 № 39617.ФБ.77/2020 «Информационно-методическое письмо по особенностям социально-психологической реабилитации и абилитации» (вместе с «Социально-психологической реабилитацией и абилитацией инвалидов и детей-инвалидов. Особенности социально-психологической реабилитации или абилитации инвалидов и детей-инвалидов при некоторых патологических процессах и функциональных расстройствах»). Дата обращения 15.05.2024. [The Letter of FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia dated 02.12.2020 No. № 39617.ФБ.77/2020 “Information and methodological letter on the peculiarities of socio-psychological rehabilitation and habilitation” (together with “Socio-psychological rehabilitation and habilitation of disabled persons and disabled child. Peculiarities of socio-psychological rehabilitation or habilitation of disabled persons and disabled child in certain pathological processes and functional disorders”). Accessed 15.05.2024. (In Russ.]). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_370011/

7. Приказ Минтруда России от 15.10.2015 № 723н (ред. от 29.05.2020) «Об утверждении формы и Порядка предоставления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями независимо от их организационно-правовых форм информации об исполнении возложенных на них индивидуальной программой реабилитации или абилитации инвалида и индивидуальной программой реабилитации или абилитации ребенка-инвалида мероприятий в федеральные государственные учреждения медико-социальной экспертизы». Зарегистрировано в Минюсте России 10.12.2015 № 40050. Дата обращения 06.06.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 15.10.2015 No. 723n. (ed. on 29.05.2020) “On approval

of the form and Procedure for the provision by the executive authorities of the constituent entities of the Russian Federation, local self-governments and organizations, regardless of their organizational and legal forms, of information on the implementation of the activities assigned to them by the individual program for the rehabilitation or habilitation of a disabled person and the individual program for the rehabilitation or habilitation of a disabled child to federal state institutions of medical and social expertise”. Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation 10.12.2015 No. 40050. Accessed 06.06.2024. (In Russ.]). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_190630/

8. Дымочка М.А., Морозова Е.В., Жукова Е.В. Психологическая реабилитация в структуре комплексной реабилитации инвалидов (методологические и нормативно-правовые подходы). Медико-социальные проблемы инвалидности. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2020, 2: 67-74. [Dymochka MA, Morozova EV, Zhukova EV. Psychological rehabilitation in the structure of complex rehabilitation of disabled people (methodological and regulatory approaches). Mediko-sotsialnye problemy invalidnosti. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2020, 2: 67-74. (In Russ.]). <https://elibrary.ru/senmzi>

9. Письмо ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России от 15.10.2020 № 34494.ФБ.77/2020 «По психолого-педагогическим аспектам проведения медико-социальной экспертизы в части оценки образовательного статуса инвалида (ребенка-инвалида)». Дата обращения 15.05.2024. [The Letter of FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia dated 15.10.2020 No. № 34494.ФБ.77/2020 “On psychological and pedagogical aspects of conducting a medical and social expertise in terms of assessing the educational status of a disabled person (disabled child)”. Accessed 15.05.2024. (In Russ.]). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_369042/

Информация об авторах

Е.В. Сафронова – gbmse02@fbmse.ru

Г.Н. Ахметзянова – Z-queen@list.ru

Information about authors

E.V. Safronova – gbmse02@fbmse.ru

G.N. Akhmetzyanova – Z-queen@list.ru

Статья поступила в редакцию 21.06.2024; одобрена после рецензирования 03.09.2024; принята к публикации 06.09.2024.

The article was submitted 21.06.2024; approved after reviewing 03.09.2024; accepted for publication 06.09.2024.

Раздел III

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ ИНВАЛИДОВ

Обзорная статья
УДК 616-77
EDN: GGJJDC

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 67 – 76.
Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 67 – 76

ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОТЕЗОСТРОЕНИЯ

Юлия Павловна Купцова, Екатерина Станиславовна Следкова
ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, Москва, Россия

Автор, ответственный за переписку: Екатерина Станиславовна Следкова, sledkova@fbmse.ru

Резюме. Кратко представлена история протезирования и отмечен вклад, внесенный в развитие протезирования в России И.П. Кулибиным, Н.И. Пироговым, Г.А. Альбрехтом, В.Н. Розановым. Подчеркнута важность создания специализированного протезного производства и значимость разработки сотрудниками Центрального научно-исследовательского института протезирования и протезостроения (А.Е. Кобринский, Я.Л. Славуцкий, В.С. Гурфинкель) первого в мире протеза предплечья с биоэлектрическим управлением. Описаны достоинства современных бионических протезов (протезы с микропроцессорным управлением), в том числе возможность мысленно управлять движениями искусственной конечности за счет прямого взаимодействия с нервной системой человека, что обеспечивает естественность движений и минимальные мышечные усилия. Указаны типы протезов верхней конечности с микропроцессорным управлением и принципы их подбора инвалидам и детям-инвалидам, а также особенности протеза бедра и бионического протеза нижней конечности. Подробно охарактеризованы новейшие технологии, эффективно дополняющие бионические протезы: интуитивное управление (специальные сенсоры, улавливающие тонкие биометрические сигналы); искусственный интеллект, обеспечивающий симбиотическое роботизированное протезирование (нейронный декодер, обрабатывающий нервно-мышечные сигналы и интерпретирующий намерения пользователя); система машинного зрения (алгоритмы глубокого обучения, применяющиеся к изображениям с камер на протезе, позволяют распознавать предполагаемый объект для захвата); методы машинного обучения для персонализации управления симбиотическим протезом. Рассмотрены такие важные тенденции развития протезной индустрии как повышение косметической реалистичности протезов и разработка легких и эргономичных конструкций протезов с использованием современных высокопрочных и легких материалов (углепластики, титановые сплавы, композитные полимеры), которые не только обладают высокой функциональностью, но и обеспечивают пользователю максимальный комфорт.

Ключевые слова: протезно-ортопедическое изделие, специальный интерфейс, искусственные нейронные сети, симбиоз человека и протеза, обучение с подкреплением, адаптивное управление, привычный образ жизни

INNOVATIONS IN THE FIELD OF PROSTHETICS

Yulia P. Kuptsova, Ekaterina S. Sledkova
FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, Moscow, Russia

Corresponding author: Ekaterina S. Sledkova, sledkova@fbmse.ru

Summary. The history of prosthetics is briefly presented and the contribution made to the development of prosthetics in Russia by I.P. Kulibin, N.I. Pirogov, G.A. Albrecht, and V.N. Rozanov is noted. It was emphasized the importance of creating a specialized prosthetic production and the significance of the development of the first in the world forearm prosthesis with bioelectric by the staff of the Central Research Institute of Prosthetics and Prosthetics engineering (A.E. Kobrinsky, Ya.L. Slavutsky, V.S. Gurfinkel). The advantages of modern bionic prostheses (prostheses with microprocessor control) have been described, including the ability to mentally operate the movements of the artificial limb through direct interaction with the human nervous system, that ensures the naturalness of movements and minimal muscular efforts. Types of prostheses of the upper limb with microprocessor control and principles of their selection for disabled persons and disabled children, as well as features of prostheses of the hip and bionic prostheses of the lower limb have been pointed out. It have been characterized in detail the newest technologies that effectively complement bionic prostheses: intuitive operation (special sensors that capture subtle biometric signals); artificial intelligence providing symbiotic robotic prosthetics (neural decoder, which processing neuromuscular signals and interpreting the intentions of the user); machine vision system (deep learning algorithms applied to images from cameras on the prosthesis, allow recognizing the intended object to be grasped); machine vision methods (machine learning algorithms applied to images from prosthesis cameras allow recognizing the intended object to be grasped); machine learning methods for personalization of the management of symbiotic prosthesis. It had been considered such important trends in the development of the prosthetic industry as increasing cosmetic realistic of prostheses and creation of lightweight and ergonomic prosthetic constructions with the use of modern high-strength and lightweight materials (carbon plastics, titanium alloys, composite polymers), which not only have high functionality, but also provide the user with maximum comfort.

Keywords: prosthetic-orthotic product, special interface, artificial neural networks, symbiosis between human and prosthesis, learning with reinforcement, adaptive management, habitual lifestyle

Список источников / References

1. Сергеев С.В., Миначов Б.Ш., Гришанина В.О., Абдулхабирова М.А. *История протезирования. Медико-социальные проблемы инвалидности.* Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2017, 2: 84-89. [Sergeyev SV, Minasov BSh, Grishanina VO, Abdulkhabirov MA. *The history of prosthetics. Mediko-sotsialnye problemy invalidnosti.* Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2017, 2: 84-89. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/yzbwtn>
2. Москвитин С.К., Тютыхов М.В., Алексеев А.А., Корнев Л.Е. *Протезирование верхних конечностей тела.* Сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции «Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации», Пенза, 25 июня 2018. Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2018: 121-124. [Moskvitin SK, Turtikov MV, Alekseev AA, Korenev LE. *Prosthetics of the upper limbs of the body.* Collection of articles of XVIII International scientific-practical conference “Sovremennye tekhnologii: aktual’nye voprosy, dostizheniya i innovatsii”, Penza, 25 June 2018. Penza: Nauka i Prosveshchenie (IP Gulyaev GYu), 2018: 121-124. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/ovlmsx>
3. Гасанов Р.Н., Сушко М.Ю. *Исторические аспекты развития проблемы биомедицинского протезирования в России.* Материалы Международной научно-практической конференции «Современные направления в истории, культуре, науке и технике», Саратов, 20 – 22 мая 2019. Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019: 170-173. [Gasanov RN, Sushko MYu. *Istoricheskie aspekty razvitiya problemy biomeditsinskogo protezirovaniya v Rossii.* Proceedings of the International scientific and practical conference “Sovremennye napravleniya v istorii, kul’ture, nauke i tekhnike”, Saratov, 20 – 22 May 2019. Saratov: Limited Liability Company Publishing House “KUBiK”, 2019: 170-173. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/gqxbbt>
4. Коробенков Н.О., Кочетов С.С., Григоров П.А. *Бионическое протезирование конечности.* Сибирский медицинский журнал. Иркутск: Иркутский государ-

- ственный медицинский университет, 2019, 158 (3): 22-27. [Korobnikov NO, Kochetov SS, Grigorov PA. *Bionic limb prosthetics*. Siberian medical journal. Irkutsk: Irkutsk State Medical University, 2019, 158 (3): 22-27. (In Russ.). <https://elibrary.ru/vhmuio>; <https://doi.org/10.34673/ismu.2020.13.79.004>
5. Крайнюков П.Е., Кочиш А.Ю., Кокорин В.В., Денисов А.В., Кудяшев А.Л., Матвеев С.А. *Вклад Н.И. Пирогова в развитие хирургии конечностей*. Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. Москва: Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова, 2020, 15 (3-1): 56-61. [Krainyukov PE, Kochish AY, Kokorin VV, Denisov AV, Kudyashev AL, Matveev SA. *N.I. Pirogov's contribution to the development of limb surgery*. Bulletin of Pirogov National Medical & Surgical Center. Moscow: Federal State Budgetary Institution "National Medical and Surgical Center named after NI Pirogov" of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, 2020, 15 (3-1): 56-61. (In Russ.). <https://elibrary.ru/qxztuv>; <https://doi.org/10.25881/BPNMSC.2020.43.83.011>
6. Буров Г.Н., Щербина К.К., Пономаренко Г.Н., Большаков В.А. *Возникновение и развитие системы оказания протезно-ортопедической помощи в России*. Физическая и реабилитационная медицина. Санкт-Петербург: Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта, 2019, 1 (2): 66-80. [Burov GN, Shcherbina KK, Ponomarenko GN, Bolshakov VA. *The emergence and development of the provision of prosthetic and orthopedic care in Russia*. Fizicheskaya i reabilitatsionnaya meditsina. Saint-Petersburg: Federal State Budgetary Institution "Federal Scientific Center of Rehabilitation of the Disabled named after GA Albrecht" of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation, 2019, 1 (2): 66-80. (In Russ.). <https://elibrary.ru/uckent>; <https://doi.org/10.26211/2658-4522-2019-1-2-65-81>
7. Пономаренко Г.Н., Большаков В.А., Щербина К.К., Буров Г.Н. *135 лет Федеральному научному центру реабилитации инвалидов им. Г.А. Альбрехта*. Травматология и ортопедия России. Санкт-Петербург: Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, 2018, 24 (1): 176-182. [Ponomarenko GN, Bol'shakov VA, Shcherbina KK, Burov GN. *135th anniversary of Albrecht Federal scientific center for rehabilitation of disabled persons*. Traumatology and orthopedics of Russia. Saint-Petersburg: Vreden National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics, 2018, 24 (1): 176-182. (In Russ.). <https://elibrary.ru/yvgnf>
8. Моргошия Т.Ш. *Жизненный путь легендарного профессора Г.А. Альбрехта: у истоков протезирования в ортопедии (к 140-летию со дня рождения и 85-летию со дня смерти)*. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. Санкт-Петербург: ООО «Эко-Вектор», 2019, (1): 72-76. [Morgoshia TSh. *The life of the legendary Professor GA Albrecht: at the origins of prosthetics orthotics (to the 140th anniversary of the birth and th 85th anniversary of the death)*. NN Priorov Journal of Traumatology and Orthopedics. Saint-Petersburg: Limited Liability Company "Eco-Vector", 2019, (1): 72 76. (In Russ.). <https://elibrary.ru/rbqdlw>; <https://doi.org/10.17116/vto201901172>
9. *Более 100 лет истории АО «МПО «Металлист» в датах и фактах*. Московское производственное объединение «Металлист»: официальный сайт. Дата обращения 03.09.2024. [Bolee 100 let istorii AO "MPO «Metallist»" v datakh i faktakh. Moskovskoe proizvodstvennoe ob»edinenie "Metallist": official site. Accessed 03.09.2024. (In Russ.). URL: <https://mpometallist.ru/history>
10. Суботьялова А.М., Суботьялов М.А. *История спортивной физиологии*. Человеческий капитал. Москва: Объединенная редакция, 2023, 11-1 (179): 50-57. [SubotyaloVA AM, SubotyaloV MA. *History of sports physiology*. Chelovecheskiy kapital. Moscow: United Editorial, 2023, 11-1 (179): 50-57. (In Russ.). <https://elibrary.ru/rkmsui>; <https://doi.org/10.25629/HC.2023.11.04>
11. Корнеев Д.В., Лежнева Н.В. *Биоэлектрические протезы руки: путь к эволюции функциональности искусственных конечностей*. Научный аспект. Самара: ООО «Аспект», 2023, 33 (12): 4117-4124. [Korneev DV, Lezhneva NV. *Bioelektricheskie protezy ruki: put' k evolyutsii funktsional'nosti iskusstvennykh konechnostei*. Nauchnyi aspekt. Samara: Limited Liability Company "Aspekt", 2023, 33 (12): 4117-4124. (In Russ.). <https://elibrary.ru/ioruew>
12. Туровский Я.А., Фисенко К.И., Мамаев А.В. *Локализация сигналов в системе тактильной обратной связи для миоэлектрических протезов верхних конечностей*. Журнал медико-биологических исследований. Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2019, 7 (1): 56-65. [Turovskiy YaA, Fisenko KI, Mamaev AV. *Signal localization in the system of tactile feedback for myoelectric upper limb prostheses*. Journal of medical and biological research. Arkhangelsk: Northern (Arctic) Federal University named after MV Lomonosova, 2019, 7 (1): 56-65. (In Russ.). <https://doi.org/10.17238/issn2542-1298.2019.7.1.56>
13. Морозов А.М., Кадыков В.А., Любский И.В., Аскеров Э.М., Пахомов М.А., Городничев К.И., Пельтихина О.В., Хорак К.И. *Биопротезирование. История и современность*. Современные проблемы науки и образования. Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», 2019, 4: 139. [Morozov AM, Kadykov VA, Lyubsky IV, Askerov EM, Pakhomov MA, Gorodnichev KI, Peltikhina OV, Horak KI. *The orthotics. It's history and modernity*.

- Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya. Penza: Izdatel'skii Dom "Akademiya Estestvoznaniya", 2019, 4: 139. (In Russ.). <https://elibrary.ru/cyxvnb>
14. Завьялов С.А., Мейгал А.Ю. *Технологии биоправляемых протезов сегодня и завтра*. Журнал биомедицинских технологий. Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2015, 2: 36-42. [Zavyalov SA, Meigal AYU. *Tekhnologii bioupravlyаемых protezov segodnya i zavtra*. Journal of biomedical technologies. Petrozavodsk: Petrozavodsk State University, 2015, 2: 36-42. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/vubgul>; <https://doi.org/10.15393/j6.art.2015.3342>
15. Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 342н «Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2023 № 73766. Дата обращения 01.08.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 27.04.2023 No. 342 "On approval of the list of indications and contraindications for providing disabled people with technical means of rehabilitation". Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation 07.06.2023 No. 73766. Accessed 01.08.2024. (In Russ.)]. URL: <https://www.consultant.ru/law/hotdocs/80583.html>
16. Ахмерова У.Д., Чернышова Е.А., Морозов А.М. *Бионические протезы, механизм обратной связи*. Материалы 64-й Всероссийской межвузовской студенческой научной конференции с международным участием «Молодежь, наука, медицина», Тверь, 19–20 апреля 2018. Тверь: Тверская государственная медицинская академия, 2018, 1: 103-107. [Akhmerova UD, Chernyshova EA, Morozov AM. *Bionicheskie protezy, mekhanizm obratnoi svyazi*. Materials of the 64th All-Russian interuniversity student scientific conference with international participation "Molodezh', nauka, meditsina", Tver, 19-20 April 2018. Tver: Tver State Medical Academy, 2018, 1: 103-107. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/yrhptf>
17. Мирошина Ю.Д. *Бионические протезы в современной ортопедии*. Молодой ученый. Казань: Издательство Молодой ученый, 2021, 14 (356): 47-49. [Miroshina YuD. *Bionicheskie protezy v sovremennoi ortopedii*. Molodoi uchenyi. Kazan: Izdatel'stvo Molodoi uchenyi, 2021, 14 (356): 47-49. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/kvttfg>
18. Alshadidi AAF, Alshahrani AA, Aldosari LIN, Chaturvedi S, Saini RS, Hassan SAB, Cicciù M, Minervini G. *Investigation on the application of artificial intelligence in prosthodontics*. Applied Sciences. Switzerland, Basel: MDPI AG, 2023, 13 (8): 5004. (In Engl.). <https://elibrary.ru/fkgdok>; <https://doi.org/10.3390/app13085004>
19. Bernauer SA, Zitzmann NU, Joda T. *The use and performance of artificial intelligence in prosthodontics: A systematic review*. Sensors. Switzerland: Molecular Diversity Preservation International, 2021, 21 (19): 6628. (In Engl.). <https://elibrary.ru/yxadfz>; <https://doi.org/10.3390/s21196628>
20. Yip M, Salcudean S, Goldberg K, Althoefer K, Menciasci A, Opfermann JD, Krieger A, Swaminathan K, Walsh CJ, Huang He, Lee ICh. *Artificial intelligence meets medical robotics*. Science. USA: The American Association for the Advancement of Science (AAAS), 2023, 381 (6654): 141-146. (In Engl.). <https://doi.org/10.1126/science.adj3312>
21. Liu Ze, Wang Min, Liu Qi, Huang Biling, Teng Yuanyuan, Li Mingliu, Peng Shuqin, Guo Hongbin, Liang Jieyu, Zhang Yi. *Global trends and current status of amputation: Bibliometrics and visual analysis of publications from 1999 to 2021*. More Prosthetics and Orthotics International. USA: The International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO), 2024, 48 (5): 603-615. (In Engl.). <https://doi.org/10.1097/PXR.0000000000000271>
22. Ghazaei G, Alameer A, Degenaar P, Morgan G, Nazarpour K. *Deep learning-based artificial vision for grasp classification in myoelectric hands*. Journal of Neural Engineering. Great Britain: Institute of Physics (IOP) Publishing, 2017, 14 (3): 36025-36043. (In Engl.). <https://doi.org/10.1088/1741-2552/aa6802>
23. Пономаренко Г.Н., Абусева Г.Р., Бадтиева В.А. *Реабилитация инвалидов*. Национальное руководство. Под ред. проф. Г.Н. Пономаренко. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, 736 с. [Ponomarenko GN, Abuseva GR, Badtieva VA. *Reabilitatsiya invalidov*. National guide. Edited by Prof. GN Ponomarenko. Moscow: GEOTAR-Media, 2018, 736 p. (In Russ.)].
24. Курдыбайло С.Ф., Пономаренко Г.Н., Евсеев С.П., Сусяев В.Г., Чекушина Г.В. *Технические средства реабилитации для занятий адаптивной физической культурой и спортом*. Монография. Санкт-Петербург: ООО «ЦИАЦАН»; ООО «Р-КОПИ», 2018, 130 с. [Kurdybailo SF, Ponomarenko GN, Evseev SP, Suslyaev VG, Chekushina GV. *Technical rehabilitation (assistive) equipment for adaptive physical culture and sport*. Monograph. Saint-Petersburg: ООО "TsIATsAN"; ООО "R-KOPI", 2018, 130 p. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/yypdul>
25. Субботина В.С., Люляева К.В., Рыскина Е.С. *Применение современных технологий 3D-моделирования и 3D-печати для создания протеза*. Тезисы докладов 81-й международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования», Магнитогорск, 17–21 апреля 2023. Магнитогорск: Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2023, 1: 100-103. [Subbotina VS, Lyulyaeva KV, Ryskina ES. *Primenenie sovremennykh tekhnologii 3D-modelirovaniya i 3D-pechati dlya sozdaniya proteza*. Abstracts of the 81st international scientific and technical conference "Aktual'nye problemy sovremennoi nauki, tekhniki i obrazovaniya",

Magnitogorsk, 17 – 21 April 2023. Magnitogorsk: im. GI Nosova, 2023, 1: 100-103. (In Russ.)]. <https://magnitogorskii.gosudarstvennyi.tekhnicheskii.universitet.elibrary.ru/vccsjf>

Информация об авторах

Ю.П. Купцова – Kuptsova_IuP@fbmse.ru

Information about authors

Yu.P. Kuptsova – Kuptsova_IuP@fbmse.ru

Статья поступила в редакцию 24.09.2024; одобрена после рецензирования 18.12.2024; принята к публикации 23.12.2024.

The article was submitted 24.09.2024; approved after reviewing 18.12.2024; accepted for publication 23.12.2024.

Научно-исследовательская статья

УДК 364+616-036.86+314.44

EDN: IOUJBA

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 76 – 92.

Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 76 – 92.

**АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ ИНВАЛИДОВ
ИЗ ЧИСЛА ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА
В ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ РЕАБИЛИТАЦИИ,
ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА,
2019 – 2023 гг.**

А.Э. Блюмина, О.Н. Гаврилюк, О.В. Козенкова, Е.В. Родыгина, Л.Г. Рогова
ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России, Кемерово, Россия

*Автор, ответственный за переписку: Анна Эдуардовна Блюмина, a.blumina@yandex.ru,
<http://orcid.org/0000-0002-9690-5431>*

Резюме. Изучение нормативных правовых документов, определяющих порядок формирования рекомендаций по обеспечению инвалидов техническими средствами реабилитации, показало, что за период 2019 – 2023 гг. расширялся перечень технических средств реабилитации, предоставляемых за счет средств федерального бюджета, дополнялось их описание, технические характеристики и конструктивные особенности, уточнялись медицинские показания и противопоказания к назначению. Обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации за счет средств федерального бюджета осуществляется на основании рекомендаций в индивидуальных программах реабилитации и абилитации, разработанных в учреждениях медико-социальной экспертизы. Проведенное исследование выявило, что за последние 5 лет у инвалидов из числа взрослого населения Кемеровской области – Кузбасса отмечалось постепенное увеличение потребности в обеспечении техническими средствами реабилитации за счет средств федерального бюджета (от 41,2 до 51,2 %), причем значения показателя были существенно больше, чем в среднем по Российской Федерации. Наиболее востребованы инвалидами в 2023 г. были средства для опоры (трости опорные и тактильные, костыли, опоры, поручни), различные типы кресел-колясок, абсорбирующее белье и подгузники, кресла-стулья с санитарным оснащением. Реже всего (в единичных случаях) рекомендовались собаки-проводники с комплектом снаряжения и брайлевский дисплей с программным обеспечением экранного доступа. Следует также отметить, что за период 2019 – 2023 гг. среди инвалидов, нуждающихся в технических средствах реабилитации, увеличивалась доля лиц с потребностью в обеспечении средствами опоры (от 41,4 до 55,2 %), преимущественно тростями опорными; специальной одеждой (от 0,4 до 12,9 %), преимущественно ортопедическими брюками; креслами-стульями с санитарным оснащением (от 8,5 до 13,1 %); различными типами кресел-колясок (от 20,9 до 25,0 %), преимущественно креслами-колясками с ручным приводом прогулочными.

© Блюмина А.Э., Гаврилюк О.Н., Козенкова О.В., Родыгина Е.В., Рогова Л.Г., 2025

© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

Вместе с тем, уменьшился удельный вес инвалидов, нуждающихся в обеспечении слуховыми аппаратами (от 8,6 до 5,4 %), абсорбирующим бельем и подгузниками (от 19,6 до 16,7 %), ортопедической обувью (7,8 до 5,9 %), протезами и ортезами (от 23,1 до 21,4 %), специальными средствами при нарушениях функции выделения (моче- и калоприемники) (от 11,5 до 9,9 %). Полученные в исследовании данные могут быть использованы при планировании мер по улучшению обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации за счет средств федерального бюджета и подготовке предложений по формированию регионального перечня технических средств реабилитации для создания в Кемеровской области – Кузбассе современной системы реабилитации и абилитации инвалидов.

Ключевые слова: *медико-социальная экспертиза, категории технических средств реабилитации, технические достижения, виды технических средств реабилитации, ограничения жизнедеятельности*

**THE ANALYSIS OF THE NEEDS OF PERSONS WITH DISABILITIES
FROM AMONG THE ADULT POPULATION OF THE KEMEROVO AREA – KUZBASS
IN TECHNICAL MEANS OF REHABILITATION PROVIDED AT THE EXPENSE
OF THE FEDERAL BUDGET, 2019 – 2023**

A.E. Blumina, O.N. Gavriilyuk, O.V. Kozenkova, E.V. Rodygina, L.G. Rogova
FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia, Kemerovo, Russia

Corresponding author: *Anna E. Blumina, a.blumina@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0002-9690-5431>*

Summary. *The study of normative legal documents that determine the procedure for forming recommendations for providing disabled people with technical means of rehabilitation has shown that for the period 2019 – 2023, the list of technical means of rehabilitation provided at the expense of the federal budget was expanded, their description, technical characteristics and design features were supplemented, medical indications and contraindications to prescription were clarified. Provision of disabled persons with technical means of rehabilitation at the expense of the federal budget is carried out on the basis of recommendations in individual programmes of rehabilitation and habilitation developed in institutions of medical and social expertise. The study has revealed that over the past 5 years, in the persons with disabilities from among the adult population of the Kemerovo area – Kuzbass, there was a gradual increase in the need to provide technical means of rehabilitation at the expense of the federal budget (from 41.2 to 51.2 %), and the values of the indicator were significantly higher than the average for the Russian Federation. The most demanded by invalids in 2023 were devices for support (support and tactile canes, crutches, supports, handrails), various types of wheelchairs, absorbent underwear and diapers, chairs with sanitary equipment. The least frequently recommended (in isolated cases) were guide dogs with a set of individual equipment and a Braille display with software for screen access. It should also be noted that in the period 2019 – 2023, among persons with disabilities in need of technical means of rehabilitation, there was an increase in the proportion of persons with a need for support devices (from 41.4 to 55.2 %), mainly support canes; special clothing (from 0.4 to 12.9 %), mainly orthopaedic trousers; chairs with sanitary equipment (from 8.5 to 13.1 %); various types of wheelchairs (from 20.9 to 25.0 %), mainly wheelchairs with manual drive for strolling. At the same time, there has been a decrease in the share of persons with disabilities who need to be provided with hearing aids (from 8.6 to 5.4 %), absorbent underwear and nappies (from 19.6 to 16.7 %), orthopaedic footwear (7.8 to 5.9 %), prostheses and orthoses (from 23.1 to 21.4 %), and special means for disorders of excretory function (urine-collecting bag and colostomy bag) (from 11.5 to 9.9 %). The data obtained in the study can be used when planning measures to improve the provision of invalids with technical means of rehabilitation at the expense of the federal budget and preparing proposals for the formation of a regional list of technical means of rehabilitation to create a modern system of rehabilitation and habilitation of invalids in the Kemerovo area- Kuzbass.*

Keywords: *medical and social expertise, categories of technical means of rehabilitation, technical achievements, types of technical means of rehabilitation, restrictions of life activity*

Список источников / References

1. Козлов С.И., Мирзаян Э.И., Козлова А.С. *Нуждаемость инвалидов из числа взрослого населения Российской Федерации (кроме пострадавших) в технических средствах реабилитации согласно рекомендациям в ИПРА за 2015 – 2017 гг.* Медико-социальные проблемы инвалидности. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2019, 1: 8-15. [Kozlov SI, Mirzayan EI, Kozlova AS. *Need of people with disability among the adult population of the Russian Federation (except the injured) in rehabilitation equipment recommended according to the recommendations in the individual program of rehabilitation and habilitation over the period of 2015 – 2017.* Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2019, 1: 8-15. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/vxejfw>
2. Дымочка М.А., Мирзаян Э.И., Андреева О.С. *Методические рекомендации по установлению медицинских показаний и противопоказаний при назначении специалистами медико-социальной экспертизы технических средств реабилитации и методика их рационального подбора.* В 2 томах. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2023, 1: 16-46. [Dymochka MA, Mirzayan EI, Andreeva OS. *Metodicheskie rekomendatsii po ustanovleniyu meditsinskikh pokazanii i protivopokazanii pri naznachenii spetsialistami mediko-sotsial'noi ekspertizy tekhnicheskikh sredstv*

reabilitatsii i metodika ikh ratsional'nogo podbora. In 2 volumes. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2023, 1: 16-46. (In Russ.).

3. Приказ Минтруда России от 26.06.2023 № 545н «Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм». Зарегистрировано в Минюсте России 28.07.2023 № 74506. Дата обращения 14.12.2024. [Order of the Russian Ministry of Labor dated 26.06.2023 No. 545n “On approval of the Procedure for developing and implementing an individual rehabilitation or habilitation program for a disabled person, an individual rehabilitation or habilitation program for a disabled child, issued by federal state medical and social expert assessment institutions, and their forms” Registered in the Ministry of Justice of the Russian Federation on 28.07.2023 No. 74506. Accessed 14.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_453197/

4. Дымочка М.А., Андреева О.С., Струкова О.Г., Бочкова В.А. Потребность в комплексной реабилитации и абилитации у инвалидов из числа взрослого населения Российской Федерации в 2023 г. Медико-социальные проблемы инвалидности. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2024, 2: 7-15. [Dymochka MA, Andreeva OS, Strukova OG, Bochkova VA. *The need for comprehensive rehabilitation and habilitation of persons with disabilities from among the adult population of the Russian Federation in 2023*. Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2024, 2: 7-15. (In Russ.).] <https://elibrary.ru/vttsqp>

5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р (ред. от 10.11.2023) «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду». Дата обращения 09.12.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 30.12.2005 No. 2347-r (ed. on 10.11.2023) “On the federal list of rehabilitation measures, technical means of rehabilitation and services provided to the disabled”. Accessed 09.12.2024. (In Russ.).] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_57539/

6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 3107-р «О внесении изменений в Распоряжение Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р “О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду”». Дата обращения 09.12.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 21.12.2019 No. 3107-r “On introducing

amendments to the Decree of the Russian Federation dated 30.12.2005 No. 2347-r «On the federal list of rehabilitation measures, technical means of rehabilitation and services provided to the disabled»”. Accessed 09.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_341375/

7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 № 872-р «О внесении изменений в Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р “О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду”». Дата обращения 09.12.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 03.04.2020 No. 872r “On introducing amendments to the Decree of the Russian Federation dated 30.12.2005 No. 2347-r «On the federal list of rehabilitation measures, technical means of rehabilitation and services provided to the disabled»”. Accessed 09.12.2024. (In Russ.).] URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_349464/

8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.01.2023 № 42-р. «О внесении изменений в Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р “О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду”». Дата обращения 09.12.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 16.01.2023 No. 42-r “On introducing amendments to the Decree of the Russian Federation dated 30.12.2005 No. 2347-r «On the federal list of rehabilitation measures, technical means of rehabilitation and services provided to the disabled»”. Accessed 09.12.2024. (In Russ.).] URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_437677/

9. Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 29.05.2024) «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Дата обращения 09.12.2024. [The Federal Law dated 24.11.1995 No. 181-FL (ed. on 29.05.2024) “On the social protection of people with disabilities in the Russian Federation”. Accessed 09.12.2024. (In Russ.).] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8559/

10. Приказ Минтруда России от 13.02.2018 № 86н (ред. от 10.07.2024) «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р». Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 13.02.2018 No. 86n (ed. on 10.07.2024) “On approval of the classification of technical means of rehabilitation (articles) within the framework of the federal list

of rehabilitation measures, technical means of rehabilitation and services provided to disabled persons, approved by the Decree of the Government of the Russian Federation dated 30.12.2005 No. 2347-р". Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_293237/

11. Приказ Минтруда России от 28.12.2017 № 888н (ред. от 06.05.2019) «Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Документ утратил силу или отменен. Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 28.12.2017 No. 888n (ed. on 06.05.2019) "On approval of the list of indications and contraindications for providing disabled people with technical means of rehabilitation". The document has become invalid or canceled. Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_292959/

12. Приказ Минтруда России от 06.05.2019 № 307н (ред. от 05.03.2021) «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации по вопросам обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». С изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 22.06.2021. Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 06.05.2019 No. 307n (ed. on 05.03.2021) "On amending certain orders of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation concerning the provision of disabled persons with technical means of rehabilitation". With amendments and additions in force on 22.06.2021. Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_325815/

13. Приказ Минтруда России от 05.03.2021 № 106н (ред. от 01.02.2023) «Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Документ утратил силу или отменён. Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 05.03.2021 No. 106n (ed. on 01.02.2023) "On approval of the list of indications and contraindications for providing disabled people with technical means of rehabilitation". The document has become invalid or canceled. Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_386793/

14. Приказ Минтруда России от 05.03.2021 № 108н «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации по вопросам обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 05.03.2021 No. 108n "On amending certain orders of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation concerning the provision of disabled persons with technical means of rehabilitation".

Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_381758/

15. Приказ Минтруда России от 04.10.2021 № 670н «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации по вопросам обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 04.10.2021 No. 670n "On amending certain orders of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation concerning the provision of disabled persons with technical means of rehabilitation". Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_406529/

16. Приказ Минтруда России от 06.05.2022 № 288н «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации по вопросам обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 06.05.2022 No. 288n "On amending certain orders of the Ministry of Labour and Social Protection of the Russian Federation concerning the provision of disabled persons with technical means of rehabilitation". Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_418986/

17. Приказ Минтруда России от 01.02.2023 № 56н (ред. от 27.04.2023) «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации по вопросам обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Дата обращения 12.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 01.02.2023 No. 56n (ed. on 27.04.2023) "On amending certain orders of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation concerning the provision of disabled persons with technical means of rehabilitation". Accessed 12.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_441653/

18. Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 342н (ред. от 10.07.2024) «Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Дата обращения 10.12.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 27.04.2023 No. 342n (ed. on 10.07.2024) "On approval of the list of indications and contraindications for providing disabled persons with technical means of rehabilitation". Accessed 10.12.2024. (In Russ.). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_449145/

19. Приказ Минтруда России от 05.03.2021 № 107н (ред. от 10.07.2024) «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями». Дата обращения 21.12.2024. [The Order of the Ministry

of Labor of Russia dated 05.03.2021 No. 107n (ed. on 10.07.2024) “On approval of the Terms of use of technical means of rehabilitation, prosthetic and prosthetic-orthopedic products”. Accessed 21.12.2024. (In Russ.)). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_381756/

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2020 № 1697 (ред. от 17.02.2022)

«О временном порядке признания лица инвалидом». Документ утратил силу. Дата обращения 15.12.2024. [The Resolution of the Government of the Russian Federation dated 16.10.2020 No. 1697 (ed. on 17.02.1922) “The on the temporary procedure for recognizing a person as disabled”. The document has become invalid. Accessed 15.12.2024. (In Russ.)). URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_365465/

Информация об авторах

Ольга Николаевна Гаврилюк – ongavriyuk@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-3090-6076>

Олеся Владимировна Козенкова – kozenkova@mse42.ru, <http://orcid.org/0000-0003-0940-7950>

Екатерина Васильевна Родыгина – rodygina.kat@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0003-1890-2689>

Людмила Геннадьевна Рогова – rogovaliudmilagen@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-7798-1965>

Information about authors

Olga N. Gavriyuk – ongavriyuk@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-3090-6076>

Olesya V. Kozenkova – kozenkova@mse42.ru, <http://orcid.org/0000-0003-0940-7950>

Ekaterina V. Rodygina – rodygina.kat@yandex.ru, <http://orcid.org/0000-0003-1890-2689>

Lyudmila G. Rogova – rogovaliudmilagen@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-7798-1965>

Статья поступила в редакцию 09.01.2025; одобрена после рецензирования 27.01.2025; принята к публикации 30.01.2025.

The article was submitted 09.01.2025; approved after reviewing 27.01.2025; accepted for publication 30.01.2025.

Научно-исследовательская статья

УДК 364+616-036.86+314.44

EDN: MPGROQ

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 92 – 99.

Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 92 – 99.

ПОТРЕБНОСТЬ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ У ИНВАЛИДОВ ИЗ ЧИСЛА ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ЗА ПЕРИОД 2019 – 2023 гг.

Вячеслав Анатольевич Перминов, Игорь Александрович Шульга
ФКУ «ГБ МСЭ по Краснодарскому краю» Минтруда России, Краснодар, Россия

Автор, ответственный за переписку: Вячеслав Анатольевич Перминов, rvn@msekuban.ru,
<https://orcid.org/0000-0001-7508-9618>

Резюме. Представлены результаты анализа потребности инвалидов из числа детского населения Краснодарского края в основных видах комплексной реабилитации или абилитации и обеспечении техническими средствами реабилитации в динамике за 5 лет (2019 – 2023). Проведённый анализ выявил, что на протяжении всего исследуемого периода очень высоким оставался показатель потребности детей-инвалидов в медицинской реабилитации (100,0 %), и несколько ниже была потребность в психолого-педагогической реабилитации или абилитации (87,9 – 90,2 % в разные годы). Кроме того, подавляющее большинство детей-инвалидов (99,6 – 99,9 % в разные годы) нуждались в социальной, особенно социально-средовой и социально-психологической реабилитации или абилитации, причем потребность в них постоянно возрастала (от 94,7 до 100,0 % и от 82,3 до 98,9 % соответственно). Значительно увеличилась и доля программ социальной реабилитации с рекомендациями по социокультурной реабилитации или абилитации (от 60,4 до 98,1 %) и социально-бытовой

© Перминов В.А., Шульга И.А., 2024

© ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2025

адаптации (от 18,5 до 61,6 %). Потребность детей-инвалидов в физкультурно-оздоровительных мероприятиях, занятиях спортом, невысокая в 2019 г. (6,1 %), резко увеличилась к 2023 г. (82,2 %). Наименьшую нуждаемость испытывали дети-инвалиды в профессиональной реабилитации или абилитации, потребность в ней за анализируемый период также возросла, но менее значимо (от 7,3 до 12,4 %), требовалась преимущественно профессиональная ориентация (83,8 – 95,6 % в разные годы). Потребность детей-инвалидов в технических средствах реабилитации имела тенденцию к снижению за период 2019 – 2022 гг. (от 24,6 до 20,7 %) и возросла в 2023 г. (23,4 %). Наиболее часто определялась потребность в обеспечении сложной ортопедической обуви, тьюторами на нижние конечности, корсетами, головодержателями, реклинаторами, подгузниками, креслами-колясками с ручным приводом прогулочными и комнатными.

Ключевые слова: индивидуальная программа реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, услуги по комплексной реабилитации и абилитации детей-инвалидов, показатель потребности детей-инвалидов в реабилитации и абилитации, виды технических средств реабилитации

THE NEED FOR COMPREHENSIVE REHABILITATION AND HABILITATION IN THE INVALIDS FROM AMONG CHILD POPULATION OF THE KRASNODAR TERRITORY FOR THE PERIOD 2019 – 2023

Vyacheslav A. Perminov, Igor A. Shulga

FGI “CB MSE in the Krasnodar Territory” Ministry of Labor of Russia, Krasnodar, Russia

Corresponding author: Vyacheslav A. Perminov, pva@msekuban.ru, <https://orcid.org/0000-0001-7508-9618>

Summary. The results of the analysis of the need of invalids from among the child population of the Krasnodar Territory in the main types of comprehensive rehabilitation or habilitation and provision of technical means of rehabilitation in dynamics for 5 years (2019 – 2023) are presented. The conducted analysis revealed that throughout the research period, the indicator of the need of children with disabilities for medical rehabilitation remained very high (100.0 %), and the need for psychological and pedagogical rehabilitation or habilitation was somewhat lower (87.9 – 90.2 % in different years). In addition, the overwhelming majority of children with disabilities (99.6 – 99.9 % in different years) were in need of social, especially socio-environmental and socio-psychological rehabilitation or habilitation, and the need for these has been steadily increasing (from 94.7 to 100.0 % and from 82.3 to 98.9 %, respectively). The proportion of programmes for social rehabilitation with recommendations on the socio-cultural rehabilitation or habilitation (from 60.4 to 98.1 %) and social and domestic adaptation (from 18.5 to 61.6 %) increased significantly in the program of social rehabilitation also. The need of children with disabilities for physical and well-being events and sporting activities, low in 2019 (6.1 %), has increased sharply by 2023 (82.2 %). The lowest need felt by children with disabilities was for vocational rehabilitation or habilitation; the need for this also increased over the analysed period, but less significantly (from 7.3 to 12.4 %); mainly required vocational orientation (83.8 – 95.6 % in different years). The need of children with disabilities for technical means of rehabilitation had a downward trend over the period 2019 – 2022 (from 24.6 to 20.7 %) and increased in 2023 (23.4 %). Most often the need for provision of complex orthopedic footwear, lower limb braces, corsets, head supports, recliners, diapers, wheelchairs with manual drive for strolling and for room was identified.

Keywords: individual program of rehabilitation or habilitation of a disabled child, services for comprehensive rehabilitation and habilitation of disabled children, indicator of the need for rehabilitation and habilitation of disabled children, types of technical means of rehabilitation

Список источников / References

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.12.2021 № 3711-р «Об утверждении Концепции развития в Российской Федерации системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, на период до 2025 года». Дата обращения 14.08.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 18.12.2021 No. 3711-r “*On Approval of the Concept for the development in the Russian Federation of a system of comprehensive rehabilitation and habilitation of disabled people, including children with disabilities, for the period to 2025*”. Accessed 14.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_405017/

2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.08.2022 № 2253-р «О плане мероприятий по реализации Концепции развития в Российской Федерации системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов, в том числе детей-инвалидов, на период до 2025 года». Дата обращения 14.08.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 16.08.2022 No. 2253-r “On the Plan of measures for implementing the Concept for the development of a system of comprehensive rehabilitation and habilitation of persons with disabilities, including children with disabilities, in the Russian Federation for the Period to 2025”. Accessed 14.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_424848/

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.12.2005 № 2347-р (ред. от 10.11.2023) «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду». Дата обращения 14.08.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 30.12.2005 No. 2347-r (ed. on 10.11.2023) “On the federal list of rehabilitation measures, technical means of rehabilitation and services provided to the disabled”. Accessed 14.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_57539/

4. Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 342н (ред. от 10.07.2024) «Об утверждении перечня показаний и противопоказаний для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации». Дата обращения 14.08.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 27.04.2023 No. 342n (ed. on 10.07.2024) “On approval of the list of indications and contraindications for providing disabled people with technical means of rehabilitation”. Accessed 14.08.2024 (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_449145/

5. Приказ Минтруда России от 13.06.2017 № 486н (ред. от 15.12.2020) «Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государствен-

ными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм». Документ утратил силу или отменен. Дата обращения 14.08.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 13.06.2017 No. 486n (ed. on 15.12.2020) “On approval of the Procedure for developing and implementing an individual rehabilitation or habilitation program for a disabled person, an individual rehabilitation or habilitation program for a disabled child, issued by federal state medical and social expert assessment institutions, and their forms”. The document has become invalid or cancelled. Accessed 14.08.2024. (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221759/

6. Приказ Минтруда России от 26.06.2023 № 545н «Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм». Дата обращения 14.08.2024. [Order of the Russian Ministry of Labor dated 26.06.2023 No. 545n “On approval of the Procedure for developing and implementing an individual rehabilitation or habilitation program for a disabled person, an individual rehabilitation or habilitation program for a disabled child, issued by federal state medical and social expert assessment institutions, and their forms”. Accessed 14.08.2024. (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_453197/

7. Дымочка М.А., Андреева О.С., Струкова О.Г., Бочкова В.А. Потребность в комплексной реабилитации и абилитации у детей-инвалидов в Российской Федерации за период 2018–2022 гг. Медико-социальные проблемы инвалидности. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2023, 2: 57-64. [Dymochka MA, Andreeva OS, Strukova OG, Bochkova VA. The necessity for comprehensive rehabilitation and habilitation for children with disabilities in the Russian Federation for the period 2018–2022. Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2023, 2: 57-64. (In Russ.)]. <https://elibrary.ru/txlhjk>

Информация об авторах

В.А. Перминов – кандидат медицинских наук, заслуженный врач Российской Федерации, «Отличник здравоохранения»

И.А. Шульга – shulga_gosha@mail.ru

Information about authors

V.A. Perminov – Candidate of Sciences (Medicine), Honored Doctor of the Russian Federation, “Excellence in Health”

I.A. Shulga – shulga_gosha@mail.ru

Статья поступила в редакцию 27.08.2024; одобрена после рецензирования 24.10.2024; принята к публикации 29.10.2024.

The article was submitted 27.08.2024; approved after reviewing 24.10.2024; accepted for publication 29.10.2024.

Раздел IV
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧРЕЖДЕНИЙ
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Научно-исследовательская статья
УДК 616-036.865+614.29+314.44
EDN: MUREIY

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 100 – 111.
Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 100 – 111.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФКУ «ГБ МСЭ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ» МИНТРУДА РОССИИ
ЗА ПЕРИОД 2019 – 2023 гг.

Ольга Сергеевна Барковская, Татьяна Викторовна Клыкова
ФКУ «ГБ МСЭ по Новосибирской области» Минтруда России, Новосибирск, Россия

Автор, ответственный за переписку: Татьяна Викторовна Клыкова, tatyana.kl2007@yandex.ru

***Резюме.** Описаны особенности Новосибирской области, обусловленные имеющимся производством, экологическими факторами, муниципально-территориальным устройством, распределением населения на ее территории. Приведены демографические показатели за последние 5 лет, уровень заболеваемости и основные классы болезней, формирующие заболеваемость. Представлены структура и кадровый состав ФКУ «ГБ МСЭ по Новосибирской области» Минтруда России и подчеркнуто, что количество структурных подразделений для проведения медико-социальной экспертизы и их расположение в соответствии с особенностями распределения населения на территории Новосибирской области обеспечивают для граждан максимальную доступность услуги по медико-социальной экспертизе. Рассмотрена организационно-методическая работа по своевременному предоставлению информации о новых нормативно-правовых актах, регламентирующих порядок и критерии установления инвалидности, специалистам ФКУ «ГБ МСЭ по Новосибирской области» Минтруда России, сотрудникам медицинских и других заинтересованных организаций, что позволяет добиться высокого качества проведения медико-социальной экспертизы и в ряде случаев предупредить жалобы граждан. Охарактеризованы показатели деятельности филиалов-бюро МСЭ и экспертных составов ФКУ «ГБ МСЭ по Новосибирской области» Минтруда России за период 2019 – 2023 гг. и тенденции их динамики. Отмечены увеличение доли экспертных решений бюро МСЭ, измененных специалистами экспертных составов при освидетельствовании в порядке обжалования (от 16,7 до 19,4 %), и большая доля решений, отмененных при освидетельствовании в порядке контроля (36,7 %). Указаны причины сложившейся ситуации и сформулированы предложения по её исправлению (совершенствование методической работы с врачами-экспертами, тщательное изучение направлений на МСЭ и при необходимости проведение освидетельствования с личным присутствием гражданина, обучение врачей-экспертов на тематических циклах повышения квалификации и постоянный контроль полученных знаний).*

***Ключевые слова:** обслуживаемая территория, машиностроение, рождаемость, смертность, установление инвалидности, укомплектованность кадрами, нагрузка на заседание*

ORGANIZATION OF THE WORK AND INDICATORS OF ACTIVITY
OF THE FGI “CB MSE IN THE NOVOSIBIRSK AREA” MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA
FOR THE PERIOD 2019 – 2023

Olga S. Barkovskaya, Tatyana V. Klykova
FGI “CB MSE in the Novosibirsk area” Ministry of Labor of Russia, Novosibirsk, Russia

Corresponding author: Tatyana V. Klykova, tatyana12007@yandex.ru

Summary. *The peculiarities of the Novosibirsk area, conditioned by the available production, environmental factors, municipal-territorial structure, and population distribution on its territory are described. The demographic indicators for the last 5 years, the level of morbidity and the main classes of diseases that form morbidity are given. The structure and staffing of the FGI “CB MSE in the Novosibirsk area” Ministry of Labor of Russia are presented and it is emphasized that the number of structural departments for conducting medical and social expertise and their location in accordance with the peculiarities of population distribution in the territory of the Novosibirsk area ensure for citizens maximum accessibility of medical and social expertise services. It was considered organizational and methodological work on the timely provision of information on new normative and legal acts regulating the procedure and criteria for establishing disability to the specialists of the FGI “CB MSE in the Novosibirsk area” Ministry of Labor of Russia, to the staff of medical and other interested organizations, which makes it possible to achieve high quality in the conduct of medical and social expertise and, in some cases, to prevent complaints from citizens. The indicators of activity of branch-bureaus of medical and social expertise and expert compositions of the FGI “CB MSE in the Novosibirsk area” Ministry of Labor of Russia for the period 2019 – 2023 and trends in their dynamics have been characterized. An increased proportion of expert decisions of the medical and social expertise bureaus that were changed by specialists of expert compositions during certification in the order of appeal (from 16.7 to 19.4 %) and a greater proportion of decisions that were canceled during certification in the order of control (36.7 %) were noted. The reasons for the current situation were indicated and proposals for its correction were formulated (improvement of methodological work with expert physicians, thorough review of referrals to the medical and social expertise and, if necessary, conducting an certification with the personal presence of the citizen, education of expert physicians at thematic cycles of qualification improvement, and constant control of the obtained knowledge).*

Keywords: *the serviced territory, machine building, birth rate, mortality rate, establishment of disability, staffing level, load on the session*

Список источников / References

1. Основные показатели здоровья населения и здравоохранения Сибирского федерального округа за 2023 году. Сборник статистических и аналитических материалов. Выпуск 23. Под общей ред. О.В. Стрельченко. Новосибирск: ООО «Сибирское университетское издательство», 2024: 256 с. [*Osnoynye pokazateli zdorov'ya naseleniya i zdravookhraneniya Sibirskogo federal'nogo okruga za 2023 godu. Sbornik statisticheskikh i analiticheskikh materialov. Issue 23. Under the general editorship of OV Strelchenko. Novosibirsk: ООО "Sibirskoe universitetskoe izdatel'stvo", 2024: 256 p. (In Russ.)*].
2. Основные показатели деятельности ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Новосибирской области» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации за 2023 год. ФКУ «ГБ МСЭ по Новосибирской области» Минтруда России: официальный сайт. Дата обращения 22.08.2024. [*Osnoynye pokazateli deyatel'nosti FKU "Glavnoe byuro mediko-sotsial'noi ekspertizy po Novosibirskoi oblasti" Ministerstva truda i sotsial'noi zashchity Rossiiskoi Federatsii za 2023 god. FGI "CB MSE in the Novosibirsk area" Ministry of Labor of Russia: official site. Accessed 20.09.2024. (In Russ.)*]. URL: <https://54.gbmse.ru/about/pd/>
3. Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 29.05.2024) «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Дата обращения 20.08.2024. [The Federal Law dated 24.11.1995 No. 181-FL (ed. on 29.05.2024) "On the social protection of people with disabilities in the Russian Federation". Accessed 20.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8559/
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 1270-р «Об отнесении к ведению Минтруда России федеральных государственных учреждений». Документ утратил силу или отменен. Дата обращения 20.09.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 14.07.2012 No. 1270-р "On the assignment to the jurisdiction of the Ministry of Labor of Russia of federal state institutions". The document has become invalid or canceled. Accessed 20.09.2024. (In Russ.)]. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=535816#mleA8QULHxNm1Mpe>; <https://base.garant.ru/70202734/>
5. Федеральный закон от 28.03.1998 № 53-ФЗ (ред. от 23.03.2024) «О воинской обязанности и военной службе». Дата обращения 14.08.2024. [The Federal Law dated 28.03.1998 No. 53-FZ (ed. on 23.03.2024) "On military duty and military service". Accessed 14.08.2024. (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18260/
6. Логвиненко И.И., Шпагина Л.А., Хританков В.Ф., Лихенко-Логвиненко К.В., Герасименко О.Н., Кривошеев А.Б., Смирнова И.Н., Рагино Ю.И. *Пять уроков пандемии COVID-19 в Сибири в 2020 – 2021 годах*. Монография. Новосибирск: Новосибирское отделение издательства «Наука», 2022, 292 с. [Logvinenko II, Shpagina LA, Khritankov VF, Lichenko-Logvinenko KV, Gerasimenko ON, Krivosheev AB, Smirnova IN, Ragino YuI. *Pyat' urokov pandemii COVID-19*

v Sibiri v 2020 – 2021 godakh. Monograph. Novosibirsk: Novosibirskoe otdelenie izdatel'stva "Nauka", 2022, 292 p. (In Russ.]. <https://elibrary.ru/wyadps>; <https://doi.org/10.7868/978-5-02-040973-6>

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2020 № 1697 (ред. от 17.02.2022) «О Временном порядке признания лица инвалидом». Документ утратил силу или отменен. Дата обращения 20.08.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 16.10.2020 No. 1697. (ed. on 17.02.2022) "On the Temporary procedure for recognizing a person as a disabled". The document has become invalid or cancelled. Accessed 20.08.2024. (In Russ.)]. URL:

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_365465/

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.04.2022 № 588 (ред. от 28.11.2023) «О признании лица инвалидом (вместе с "Правилами признания лица инвалидом")». Дата обращения 18.08.2024. [The Decree of the Government of the Russian Federation dated 05.04.2022 No. 588. (ed. on 28.11.2023) "On the recognition of a person as disabled (together with the «The Rules for recognizing a person as disabled»)». Accessed 18.08.2024. (In Russ.)]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_413991/

Информация об авторах

О.С. Барковская – кандидат медицинских наук, o.barkovskaya@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0579-8114>, SPIN-код 6697-7041

Information about authors

O.S. Barkovskaya – Candidate of Sciences (Medicine), o.barkovskaya@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-0579-8114>, SPIN-код 6697-7041

Статья поступила в редакцию 05.09.2024; одобрена после рецензирования 14.11.2024; принята к публикации 18.11.2024.

The article was submitted 05.09.2024; approved after reviewing 14.11.2024; accepted for publication 18.11.2024.

Научно-исследовательская статья

УДК 617.58:616.7+616-036.865+314.44

EDN: QALMNA

Медико-социальные проблемы инвалидности. 2025. № 1. С. 111 – 118.

Medico-sotsialnye problemy invalidnosti. 2025. No. 1. P. 111 – 118.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛИЦ С ПАТОЛОГИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ НА ЭРГОМЕТРЕ С ФУНКЦИЕЙ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ДОРОЖКИ С СИЛОВОЙ ПЛАТФОРМОЙ В ФКУ «ГБ МСЭ ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССУ» МИНТРУДА РОССИИ ЗА ПЕРИОД 2021 – 2023 гг.

Ольга Николаевна Гаврилюк, Диана Андреевна Ивойлова, Дина Александровна Петрова
ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России, Кемерово, Россия

Автор, ответственный за переписку: Дина Александровна Петрова, dina-petrova@bk.ru, <http://orcid.org/0009-0003-8365-6282>

Резюме. Эргометр с функцией диагностической дорожки с силовой (подометрической) платформой «Zebris» позволяет проводить исследование индивидуальных параметров ходьбы и устойчивости вертикальной позы, которые являются важными показателями для оценки степени выраженности нарушений нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций. Абсолютное число лиц в возрасте 18 лет и старше, обследованных на эргометре в ФКУ «ГБ МСЭ по Кемеровской области – Кузбассу» Минтруда России, за период 2021 – 2023 гг. изменялось без определенной тенденции (207 – 564 – 361 человек). Наиболее часто обследование на эргометре назначалось лицам с болезнями центральной нервной системы, последствиями травм

нижних конечностей и остеохондрозами. Контингент пациентов был представлен преимущественно мужчинами (от 61,2 до 69,9 %), лицами среднего возраста (от 39,9 до 44,0 % в разные годы). Обследование на эргометре с целью изучения биомеханики ходьбы было назначено 737 пациентам, из них провести подометрию удалось 699 пациентам (115 – 333 – 251 человек в 2021 – 2023 гг. соответственно). Анализ результатов применения эргометра для оценки биомеханики ходьбы показал, что у 61 человека регистрировались нормальные показатели, однако значительно чаще при подометрии выявлялись нарушения параметров ходьбы (638 человек), причем полученные данные не всегда укладывались в диапазон конкретной степени выраженности нарушений статодинамических функций. Результаты исследования биомеханики ходьбы при подометрии у 531 пациента (76,0 %) подтверждались кинической оценкой врачами-экспертами степени нарушений нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, что свидетельствует об эффективности и целесообразности применения эргометра у лиц с патологией нижних конечностей для объективизации наличия и степени выраженности статодинамических расстройств.

Ключевые слова: специальное медицинское диагностическое оборудование, медико-социальная экспертиза, экспертно-реабилитационная диагностика, функциональные методы исследования, временные характеристики шага

**THE ANALYSIS OF THE RESULTS OF SURVEY
OF PERSONS WITH LOWER LIMB PATHOLOGY ON AN ERGOMETER
WITH THE FUNCTION OF A DIAGNOSTIC TRACK WITH A POWER PLATFORM
IN THE FGI “CB MSE IN THE KEMEROVO AREA – KUZBASS”
MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA FOR THE PERIOD 2021 – 2023**

Olga N. Gavrilyuk, Diana A. Ivoylova, Dina A. Petrova

FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia, Kemerovo, Russia

Corresponding author: Dina A. Petrova, dina-petrova@bk.ru, <http://orcid.org/0009-0003-8365-6282>

Summary. The ergometer with the function of a diagnostic track with a power (podometric) platform “Zebris” allows to conduct a study of individual parameters of walking and upright posture stability, which are important parameters for assessing the degree of severity of neuromuscular, skeletal and movement-related (statodynamic) disorders. The absolute number of persons aged 18 years and older surveyed on the ergometer in the FGI “CB MSE in the Kemerovo area – Kuzbass” Ministry of Labor of Russia, for the period 2021 – 2023 changed without a definite trend (207 – 564 – 361 people). The most frequent ergometer survey were prescribed for people with diseases of the central nervous system, consequences of lower limb injuries and osteochondrosis. The contingent of patients was represented mainly by men (from 61.2 to 69.9 %), middle-aged persons (from 39.9 to 44.0 % in different years). Ergometer survey with the purpose of studying the biomechanics of walking was assigned to 737 patients, of which 699 patients achieved podometry (115 – 333 – 251 people in 2021 – 2023, respectively). The analysis of the results of ergometer usage to assess the biomechanics of walking showed that normal indicators were registered in 61 people, however, significantly more frequent violations of walking indicators were detected during podometry (638 people), and the obtained data did not always fit into the range of the concrete degree of severity of statodynamic function disorders. The results of the study of biomechanics of walking at podometry in 531 patients (76.0 %) were confirmed by clinical evaluation by expert physicians of the degree of neuromuscular, skeletal and movement-related (statodynamic) function disorders, which testifies to the effectiveness and expediency of ergometer use in persons with pathology of the lower limbs for objectivising the presence and severity of statodynamic disorders.

Keywords: special medical diagnostic equipment, medical and social expertise, expert-rehabilitation diagnostics, functional methods of research, time characteristics of a step

Список источников / References

1. Приказ Минтруда России от 30.12.2020 № 979н (ред. от 22.02.2024) «Об утверждении Порядка организации и деятельности федеральных учреждений медико-социальной экспертизы». Дата обращения 17.06.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 30.12.2020 No. 979n (ed. on 22.02.2024). “On approval of the Order of organization and activity of federal institutions of medical and social expertise”. Accessed 17.06.2024. (In Russ.)]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/573956878>
2. Приказ Минтруда России от 11.10.2012 № 310н (ред. от 28.06.2018) «Об утверждении Порядка организации и деятельности федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы». Документ утратил силу. Дата обращения 17.06.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 11.10.2012 No. 310n (ed. on 28.06.2018) “On approval of the Procedure for the organization and activities of federal state institutions of medical and social expertise”. The document has ceased to be valid. Accessed 17.06.2024. (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_139911/
3. Приказ Минтруда России от 03.07.2013 № 291н (ред. от 04.07.2016). «Об утверждении нормативов оснащения учреждений главных бюро медико-социальной экспертизы по субъектам Российской Федерации специальным диагностическим оборудованием». Дата обращения 17.06.2024. [The Order of the Ministry of Labor of Russia dated 03.07.2013 No. 291n (ed. on 04.07.2016) “On the approval of standards for equipping institutions of the main bureaus of medical and social expertise in the subjects of the Russian Federation with special diagnostic equipment”. Accessed 17.06.2024. (In Russ.)]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_151859/
4. Методика применения специализированного диагностического оборудования в системе медико-социальной экспертизы. Методическое пособие. Руководитель темы М.А. Дымочка; ответственный исполнитель темы Л.Л. Наumenко. Москва: ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, 2014, 266 с. Минтруд России: официальный сайт. Дата обращения 21.06.2024. [Methods of using specialized diagnostic equipment in the system of medical and social expertise. Toolkit. The leader of the theme MA Dymochka; responsible executor of the theme LL Naumenko. Moscow: FSBI FB MSE Ministry of Labor of Russia, 2014, 266 p. Ministry of Labor of Russia: official website. Accessed 21.06.2024. (In Russ.)]. URL: <https://mintrud.gov.ru/docs/mintrud/handicapped/99>
5. Нарушение походки в пожилом и старческом возрасте. Методические рекомендации. Под ред. О.Н. Ткачевой. Москва: Прометей, 2019, 48 с. [Naruszenie pokhodki v pozhilom i starcheskom vozraste. Methodical recommendations. Edited by ON Tkacheva. Moscow: Prometei, 2019, 48 p. (In Russ.)].

Информация об авторах

О.Н. Гаврилюк – ongavrilyuk@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-3090-6076>

Д.А. Ивойлова – dianamur@rambler.ru, <http://orcid.org/0000-0003-1796-0465>

Information about authors

O.N. Gavrilyuk – ongavrilyuk@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0003-3090-6076>

D.A. Ivoylova – dianamur@rambler.ru, <http://orcid.org/0000-0003-1796-0465>

Статья поступила в редакцию 15.07.2024; одобрена после рецензирования 15.08.2024; принята к публикации 19.08.2024.

The article was submitted 15.07.2024; approved after reviewing 15.08.2024; accepted for publication 19.08.2024.

Надежде Федоровне Дементьевой 95 лет



Надежда Фёдоровна Дементьева родилась 1 января 1930 г. в с. Лукино Тамбовской области. Является ветераном Великой Отечественной войны, так как её школьные годы пришлось на тяжёлое голодное военное время, когда после уроков, в выходные дни и на каникулах она в любую погоду наравне со взрослыми работала в колхозе.

Началом профессионального пути Надежды Федоровны стало поступление в 1946 г. в Тамбовскую фельдшерско-акушерскую школу (в настоящее время – медицинский колледж), по окончании которой без экзаменов её приняли в Ивановский медицинский институт. Успешно завершив обучение и получив диплом с отличием, работала практическим врачом в Московской областной клинической психиатрической больнице.

Первые этапы научной деятельности были связаны с работой в Московском научно-исследовательском институте психиатрии (1962 – 1980), где Надежда Федоровна в 1965 г. защитила канди-

датскую диссертацию «Клинические особенности шизофрении, возникающие под влиянием психогенного фактора», а в 1975 г. – докторскую диссертацию «Острый чувственный бред (структура и систематика)».

Существенно расширилась сфера её научных интересов после перехода в 1981 г. в Центральный научно-исследовательский институт экспертизы трудоспособности и организации труда инвалидов (в настоящее время – ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России¹), в котором она плодотворно работала в течение 35 лет, выйдя на пенсию только в возрасте 85 лет (2015). Надежда Федоровна занималась развитием важного научного направления – реабилитацией инвалидов вследствие психических расстройств, постоянно проживающих в психоневрологических домах-интернатах. Она дала научное обоснование системы комплексной медико-социальной реабилитации в психоневрологических учреждениях социальной защиты и определила её основные цели, разработала методику работы с инвалидами, формы и методы их медико-социальной реабилитации, изучила методологические аспекты воздействия труда и социально-психологической адаптации в системе реабилитации. Большое внимание в её работе уделялось также перспективам реабилитационной ориентации центров социального обслуживания лиц пожилого возраста и инвалидов, проблемам соблюдения прав человека в психоневрологических интернатах и детских домах-интернатах, организации геронтологической и гериатрической помощи, социальной работе с семьями детей с ограниченными возможностями здоровья. Надежде Федоровне в 1988 г. было присвоено звание профессора по специальности «психиатрия», а в 1994 г. – почётное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Надежда Федоровна выступала с научными докладами в России и за рубежом (Ирландия, Германия, Швеция, Финляндия), является автором более 420 научных трудов, в том числе 8 монографий, учебных пособий и методических рекомендаций, под её руководством защищены 28 диссертаций, из них 3 докторских диссертации. Научные разработки Надежды Федоровны до настоящего времени оказывают существенную помощь в стационарной работе с инвалидами вследствие психических расстройств и составляют основу большинства реабилитационных мероприятий в учреждениях социальной защиты населения.

Надежда Фёдоровна – очень многогранная личность, её отличают целеустремлённость, увлечённость профессией, собранность, организованность. Вместе с тем, она не только крупный ученый, но и любящая и заботливая мать, бабушка и уже прабабушка.

Коллектив ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России от души поздравляет Надежду Федоровну с юбилеем, желает крепкого здоровья и неиссякаемой энергии!

*С глубоким уважением
коллектив ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России,
Главный редактор и редакционная коллегия*

¹ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Минтруда России.

ЗАЯВКА

на подписку журнала «Медико-социальные проблемы инвалидности»
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Количество экземпляров _____

Название организации _____

Банковские реквизиты _____

Документ, подтверждающий полномочия Руководителя _____

Почтовый индекс и адрес для подписки: _____

Телефон _____

Стоимость подписки – 2200 рублей в год (с доставкой); 1 экземпляра – 550 рублей

Реквизиты для перечисления денежных средств

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Федеральное бюро медико-социальной экспертизы»

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

(ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России)

ИНН 7743085670

КПП 774301001

УФК по г. Москве (ФГБУ ФБ МСЭ Минтруда России, л/с 20736Х72550)

Единый казначейский счет (ЕКС) 40102810545370000003

Номер счета получателя (номер казначейского счета) 03214643000000017300

ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО // УФК ПО Г. МОСКВЕ г. Москва

БИК 004525988

127486, г. Москва, ул. Ивана Сусанина, д. 3

ОГРН 1047743057493

ОКПО 55220088

ОКАТО 45277577000

ОКТМО 45340000

КБК 00000000000000000440

По вопросам распространения и подписки обращаться к Галине Викторовне Варфоломеевой

E-mail: Varfolomeeva_GV@fbmse.ru; телефон рабочий: 8 (499) 487-57-11 доб. 93108

Альтернативные способы оформления подписки (подписной индекс 11152)

Сайты Агентства «Книга-Сервис»¹: <https://www.akc.ru>; <https://www.pressa-rf.ru>

Отдел продаж Агентства «Книга-Сервис»¹:

- по телефонам (495) 680-99-71; (495) 680-94-65; (495) 680-90-88;
- письмом в произвольной форме по e-mail govorkova@arzi.ru и public@akc.ru

Электронный вариант журнала можно приобрести на сайте Научной электронной библиотеки (https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=51118)

¹ С юридическим лицом может быть заключен договор на оказание услуг и предоставлен полный пакет бухгалтерских документов.