

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЖУРНАЛ

*Человек
и
современный мир*

№ 8

2020



ISSN 2519-299X

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
ЭЛ № ФС 77 - 68072 от 13 декабря 2016 г.

ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

**Международный научно-исследовательский журнал
«Человек и современный мир»**

ELECTRONIC SCIENTIFIC PERIODICALS

*International Research Journal
«Human being and contemporary world»*

Главный редактор: А.С. Бажин

Редакционно-издательский совет:

Зам. главного редактора: Р.В. Светайло

Ответственный редактор: В.И. Николаева

Технический редактор А.С. Овчинников

Ответственный редактор англоязычного содержания Н.И. Фомина

Выпуск № 8 (45) 2020 г.

© «Эксперт – Наука», 2020. Все права защищены.
© Коллектив авторов, 2020. Все права защищены.

Оглавление

ЧЕЛОВЕК В МИРЕ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Вытягова А.С. Экономико-математическая оценка динамики основных мировых макропоказателей в условиях финансовой нестабильности.....	3
Заремба И.К. Сущность и функции управления денежными потоками.....	14

ЧЕЛОВЕК В МИРЕ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Нелипа А.В., Махова А.В. Анализ цифровизации здравоохранения по России, Федеральным округам и ЮФО в 2016 – 2018 гг.....	25
Созонова Е.И., Махова А.В. Анализ показателей пенсионного обеспечения в Краснодарском крае в 2010-2019 гг.....	34

Журнал основан в 2016 г.

Выходит 12 раз в год

ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

*Международный научно-исследовательский журнал
«Человек и современный мир»*

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.
Материалы публикуются в авторской редакции.

Научный журнал.
Издательство «ООО «Эксперт-Наука»

август 2020 г. № 8 (45)

Подписано в публикацию: 17.08.2020 г.
Дата публикации: 19.08.2020 г.

Формат: Электронный

Учредитель журнала: Бажин А.С.

Редакция журнала: 690014, г. Владивосток, пр-т Красного Знамени, д.104, к. 104
Тел.: +7 (994) 000-48-20, Эл. почта: human-journal@mail.ru

Главный редактор журнала: Бажин А.С.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации: ЭЛ № ФС 77 - 68072 от 13 декабря 2016 г.

Издатель: ООО «Эксперт-Наука» 690014, г. Владивосток, пр-т Красного Знамени, д.104, к. 104
Тел.: +7 (994) 000-48-20, Эл. почта: expert-nauka@mail.ru

Международный научно-исследовательский журнал «Человек и современный мир»
[Электронный ресурс]: – Электрон. текстовые дан. – Владивосток: «Эксперт-Наука», 2020 – 1
электрон. опт. диск (CD-ROM).– Систем. требования: IBM PC; Internet Explorer; Acrobat Reader
3.0 или старше.– Загл. с экрана. ISSN 2519-299X

Тираж 500 экз.

Цена свободная

Информация о журнале доступна по ссылке: <http://human-journal.ru>

ЧЕЛОВЕК В МИРЕ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

*Нелина А.В.
студент*

*ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
филиал в г. Славянск-на-Кубани
Россия, г. Славянск-на-Кубани*

*Научный руководитель:
Махова А.В.*

*канд. экон. наук, доцент
кафедры истории, обществознания и педагогических технологий
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
филиал в г. Славянск-на-Кубани
Россия, г. Славянск-на-Кубани*

АНАЛИЗ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПО РОССИИ, ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ И ЮФО В 2016 – 2018 ГГ.

Аннотация. Материалы данной статьи включают в себя анализ данных материального оснащения учреждений здравоохранения персональными компьютерами, имеющими доступ к сети Интернет, локальными информационным сетями на 100 работников с 2016 – 2018 гг. по России, Федеральным Округам и ЮФО.

Ключевые слова: интернет, персональные компьютеры, локальные информационные сети.

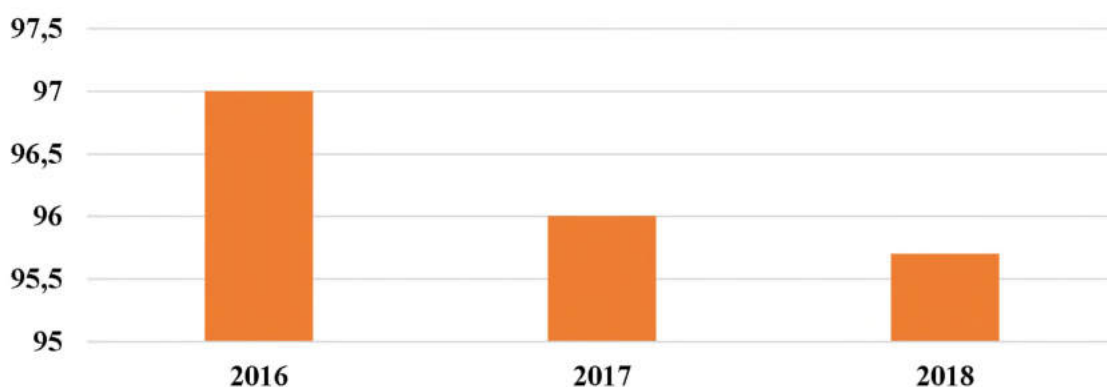
Из-за пандемии коронавируса нагрузка на сеть Интернет выросла до невероятных масштабов, это касается не только обычных пользователей, но и учреждения. Больницы работали в новом формате – принимали и лечили людей дистанционно. Однако не все учреждения здравоохранения не могли себе это позволить, так как в 2018 г. количество персональных компьютеров с выходом в интернет начало снижаться.

С появлением интернета были решены множество проблем, стало

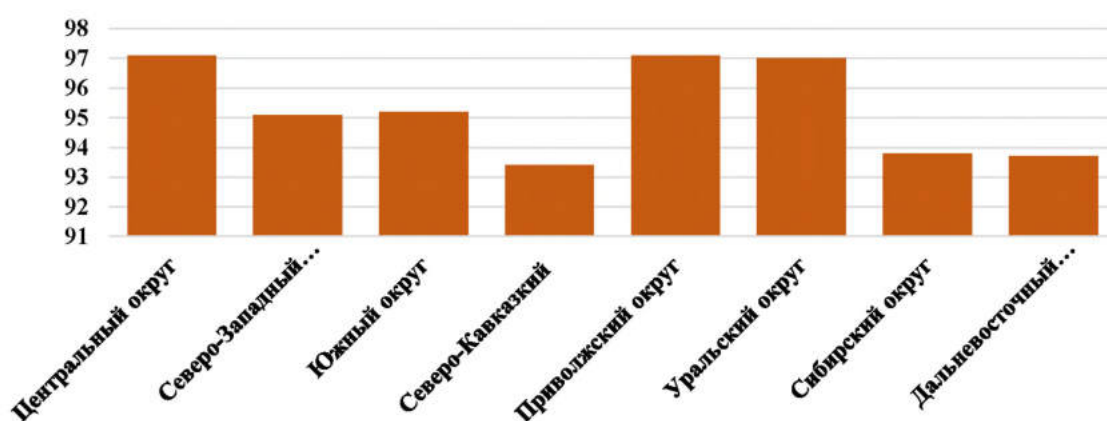
возможно то, о чем человечество даже и не мечтало. Огромное количество информации теперь храниться на серверах, что решает проблему вырубки лесов ради бумажных носителей. Появились возможности для общения людей со всего мира, изучение их культуры и языка, не выходя из дома. В последнее время очень популярна технология «умный дом», суть которой заключается в том, чтобы управлять многими процессами в доме из своего смартфона.

Интернет затронул все сферы жизни общества, в том числе и здравоохранение. Теперь можно записаться к врачу, не выходя из дома, истории болезней теперь сложно потерять, они находятся на сервере и т.д.

Российская Федерация



Федеральные Округа



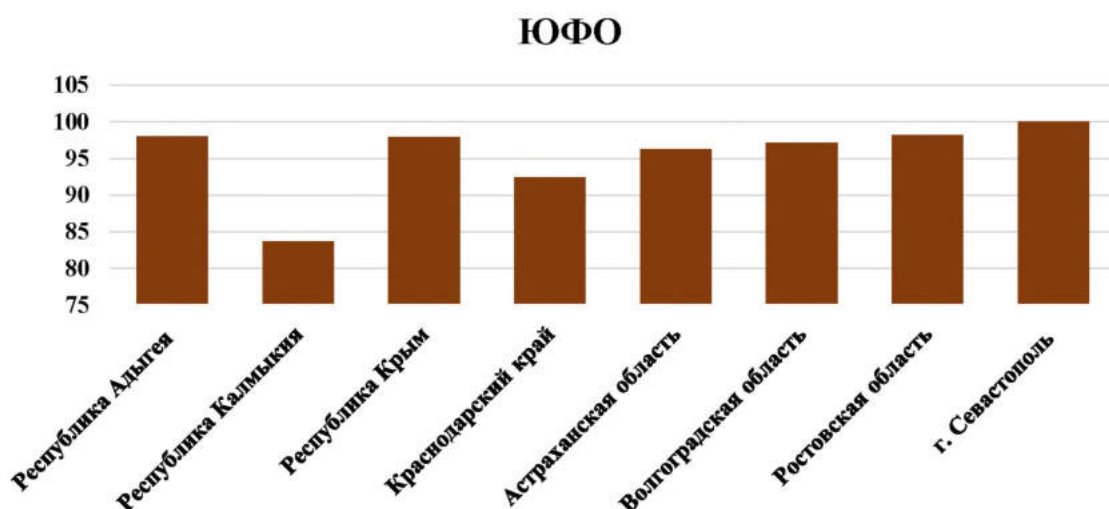


Рис. 1. Доля учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений по России, по Федеральным Округам и ЮФО за 2018 гг. (%)

Интернет – это мировая информационная компьютерная сеть, связывающая между собой пользователей компьютеров и компьютерных сетей для обмена информацией. Также в настоящее время с помощью беспроводной и проводной сети Интернет возможно соединение с телевизорами, теперь не нужно ставить антенну на крыше или спутниковую антенну, подключить технологию «умный дом» и т.д.

Процентная доля учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений по России с 2016 по 2018 гг. уменьшилась на 1,3 %. В 2016 г. показатель составил 97 %, в 2017 г. был равен 96 %, а в 2018 г. показатель снизился до 95,7 %.

Процент учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений по Федеральным Округам в 2018 г. составил: Центральный Округ – 97,1 %, Северо-Западный Округ – 95,1 %, Южный Округ – 95,2 %, Северо-Кавказский Округ – 93,4 %, Приволжский Округ – 97,1 %, Уральский Округ – 97 %, Сибирский Округ – 93,8 %, Дальневосточный Округ – 93,7 %.

Процентное значение учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений по Южному Федеральному Округу в 2018

г. составило: Республика Адыгея – 98 %, Республика Калмыкия – 83,7 %, Республика Крым – 97,9 %, Краснодарский край – 92,4 %, Астраханская область – 96,3 %, Волгоградская область – 97,2 %, Ростовская область – 98,2 %, г. Севастополь – 100 %.

Вероятные причины, по которым не все медицинские учреждения используют сеть Интернет - это то, что небольшим медицинским пунктам или больницам не удобно проводить и пользоваться интернетом, также многие частные больницы и клиники пользуются другими каналами записи и учета пациентов, например, для записи пациенту можно только позвонить, а историю болезни хранят в печатной версии, и в электронную не переводят.



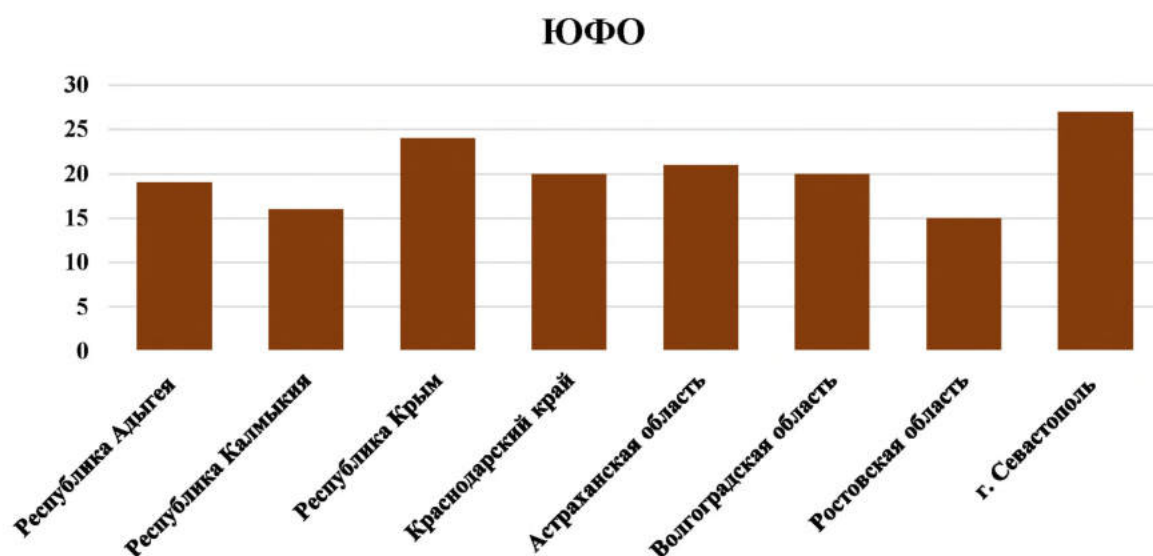


Рис. 2. Число персональных компьютеров, имевших доступ к глобальным информационным сетям, на 100 работников в учреждениях здравоохранения по России, по Федеральным Округам и ЮФО в 2018 г. (шт.)

Глобальные информационные сети – это объединение серверов, находящихся в разных точках планеты для совокупного использования информационных ресурсов человечества. В настоящее время пользоваться глобальными информационными сетями можно с любого устройства, которое может выходить в сеть Интернет.

Количество персональных компьютеров, имевших доступ к глобальным информационным сетям, на 100 работников в учреждениях здравоохранения по России с 2016 по 2018 гг. увеличилось на 4 шт. В 2016 г. число ПК на 100 человек составляло 22 шт., в 2017 г. – 23 шт., в 2018 г. – 26 шт.

Общее число персональных компьютеров в расчете на 100 работников учреждений здравоохранения по Федеральным Округам в 2018 г. было: Центральный Округ – 25 шт., Северо-Западный – 26 шт., Южный Округ – 20 шт., Северо-Кавказский Округ – 15 шт., Приволжский Округ – 29 шт., Уральский Округ – 30 шт., Сибирский Округ – 27 шт., Дальневосточный округ – 26 шт. В 2018 г. среднее значение по стране превысило или было равно лишь несколько округов – это Северо-Западный, Приволжский, Уральский, Сибирский и

Дальневосточный Округа. Минимальное значение было у Северо-Кавказского Округа, а максимальное у Уральского Округа.

Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников учреждений здравоохранения по Южному Федеральному Округу в 2018 г. составило: Республика Адыгея – 19 шт., Республика Калмыкия – 16 шт., Республика Крым – 24 шт., Краснодарский край – 20 шт., Астраханская область – 21 шт., Волгоградская область – 20 шт., Ростовская область – 15 шт., г. Севастополь – 27 шт. Среднее значение по округу превысило всего 5 регионов: Республика Крым, Краснодарский край, Астраханская область, Волгоградская область.

Вероятно, такие низкие значения по России, по Округам и по ЮФО связано с отсутствием доступа к глобальным информационным сетям и интернету, также учреждения здравоохранения могут не нуждаться к подобным серверам, к тому же они требуют большого дополнительно штата сотрудников и значительной оплаты.



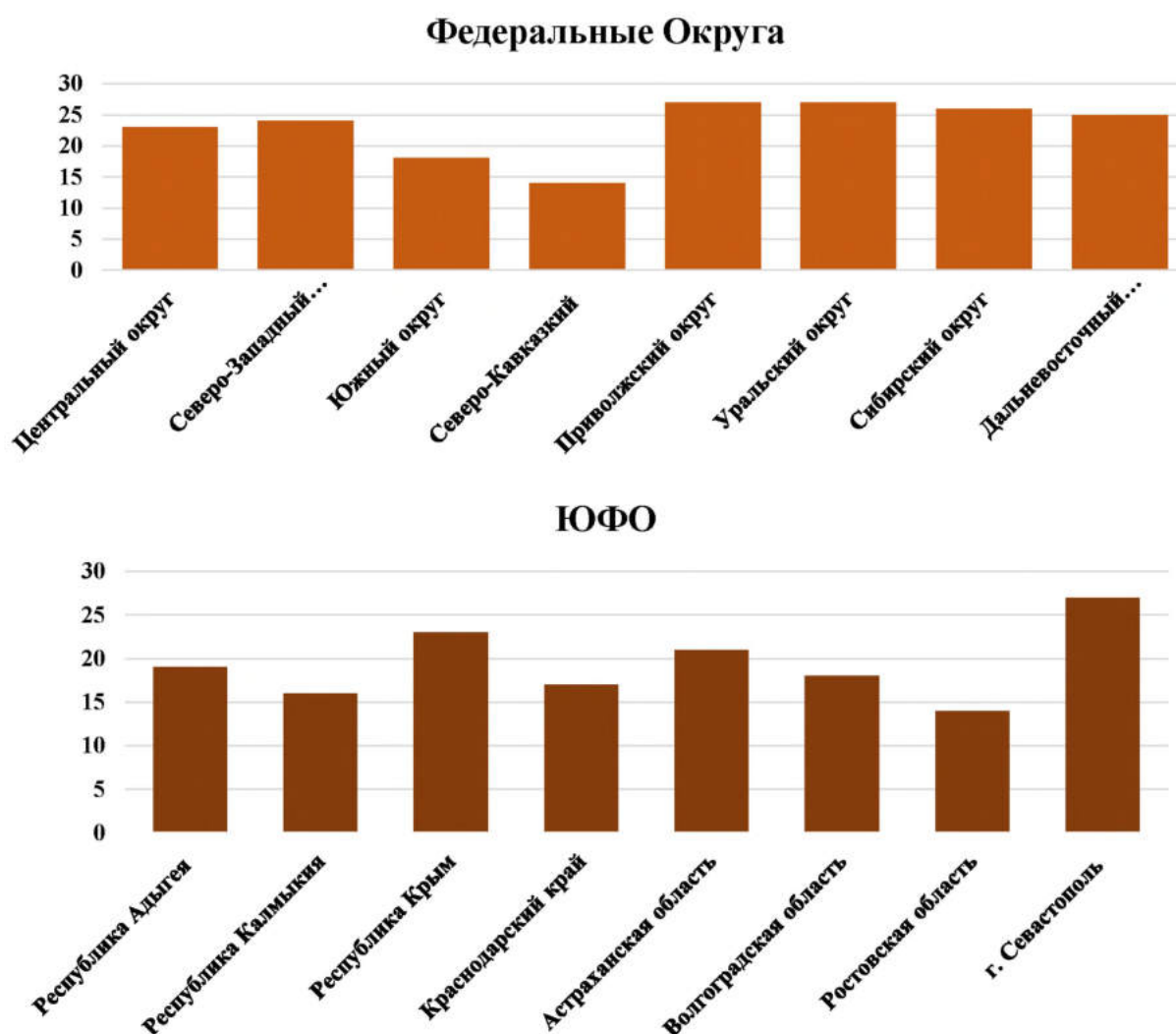


Рис. 3. Число персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения по России, по Федеральным Округам и ЮФО в 2018 г. (шт.)

Интернет – это мировая информационная компьютерная сеть, связывающая между собой пользователей компьютеров и компьютерных сетей для обмена информацией. Количество персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения по России с 2016 – 2018 гг. увеличилось с 20 до 24 шт. В 2016 г. было 20 шт., в 2017 г. – 22 шт., в 2018 г. – 24 шт.

Число персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения по Федеральным Округам в 2018 г. составило: Центральный Округ – 23 шт., Северо-Западный Округ – 24 шт.,

Южный Округ – 18 шт., Северо-Кавказский Округ – 14 шт., Приволжский Округ – 27 шт., Уральский Округ – 27 шт., Сибирский Округ – 26 шт., Дальневосточный Округ – 25 шт. Минимальное количество было в Северо-Кавказском Округе, а максимальное в Приволжском и Уральских Округах. Среднее значение по России превысила большая часть округов, кроме Южного и Северо-Кавказского округов.

Общее число персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения по Южному Федеральному Округу в 2018 г. составило: Республика Адыгея – 19 шт., Республика Калмыкия – 16 шт., Республика Крым – 23 шт., Краснодарский край – 17 шт., Астраханская область – 21 шт., Волгоградская область – 18 шт., Ростовская область – 14 шт., г. Севастополь – 27 шт. Максимальное значение было в г. Севастополь, а минимальное в Ростовской области. Среднее значение по округу превысило 5 регионов, а именно: Республика Адыгея, Республика Крым, Астраханская область, Волгоградская область, г. Севастополь.

Заключение. Проведя сравнительный анализ различных показателей оснащения учреждений здравоохранения по РФ, Федеральным Округам и по ЮФО можно сделать вывод, что в целом регионы оснащены ПК на высоком уровне, однако есть пробелы, которые нужно восполнить. По России по всем трем показателям: доля учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений, Число персональных компьютеров, имевших доступ к глобальным информационным сетям, на 100 работников в учреждениях здравоохранения, Число персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения – хуже всего был оснащен Северо-Кавказский Округ, а по ЮФО по первому Республика Калмыкия, а по второму и третьему Ростовская область. Вероятно, это связано с тем, что финансирование не доходит до учреждений здравоохранения, также причиной может быть небольшой размер медицинского

учреждения, а также тот факт, что не всем медицинским работникам требуется персональный компьютер и выход в интернет с него.

Списки использованных источников:

1. Махова А.В., Нелипа А.В. Анализ развития информационного пространства в России с 2003 – 2017 гг. Тенденции развития науки и образования. – 2019. – №51-4 (дата обращения: 08.06.2020).
2. Компьютерные технологии в медицине: история связи, значение и перспективы. Часть I // Хабр: сайт. – 2020. – URL: <https://habr.com/ru/company/ua-hosting/blog/406715/> (дата обращения: 08.06.2020).
3. Персональный компьютер // Академик: сайт. – 2020. – URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/180> (дата обращения: 08.06.2020).
4. Интернет // Энциклопедия Кругосвет: сайт. – 2020. – URL: https://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/tehnologiya_i_promyshlennost/INTERNET.html (дата обращения: 08.06.2020).
5. Локальные и глобальные информационные сети // HELPIKS.org: сайт. – 2020. URL: <https://helpiks.org/7-26387.html> (дата обращения: 08.06.2020).