



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка стоматологических услуг в Беларуси в 2016-2020 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2021-2025 гг

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businessstat.ru
САЙТ:
www.businessstat.ru

Аннотация

По расчетам BusinesStat, за последние пять лет рынок стоматологических услуг в Беларуси сократился на 5,4%: с 15,05 млн приемов в 2016 г до 14,24 млн приемов в 2020 г. При этом в 2016-2019 гг показатель ежегодно увеличивался на 0,4-2,6% и в конце периода составил 15,82 млн приемов, но в 2020 г сократился сразу на 10,0%. Причиной столь ощутимого спада стала неопределенность потребительских ожиданий из-за экономической и политической нестабильности в стране.

В структуре рынка стоматологических услуг Беларуси по направлениям в последние годы наибольшая доля приходится на терапевтическую стоматологию – порядка 25%. На втором месте располагается детская стоматология, доля которой оценивается в 20%, третье место занимают хирургическая и эстетическая стоматологии, каждая из которых занимает около 15% рынка. Доля остальных направлений стоматологических услуг в Беларуси менее значительны. При этом стоит отметить, что для взрослых пациентов наиболее популярными стоматологическими услугами является лечение кариеса, пульпит и зубные отложения, в то время как среди детей, посещавших стоматологические учреждения, популярностью также пользовались услуги ортодонтии. Так, дети составляют свыше 80% всех пациентов, осуществляющих лечение по направлению ортодонтии в стоматологических клиниках Беларуси в последние годы.

Наибольший объем стоматологических приемов приходился в 2016-2020 гг на город Минск (20,2% от общего числа приемов). На втором месте находится Гомельская область (16,7%), на третьем – Минская область (14,2%). В 2021-2025 гг прогнозируется ежегодный рост числа стоматологических приемов, в 2025 году показатель достигнет 15,49 млн приемов, что на 8,8% больше, чем в 2020 г.

«Анализ рынка стоматологических услуг в Беларуси в 2016-2020 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2021-2025 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры и оценки перспектив развития рынка:

- Статистика стоматологических медучреждений и персонала
- Численность потребителей стоматологических услуг
- Среднее потребление стоматологических услуг и затраты на обслуживание
- Численность оказанных стоматологических приемов
- Цены на стоматологические приемы
- Оборот рынка стоматологии

В обзоре приводится детализация в разрезе секторов рынка:

- Бюджетный
- Коммерческий

Отдельно в обзоре приведена информация о ценах стоматологических услуг в коммерческом секторе:

- Операция удаления зуба под местным обезболиванием
- Изготовление коронки металлокерамической или искусственного зуба
- Консультация врача-терапевта
- Консультация врача-хирурга

При подготовке обзора использована официальная статистика:

- Государственная служба статистики Беларуси
- Министерство здравоохранения Беларуси
- Статкомитет СНГ
- World Health Organization
- The World Bank Group
- International Monetary Fund

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях **BusinessStat:**

- [Анализ рынка стоматологических услуг в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в Казахстане](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в Украине](#)
- [Анализ рынка медицинских услуг в Беларуси](#)
- [Анализ рынка медицинских услуг в России](#)
- [Анализ рынка медицинских услуг в Беларуси](#)
- [Анализ рынка медицинских услуг в Азербайджане](#)
- [Анализ рынка коммерческих медицинских услуг в Казахстане](#)
- [Анализ рынка медицинских услуг в СНГ](#)
- [Анализ мирового рынка медицинских услуг](#)
- [Бизнес-план стоматологической клиники](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

- Таблица 1. Численность населения, Беларусь, 2016-2020 гг (млн чел, %)
- Таблица 2. Прогноз численности населения, Беларусь, 2021-2025 гг (млн чел, %)
- Таблица 3. Номинальный ВВП, Беларусь, 2016-2020 гг (млрд долл США, %)
- Таблица 4. Прогноз номинального ВВП, Беларусь, 2021-2025 гг (млрд долл США, %)
- Таблица 5. Реальный ВВП, Беларусь, 2016-2020 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Прогноз реального ВВП, Беларусь, 2021-2025 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 7. Инфляция в средних потребительских ценах, Беларусь, 2016-2020 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 8. Прогноз инфляции в средних потребительских ценах, Беларусь, 2021-2025 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 9. Платёжный баланс, Беларусь, 2016-2025 гг (млрд долл США)
- Таблица 10. Прогноз платёжного баланса, Беларусь, 2021-2025 гг (млрд долл США)

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

- Таблица 11. Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги, Беларусь, 2016-2020 гг
- Таблица 12. Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги, по формам собственности, Беларусь, 2016-2020 гг
- Таблица 13. Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги, по типу, Беларусь, 2016-2020 гг
- Таблица 14. Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги, по регионам, Беларусь, 2020 г

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ

- Таблица 15. Численность стоматологического персонала, Беларусь, 2016-2020 гг (тыс чел, %)
- Таблица 16. Численность стоматологического персонала по секторам, Беларусь, 2016-2020 гг (тыс чел)
- Таблица 17. Численность стоматологического персонала по уровню медицинской квалификации, Беларусь, 2016-2020 гг (тыс чел)
- Таблица 18. Численность врачей-стоматологов в государственном секторе, Беларусь, 2016-2020 гг (чел; %)
- Таблица 19. Численность врачей-стоматологов в государственном секторе по специальности, Беларусь, 2016-2020 гг (чел)
- Таблица 20. Численность врачей-стоматологов в государственном секторе по регионам, Беларусь, 2016-2020 гг (чел)
- Таблица 21. Численность среднего медицинского персонала по профилю «Стоматология» в государственном секторе, Беларусь, 2016-2020 гг (чел; %)
- Таблица 22. Численность среднего медицинского персонала по профилю «Стоматология» в государственном секторе по специальности, Беларусь, 2016-2020 гг (чел)

ПОТРЕБИТЕЛИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ

Численность потребителей

- Таблица 23. Численность потребителей стоматологических услуг, Беларусь, 2016-2020 гг (млн чел; %)
- Таблица 24. Прогноз численности потребителей стоматологических услуг, Беларусь, 2021-2025 гг (млн чел, %)

Уровень потребления

- Таблица 25. Среднее число стоматологических приемов на одного потребителя, Беларусь, 2016-2020 гг (приемов на пациента; %)
- Таблица 26. Прогноз среднего числа стоматологических приемов на одного потребителя, Беларусь, 2021-2025 гг (приемов на пациента; %)

Затраты

- Таблица 27. Средние годовые затраты потребителя на стоматологию, Беларусь, 2016-2020 гг (бел руб, %)
- Таблица 28. Прогноз средних годовых затрат потребителя на стоматологию, Беларусь, 2021-2025 гг (бел руб, %)
- Таблица 29. Средние годовые затраты потребителя на стоматологию, Беларусь, 2016-2020 гг (долл, %)
- Таблица 30. Прогноз средних годовых затрат потребителя на стоматологию, Беларусь, 2021-2025 гг (долл, %)

ОБЪЕМ РЫНКА СТОМАТОЛОГИИ

- Таблица 31. Численность стоматологических приемов, Беларусь, 2016-2020 гг (млн приемов, %)
- Таблица 32. Прогноз численности стоматологических приемов, Беларусь, 2021-2025 гг (млн приемов, %)
- Таблица 33. Численность стоматологических приемов по регионам, Беларусь, 2018-2020 гг (млн приемов)

Сектора рынка

- Таблица 34. Численность оказанных стоматологических приемов по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2016-2020 гг (млн приемов)
- Таблица 35. Прогноз численности оказанных стоматологических приемов по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2021-2025 гг (млн приемов)

ОБОРОТ РЫНКА СТОМАТОЛОГИИ

- Таблица 36. Оборот рынка стоматологии, Беларусь, 2016-2020 гг (млн бел руб, %)
- Таблица 37. Прогноз оборота рынка стоматологии, Беларусь, 2021-2025 гг (млн бел руб, %)
- Таблица 38. Оборот рынка стоматологии, Беларусь, 2016-2020 гг (млн долл, %)
- Таблица 39. Прогноз оборота рынка стоматологии, Беларусь, 2021-2025 гг (млн долл, %)

Сектора рынка

- Таблица 40. Оборот рынка стоматологических услуг по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2016-2020 гг (млн бел руб)
- Таблица 41. Прогноз оборота рынка стоматологических услуг по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2021-2025 гг (млн бел руб)
- Таблица 42. Оборот рынка стоматологических услуг по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2016-2020 гг (млн долл)
- Таблица 43. Прогноз оборота рынка стоматологических услуг по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2021-2025 гг (млн долл)

ЦЕНА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ

- Таблица 44. Средняя цена стоматологических приемов, Беларусь, 2016-2020 гг (бел руб за прием, %)
- Таблица 45. Прогноз средней цены стоматологических приемов, Беларусь, 2021-2025 гг (бел руб за прием, %)
- Таблица 46. Средняя цена стоматологических приемов, Беларусь, 2016-2020 гг (долл за прием, %)
- Таблица 47. Прогноз средней цены стоматологических приемов, Беларусь, 2021-2025 гг (долл за прием, %)

Сектора рынка

- Таблица 48. Средняя цена стоматологических приемов по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2016-2020 гг (бел руб за прием)
- Таблица 49. Прогноз средней цены стоматологических приемов по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2021-2025 гг (бел руб за прием)
- Таблица 50. Средняя цена стоматологических приемов по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2016-2020 гг (долл за прием)
- Таблица 51. Прогноз средней цены стоматологических приемов по секторам: бюджетный и коммерческий, Беларусь, 2021-2025 гг (долл за прием)
- Таблица 52. Средняя цена стоматологических услуг в секторе коммерческой медицины, Беларусь, 2020 г (бел руб за услугу)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке. При прогнозировании рынков упор делается не на уникальных методах анализа или инсайдерской информации, а на более качественном, полноценном, комплексном анализе рыночной информации.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, отраслевую статистику, рыночные исследования. Дополнительно проводятся опросы экспертов рынка и анализ информации в СМИ.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми или менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено под соответствующими таблицами обзоров.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки во многих странах мира фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Зная качество исполнения подобных программ, аналитик может оценить влияние данного фактора на отрасль.

Влияние некоторых факторов может быть менее выражено либо противоречиво. Чаще всего подобные факторы связаны с планами компаний, событиями на смежных рынках, изменением потребительского поведения. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков аналогичных отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков всех развитых и большинства развивающихся странах мира. BusinesStat готовит обзоры мирового рынка, рынков СНГ, ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Состояние экономики Беларуси

Таблица 1. Численность населения, Беларусь, 2016-2020 гг (млн чел, %)

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Численность населения (млн чел)	9,50	9,51	9,49	9,48	9,41
% к предыдущему году	-	0,1	-0,1	-0,2	-0,7

Источник: Международный валютный фонд, *BusinesStat*

Таблица 2. Прогноз численности населения, Беларусь, 2021-2025 гг (млн чел, %)

Показатель	2021	2022	2023	2024	2025
Численность населения (млн чел)	9,36	9,31	9,27	9,22	9,18
% к предыдущему году	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5

Источник: Международный валютный фонд, *BusinesStat*

Численность населения рассчитывается от постоянных жителей – граждан страны без учета временных трудовых мигрантов и туристов.

За 2014-2017 гг численность населения Беларуси выросла с 9,47 млн чел до 9,51 млн чел. В эти годы в республике увеличивалась рождаемость и сокращалась смертность населения. Кроме того, на динамику показателя влиял миграционный прирост населения.

В 2018-2020 гг численность населения в стране сокращалась. В 2020 г население Беларуси составило 9,41 млн, что ниже уровня 2016 г на 0,9%. Одной из причин сокращения населения демографы считают снижение рождаемости, что связано с уменьшением количества женщин в детородном возрасте. В репродуктивный период вступило малочисленное поколение женщин, рожденных в 1990-е годы, когда случился резкий спад рождаемости. Это поколение пришло на смену более многочисленному поколению женщин, рожденных в 1980-е годы – годы бэби-бума. Кроме того, в Беларуси рождаемость падает из-за доминирования городской культуры и ограниченности в средствах для содержания детей.

Пандемия повлияет на динамику численности населения Беларуси. Согласно данным совместного социологического исследования белорусской компании SATIO и немецкого фонда имени Фридриха Эберта (Friedrich Ebert Stiftung), в течение 2020 г более 600 тыс чел Беларуси переболели COVID-19, а число умерших могло превысить 20 тыс чел. Эти данные существенно отличаются от официальных, которые говоря о более низком уровне смертности от заболевания. Однако в то же время кризис не повлияет на рождаемость. По мнению демографов, проявившаяся в 2018 г тенденция сохранится и в ближайшие годы. Полностью компенсировать ее действие не получится даже при самой активной государственной политике.

Ожидается, что в 2021-2025 гг население Беларуси будет ежегодно снижаться в среднем на 0,5%. В 2025 г значение показателя составит 9,18 млн человек, что на 2,5% ниже уровня 2020 г.

Таблица 3. Номинальный ВВП, Беларусь, 2016-2020 гг (млрд долл США, %)

Показатель	2016	2017	2018	2019	2020
Номинальный ВВП (млрд долл США)	47,70	54,72	60,01	63,09	57,71
% к предыдущему году	-	14,7	9,7	5,1	-8,5

Источник: Международный валютный фонд, *BusinesStat*

Стоматологические учреждения

В разделе приведена численность стоматологических учреждений, зарегистрированных в Беларуси. Учитываются как отдельные специализированные стоматологические центры и клиники, так и многопрофильные центры, в состав которых входят стоматологические отделения или кабинеты.

Таблица 11. Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги, Беларусь, 2016-2020 гг

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги	1 198	1 189	1 181	1 177	1 157
Динамика (% к предыдущему году)	-	-0,8	-0,7	-0,3	-1,7

Источник: Министерство здравоохранения Беларуси, *BusinesStat*

В 2016-2020 гг численность стоматологических учреждений в Беларуси ежегодно сокращалась. За пятилетний период число стоматологий уменьшилось на 3,4% и в 2020 г составило 1 157. Снижение было связано с общей для рынка тенденцией укрупнения стоматологических поликлиник, объединения либо перепрофилирования малочисленных отделений и отдельных стоматологических кабинетов с целью повышения уровня эффективности их функционирования.

Стоматологические учреждения в Беларуси неоднородны по численности персонала и количеству обслуживаемых клиентов. Среди клиник, оказывающих стоматологические услуги, можно выделить следующие типы учреждений:

- одиночные стоматологические кабинеты и клиники
- сети стоматологических клиник
- многопрофильные медицинские центры, оказывающие, в том числе, стоматологические услуги

На рынке стоматологии Беларуси наиболее распространены организации, работающие в эконом-сегменте. Зачастую таким учреждением является стоматологический кабинет с 2-5 установками. Как правило, такие кабинеты располагаются в шаговой доступности от потребителей услуг и оказывают услуги только по направлениям терапии и хирургии.

Таблица 12. Численность учреждений, оказывающих стоматологические услуги, по формам собственности, Беларусь, 2016-2020 гг

Форма собственности	2016	2017	2018	2019	2020
Бюджетный сектор	270	271	269	268	266
Коммерческий сектор	928	918	912	909	891
Всего	1 198	1 189	1 181	1 177	1 157

Источник: Министерство здравоохранения Беларуси, *BusinesStat*

В 2020 г среди медицинских организаций, оказывающих стоматологические услуги, преобладали учреждения частной формы собственности. В 2020 г доля коммерческих учреждений составила 77,0% от общего их числа.

Коммерческий сектор рынка стоматологических услуг Беларуси популярен, поскольку в государственном секторе существует множество проблем, которые заставляют пациентов отказываться от лечения в государственных стоматологических учреждениях и идти в частные стоматологические кабинеты. Получение стоматологических услуг популярно у тех категорий

населения страны, которые могут позволить себе не экономить на собственном здоровье и внешнем виде и ожидают получить от коммерческих стоматологий более квалифицированные услуги.

Численность частных стоматологических кабинетов в Беларуси активно росла в середине 2010-х гг. Однако в последние годы на рынке наметилась тенденция закрытия неэффективных и низкорентабельных операторов, которая обусловлена негативными явлениями в экономике страны, а также увеличившимся уровнем конкуренции на рынке.

В то же время коммерческий сектор рынка стоматологических услуг развивается, происходит открытие новых крупных стоматологических клиник. Так, в 2019 г был открыт новый крупный медицинский центр «Аква-Минск Клиника», в составе которого есть стоматологическое отделение. Клиника стала частью предприятия «Аква-Минск», которое известно на всю страну в первую очередь аквапарком «Лебяжий» (а также гостиницами, физкультурно-оздоровительными комплексами и теннисным центром).

Стоматологический персонал

В разделе приведена численность стоматологического персонала в разрезе секторов рынка и уровня медицинской квалификации.

Информация представлена с учетом среднего стоматологического и вспомогательного персонала. К среднему стоматологическому персоналу относят медицинских сестер, работающих в стоматологических клиниках, а также гигиенистов, зубных врачей, зубных техников и рентген-лаборантов. К вспомогательным сотрудникам относятся занятые в обслуживании медицинских учреждений: администраторы, бухгалтеры, снабженцы, слесари, электрики, водители, охранники, уборщицы и пр.

В разделе приведена численность врачей-стоматологов государственного сектора в разрезе специальностей и регионов. Приведена численность среднего медицинского персонала в разрезе специальностей.

Таблица 15. Численность стоматологического персонала, Беларусь, 2016-2020 гг (тыс чел, %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Стоматологический персонал (тыс чел)	12,29	12,32	12,20	12,19	11,98
Динамика (% к предыдущему году)	-	0,3	-0,9	-0,1	-1,7

Источник: Министерство здравоохранения Беларуси, *BusinesStat*

В 2016-2020 гг численность врачей-стоматологов в Беларуси снизилась на 2,5%: с 12,29 тыс чел в 2016 г до 11,98 тыс чел в 2020 г.

В стране существует проблема нехватки специализированного врачебного персонала. В целом уровень обеспеченности белорусов стоматологами схож с показателями многих европейских стран. Ожидать увеличения численности врачей в ближайшее время не приходится, поскольку количество выпускаемых профильными вузами специалистов с каждым годом сокращается. Поступление на специальность стоматолога – сложная задача для абитуриента, так как проходной балл на стоматологический факультет является одним из самых высоких не только по медицинскому профилю, но и среди всех направлений высшего образования. В то же время стоимость обучения на стоматологическом факультете на коммерческой основе является одной из самых высоких среди всех медицинских специальностей. При этом определенная доля дипломированных выпускников стремится трудоустроиться за границей в связи с тем, что уровень заработных плат стоматологов в Беларуси на порядок ниже, чем в Европе.

Таблица 16. Численность стоматологического персонала по секторам, Беларусь, 2016-2020 гг (тыс чел)

Тип учреждения	2016	2017	2018	2019	2020
Бюджетный сектор	8,86	8,89	8,80	8,79	8,64
Коммерческий сектор	3,42	3,43	3,40	3,40	3,34
Всего	12,29	12,32	12,20	12,19	11,98

Источник: Министерство здравоохранения Беларуси, *BusinesStat*

В 2016-2020 гг большая часть стоматологического персонала, а именно 71,9%, приходилась на персонал государственных учреждений. Численность персонала, занятого в коммерческом секторе рынка, в 2020 г оценивалась в 3,34 тыс чел, что составляло 28,3% общей численности стоматологического персонала в стране.

В последние годы наблюдалась тенденция плавного перетекания врачей из госсектора в частный: если численность стоматологического персонала в бюджетном секторе Беларуси за последние 5 лет сократилась более чем на 200 чел, то для коммерческого сектора сокращение оценивается менее 100 человек. Это связано с более привлекательными условиями работы в коммерческом секторе, как с точки зрения уровня заработной платы, так и качества расходных материалов, оборудования. Стоит отметить, что значительное количество специалистов работает одновременно в государственном и частном секторах стоматологии. В разрезе типов учреждений численность стоматологов фиксируется по основному месту работы специалиста.

Таблица 17. Численность стоматологического персонала по уровню медицинской квалификации, Беларусь, 2016-2020 гг (тыс чел)

Квалификация	2016	2017	2018	2019	2020
Врачи (высшее образование)	5,50	5,49	5,48	5,49	5,42
Средний медицинский персонал (среднее специальное образование)	5,07	5,10	4,99	4,95	4,82
Вспомогательный персонал	1,71	1,74	1,73	1,75	1,73
Всего	12,29	12,32	12,20	12,19	11,98

Источник: *BusinesStat*

Среди стоматологического персонала в 2020 г в Беларуси наибольшую долю составляли врачи – порядка 45,3%. На долю среднего медицинского персонала приходилось 40,3% общей численности стоматологического персонала в стране, на долю вспомогательного персонала – 14,5%.