



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка крупного диагностического оборудования в России в 2015-2019 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2020-2024 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

В 2015-2019 гг продажи крупного диагностического оборудования в России увеличились на 37%: с 24,3 до 33,4 тыс шт. Росту рынка способствовали национальные проекты по здравоохранению с обновлением материально-технической базы, реформирование сектора ОМС, строительство новых диагностических центров, активное развитие частного сектора медицины.

По прогнозам BusinesStat, в 2020 г продажи крупного диагностического оборудования увеличатся на 10,3%, что станет следствием возросшей нагрузки на медицинские учреждения в связи с пандемией коронавируса. В условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки предпочтение отдается строительству новых объектов здравоохранения. Ремонт поликлиник решено отложить, а все усилия бросить на строительство новых и переоборудование уже существующих инфекционных больниц. При этом Минздрав определил минимальный перечень оборудования, необходимого для проведения обследований в период пандемии, среди которого аппараты КТ, рентгены и ЭКГ.

В последующие годы рост продаж будет замедляться, в 2024 г в России будет продано 44,8 тыс аппаратов, что выше уровня 2019 г на 34,3%. Экономический кризис и сокращение реальных доходов населения будут сдерживать развитие рынка. Однако медицина относится к услугам первой необходимости, поэтому положительная динамика рынка крупного диагностического оборудования сохранится.

«Анализ рынка крупного диагностического оборудования в России в 2015-2019 гг, прогноз на 2020-2024 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Объем продаж крупного диагностического оборудования, оптовая цена крупного диагностического оборудования
- Баланс спроса и предложения, складские запасы крупного диагностического оборудования
- Объем производства, цена производителей крупного диагностического оборудования
- Экспорт и импорт крупного диагностического оборудования
- Рейтинги производителей по финансовым показателям

В обзоре информация детализирована по видам крупного диагностического оборудования:

- Томографы компьютерные
- Аппаратура рентгеноскопическая
- Аппаратура рентгенографическая
- Электрокардиографы
- Аппаратура ультразвукового сканирования
- Магнитно-резонансные томографы

Приведены рейтинги производителей крупного диагностического оборудования: Медицинские технологии ЛТД, НИПК «Электрон», С.П.Гелпик, Аксион, НИИ Электромеханики, Рентгенпром, Альтоника, Нейрософт, НПП «Монитор», Севкавренген-Д, Диксион, Компания Нео, Научприбор, Спектрап, Институт кардиологической техники (Инкарт), НПФ «АЗ», Медицинские Телеметрические Системы, Макс-Технолоджис.

BusinesStat готовит обзор мирового рынка крупного диагностического оборудования, а также обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортёров и экспортёров крупного диагностического оборудования. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российского крупного диагностического оборудования и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков крупного диагностического оборудования.

При подготовке обзора использована официальная статистика:

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕврАзЭС
- Всемирная торговая организация

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinesStat:

- Аудит торговли медицинским оборудованием
- Опрос экспертов медицинской промышленности

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinesStat:

- [Анализ мирового рынка крупного диагностического оборудования](#)
- [Экспорт и импорт крупного диагностического оборудования в России](#)
- [Анализ рынка рентгеновского оборудования в России](#)
- [Анализ мирового рынка рентгеновского оборудования](#)
- [Анализ рынка томографической диагностики в России](#)

Содержание

МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ОБЗОРОВ РЫНКОВ РОССИИ

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб, %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2015-2024 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2015-2024 гг (руб за долл, %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2015-2024 гг (%)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения РФ, 2015-2024 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2015-2024 гг (%)

Итоги вступления России в Таможенный союз

Итоги вступления России в ВТО

Перспективы российской экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ КРУПНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ КРУПНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Предложение

- Таблица 9. Предложение крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на крупное диагностическое оборудование, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на крупное диагностическое оборудование, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения крупного диагностического оборудования с учетом складских запасов, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения крупного диагностического оборудования с учетом складских запасов, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)

ПРОДАЖИ КРУПНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)
- Таблица 21. Продажи по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 22. Прогноз продаж по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 23. Продажи крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб; %)
- Таблица 24. Прогноз продаж крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (млрд руб; %)
- Таблица 25. Продажи по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (млрд руб)
- Таблица 26. Прогноз продаж по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (млрд руб)

Оптовая цена

- Таблица 27. Оптовая цена крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 28. Прогноз оптовой цены крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 29. Оптовая цена по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 30. Прогноз оптовой цены по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за шт)

Соотношение оптовой цены и инфляции

- Таблица 31. Соотношение оптовой цены крупного диагностического оборудования и инфляции, РФ, 2015-2019 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз соотношения оптовой цены крупного диагностического оборудования и инфляции, РФ, 2020-2024 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены

- Таблица 33. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; тыс руб за шт; млрд руб)
- Таблица 34. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и оптовой цены крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; тыс руб за шт; млрд руб)

ПРОИЗВОДСТВО КРУПНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Натуральный объем производства

- Таблица 35. Производство крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 36. Прогноз производства крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)
- Таблица 37. Производство по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 38. Прогноз производства по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 39. Производство крупного диагностического оборудования по федеральным округам, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 40. Производство томографов компьютерных по федеральным округам РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 41. Производство аппаратуры рентгеноскопической по федеральным округам РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 42. Производство аппаратуры рентгенографической по федеральным округам РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 43. Производство электрокардиографов по федеральным округам РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 44. Производство аппаратуры ультразвукового сканирования по федеральным округам РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 45. Производство магнитно-резонансных томографов по федеральным округам РФ, 2015-2019 гг (шт)

Цена производителей

- Таблица 46. Цена производителей крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 47. Прогноз цены производителей крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 48. Цена производителей по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 49. Прогноз цены производителей по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ КРУПНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Таблица 50. Рейтинг производителей крупного диагностического оборудования по выручке от продаж, РФ, 2018 г (млн руб)
- Таблица 51. Рейтинг производителей крупного диагностического оборудования по прибыли от продаж, РФ, 2018 г (млн руб)
- Таблица 52. Рейтинг производителей крупного диагностического оборудования по рентабельности продаж, РФ, 2018 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ КРУПНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 53. Баланс экспорта и импорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 54. Прогноз баланса экспорта и импорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)

Натуральный объем экспорта

- Таблица 55. Экспорт крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 56. Прогноз экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)
- Таблица 57. Экспорт по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 58. Прогноз экспорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 59. Экспорт крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 60. Экспорт томографов компьютерных по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 61. Экспорт аппаратуры рентгеноскопической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 62. Экспорт аппаратуры рентгенографической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 63. Экспорт электрокардиографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 64. Экспорт аппаратуры ультразвукового сканирования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 65. Экспорт магнитно-резонансных томографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)

Стоимостный объем экспорта

- Таблица 66. Экспорт крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (млн долл; %)
- Таблица 67. Прогноз экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (млн долл; %)
- Таблица 68. Экспорт по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (млн долл)
- Таблица 69. Прогноз экспорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 70. Экспорт крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 71. Экспорт томографов компьютерных по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 72. Экспорт аппаратуры рентгеноскопической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 73. Экспорт аппаратуры рентгенографической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 74. Экспорт электрокардиографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 75. Экспорт аппаратуры ультразвукового сканирования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 76. Экспорт магнитно-резонансных томографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 77. Цена экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 78. Прогноз цены экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 79. Цена экспорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 80. Прогноз цены экспорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 81. Цена экспорта крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 82. Цена экспорта томографов компьютерных по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 83. Цена экспорта аппаратуры рентгеноскопической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 84. Цена экспорта аппаратуры рентгенографической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 85. Цена экспорта электрокардиографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 86. Цена экспорта аппаратуры ультразвукового сканирования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 87. Цена экспорта магнитно-резонансных томографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)

Натуральный объем импорта

- Таблица 88. Импорт крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)
- Таблица 89. Прогноз импорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)
- Таблица 90. Импорт по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 91. Прогноз импорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт)
- Таблица 92. Импорт крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 93. Импорт томографов компьютерных по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 94. Импорт аппаратуры рентгеноскопической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 95. Импорт аппаратуры рентгенографической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 96. Импорт электрокардиографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 97. Импорт аппаратуры ультразвукового сканирования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)
- Таблица 98. Импорт магнитно-резонансных томографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (шт)

Стоимостный объем импорта

- Таблица 99. Импорт крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (млн долл; %)
- Таблица 100. Прогноз импорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (млн долл; %)
- Таблица 101. Импорт по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (млн долл)
- Таблица 102. Прогноз импорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 103. Импорт крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 104. Импорт томографов компьютерных по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 105. Импорт аппаратуры рентгеноскопической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 106. Импорт аппаратуры рентгенографической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 107. Импорт электрокардиографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 108. Импорт аппаратуры ультразвукового сканирования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)
- Таблица 109. Импорт магнитно-резонансных томографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 110. Цена импорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 111. Прогноз цены импорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за шт; %)
- Таблица 112. Цена импорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 113. Прогноз цены импорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 114. Цена импорта крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 115. Цена импорта томографов компьютерных по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 116. Цена импорта аппаратуры рентгеноскопической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 117. Цена импорта аппаратуры рентгенографической по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 118. Цена импорта электрокардиографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 119. Цена импорта аппаратуры ультразвукового сканирования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)
- Таблица 120. Цена импорта магнитно-резонансных томографов по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 121. Рейтинг экспортеров крупного диагностического оборудования по объему экспорта, РФ, 2019 г (шт)
- Таблица 122. Рейтинг зарубежных получателей российской продукции по объему поставок, 2019 г (шт)
- Таблица 123. Рейтинг импортеров крупного диагностического оборудования по объему импорта, РФ, 2019 г (шт)
- Таблица 124. Рейтинг зарубежных поставщиков крупного диагностического оборудования на российский рынок по объему поставок, 2019 г (шт)

Стоимостный объем

- Таблица 125. Рейтинг экспортеров крупного диагностического оборудования по объему экспорта, РФ, 2019 г (тыс долл)
- Таблица 126. Рейтинг зарубежных получателей российской продукции по объему поставок, 2019 г (тыс долл)
- Таблица 127. Рейтинг импортеров крупного диагностического оборудования по объему импорта, РФ, 2019 г (тыс долл)
- Таблица 128. Рейтинг зарубежных поставщиков крупного диагностического оборудования на российский рынок по объему поставок, 2019 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 129. Выручка от продаж, РФ, 2015-2019 гг (млн руб; %)
- Таблица 130. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2015-2019 гг (млн руб; %)
- Таблица 131. Себестоимость, РФ, 2015-2019 гг (млн руб; %)
- Таблица 132. Валовая прибыль от продаж, РФ, 2015-2019 гг (млн руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 133. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2015-2019 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 134. Инвестиции в отрасль, РФ, 2015-2019 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 135. Численность работников отрасли, РФ, 2015-2019 гг (чел; %)
- Таблица 136. Средняя заработная плата в отрасли, РФ, 2015-2019 гг (тыс руб в год; %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

АО «МТЛ»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия организации
- Основные акционеры организации
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ЗАО НИПК «Электрон»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство предприятия
- Основные акционеры организации
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ООО «С.П.Гелпик»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия организации
- Основные участники предприятия
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ООО Концерн «Аксион»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство предприятия
- Дочерние предприятия организации
- Основные участники предприятия
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

АО «НИИЭМ»

- Регистрационные данные предприятия
- Руководство предприятия
- Основные акционеры организации
- Бухгалтерский баланс предприятия по Форме №1
- Отчёт о прибылях и убытках предприятия по форме №2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

Методология подготовки обзоров рынков России

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и 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 в соответствующих таблицах.

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 в России 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. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же 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 для российских отчетов становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Состояние российской экономики

Российская экономика имеет сырьевой характер. Добыча и переработка полезных ископаемых и других природных ресурсов формирует более 70% ВВП страны. Доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть. Планка отсечения нефтяных доходов для резервирования в 2020 г составляет 42,4 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы бюджета идут на резервирование. При падении цены ниже планки – резервы используются для покрытия дефицита бюджета. Механизм позволяет проходить пики нефтяной волатильности. Вся остальная экономика является приложением к описанному механизму и ключевой роли для макроэкономической стабильности в стране не играет.

В 2019 г сумма поступлений по всем налогам, акцизам и пошлинам от компаний по добыче нефти и газа превысила 10,5 трлн руб. В этом же году в России поменялся механизм перераспределения нефтяных доходов – так называемый «налоговый маневр». Экспортная пошлина обнуляется и заменяется пропорциональным повышением ставки налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ). Суть распределения доходов сохранилась неизменной.

В результате «налогового маневра» нефтяники отдали более половины выручки в качестве налогов. Нефтегазовые доходы были стандартно использованы для покупки валюты Минфином и размещения в Фонде национального благосостояния. В экономику эти деньги не поступили со стандартной формулировкой – «чтобы не ускорять инфляцию».

Поскольку средневзвешенная цена на нефть марки Urals в 2019 г достигла 70 долл, бюджет России получил профицит в размере 2 трлн рублей. Международные резервы страны достигли рекордных 554 млрд долл США.

В 2020 г случилось повторение кризиса 2014 г, с наложением ряда факторов. Тогда нефть дешевела на фоне санкций и финансового кризиса. В этот раз мир охватила эпидемия коронавируса, который сопровождается обвалом фондового рынка и снижением цен на нефть. Принципиальной разницы двух кризисов не наблюдается. В обоих случаях кризисные факторы развивались параллельно, и наложение факторов только обострило общую ситуацию. В 2020 г фондовые рынки и нефть пошли бы вниз и без коронавируса, но падение стало бы более плавным, и не затронуло бы в такой степени реальную экономику.

Для России новый мировой кризис складывался также негативно, как и предыдущий. Коронавирус стал не менее сложной проблемой, чем санкции. Китай, очень сильно пострадавший от коронавируса, является основным торговым партнером России. Доля Китая во внешнеторговом обороте России по итогам 2019 г составила 16,6%. В 2019 г Китай обеспечивал 80% прироста всего мирового спроса на энергоресурсы.

В обоих случаях можно сказать, что России сама провоцировала углубление кризисов по политическим причинам. В 2014 г был конфликт с Украиной и присоединение Крыма. В 2020 г Россия усугубила ситуацию с сокращением своей доли на мировом рынке нефти, сначала разорвав сделку ОПЕК+, а затем инициировав новую сделку на худших условиях.

Россия ничего не выигрывает от картельных соглашений, так как имеет самую негибкую систему регулирования нефтедобычи и по отношению к ОПЕК, и по отношению к США. Россия не имеет мощностей для хранения нефти, чтобы сбалансировать сбыт.

Единственный положительный факт заключается в том, что кризис 2014 г уже приземлил Россию на нижнюю точку по ВВП, инфляции, курсу национальной валюты, и падать в нынешних условиях особо некуда. Реальный ВВП России закончил падение только в 2016 г, о чем сейчас мало кто помнит. Стоит ли считать новым кризисом падение реального ВВП в 2020 г до 60 трлн руб (в ценах 2011 г), если в 2016 г реальный ВВП России уже составлял 60 трлн руб.

Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2015-2024 гг (трлн руб, %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021*	2022*	2023*	2024*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	83,1	85,6	91,8	104,6	110,0	108,5	111,7	115,5	119,5	124,3
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	85,5	85,6	87,2	89,4	90,6	86,2	84,5	85,0	86,1	87,4
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	-2,0	0,2	1,8	2,5	1,3	-4,8	-2,0	0,6	1,3	1,5

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* прогноз BusinessStat

ВВП не достоверно отражает состояние экономики России. Порядка 70% ВВП формируется экспортом энергоресурсов. Полученные от экспорта средства поступают в резервный фонд и не направляются в экономику. Таким образом, ВВП может расти при падающей экономике и наоборот. Единственная объективная функция ВВП – отслеживание профицита бюджета. Если ВВП положительный – будут увеличены ЗВР (золотовалютные резервы), что позволит экономике лучше балансировать во время нефтяной или иной нестабильности.

Более показательной для развития экономики является оценка веса ВВП страны в мировой экономике в долл США. Достаточно отметить, что в 2014 г ВВП России составлял 2,3 трлн долл, а в 2019 г только 1,7 трлн долл. При этом мировой ВВП в долларах рос в среднем на 2,3%, а ВВП развивающихся стран – на 3,5% ежегодно.

Мы считаем новый кризис полным аналогом кризиса 2014 г, так как в их основе – системный спад нефтяных цен при сохранении зависимости российской экономики от нефтяной выручки. Сдувание пузырей на финансовом рынке также характеризует оба кризиса. Дополнительные «черные лебеди» – санкции за присоединение Крыма в 2014 г и коронавирус в 2020 г лишь обострили ситуацию.

В 2014 г российская экономика балансировала на грани рецессии при цене нефти выше 100 долл за баррель. К середине 2015 г цена нефти Urals упала до 50 долл за баррель, обвалившись за год практически вдвое.

Девальвация рубля ускорила инфляцию. Повысившаяся ставка ЦБ привела к очередному удорожанию кредитов, что еще больше истощило потребительский спрос. Дальнейшего резкого спада экономики удастся избежать за счет активного использования золотовалютных резервов. Часть ЗВР была выделена в целевые фонды: Резервный фонд и Фонд национального благосостояния. Резервный фонд направлялся на финансирование бюджетного дефицита и инфраструктурные проекты для поддержки экономики. Резервный фонд позволил поддержать экономику до конца 2017 г, когда произошло частичное восстановление нефтяных котировок.

По итогам кризиса 2014-2016 гг, курс национальной валюты упал на 90%, инфляция составила 25%, реальные доходы населения сократились на 8,6%, номинальный ВВП в долл эквиваленте сократился на 50%.

После кризиса 2014 г правительство резко пересмотрело оценки нефтяных доходов. Было принято стратегическое решение о сокращении расходов нефтяников за счет закрытия месторождений, не окупаемых при стоимости нефти ниже 40 долл за баррель. После президентских выборов 2018 г Правительству РФ пришлось исполнять «майские указы», обязывающие увеличить реальную заработную плату бюджетников в 1,4-1,5 раза. Указы были выполнены частично: в среднем

зарплаты выросли на 27% при сокращении численности бюджетников на 5%. При этом был повышен пенсионный возраст, с 1 января 2019 г ставка НДС поднялась до 20%, введен налог на самозанятых. Повышение налоговой нагрузки полностью нивелировало «майские указы» и привело к затыжному падению доходов населения. В. Мишустин, обеспечивший собираемость налогов, был назначен премьер-министром России.

Рост цен на нефть в 2019 г до 70 долл за баррель позволил Минфину собрать в бюджет на 2 трлн руб больше, чем было запланировано, и Центробанк смог к 1 января 2020 г накопить ЗВР в размере 554,4 млрд долл.

В 2020 г цены на нефть качнуло в противоположную сторону: от нормального уровня в 45 долл за баррель до экстремального уровня в 15 долл за баррель. По мнению министра финансов Антона Силуанова, федеральный бюджет РФ в 2020 г потеряет 2-3 трлн рублей нефтегазовых доходов, а дефицит бюджета составит 1-1,5% ВВП. В целом – это соответствует профициту бюджета предыдущего года.

Россия оказалась подготовленной к новому кризису, все антикризисные меры, принятые в 2015 г, достигли своих целей. Можно сказать, что правительство в принципе ничем не занималось, кроме подготовки к новой волне кризиса. Этот проект обычно именуется «обеспечением макроэкономической стабильности». Падение фондовых рынков и нефтяных котировок ожидали в любом случае. «Брекзит», торговая война США и Китая, конфликты на Ближнем Востоке, новые выборы в США и без коронавируса не создавали почву для нефтяных спекуляций.

В 2019 г BusinessStat прогнозировал, что к 2024 г рубль упадет до 80 руб за долл при стабильной среднегодовой цене Brent порядка 45 долл за баррель. Этот прогноз не могут нарушить ситуативные спекуляции, так как цена на нефть падает на уровень 45 долл по фундаментальным причинам. Цена позволяет большинству производителей в США, арабских странах и России поддерживать нефтедобычу для полного насыщения рынка.

Однако быстрый откат от политики ценовой войны и поддержка экономики за счет накопленных резервов уберегут Россию от катастрофы, но не решат структурных проблем российской экономики. Намечается новый спад в промышленном производстве, строительстве и торговле. Добыча полезных ископаемых, транспорт, энергетика, строительство находятся в стагнации. Демографическая ситуация ограничивает потенциал роста ВВП за счет внутреннего спроса. Численность населения и реальные доходы падают. Население истратило будущие доходы еще в 2013-2014 гг на пике выдачи потребительских и ипотечных кредитов.

Перспективы российской экономики

Нельзя говорить об экономической ситуации в России как о череде кризисов и восстановлений. Темпы экономического развития страны падали постоянно, начиная с 2012 г. Спад 2014-2018 гг стал лишь продолжением более ранней тенденции, обусловленной «структурными проблемами». Внешние факторы только усилили внутренние процессы.

Россия остается сырьевой экономикой с низким уровнем внутренней конкуренции, незащищенным правом частной собственности, отсутствием экономических и политических лифтов. Согласно данным Росстата и расчетам Института «Центр развития» НИУ ВШЭ и РБК, в 2019 г 70% прибыли всех отраслей генерировалось в нефтегазовом секторе. Не трудно подсчитать, что потерю 2 трлн руб нефтегазовых доходов можно легко компенсировать из резервов. В предыдущем году профицит бюджета составил 2 трлн руб.

Важнейшим фактором долговременных проблем российской экономики остается неэффективность государства. Госинвестиции производятся в условиях отсутствия внутренней конкуренции. Вертикальная консолидация крупного и среднего бизнеса продолжается. Госкомпании без рыночной конкуренции экономически деградируют. Структурный характер проблем означает, что в ближайшие годы кардинально изменить ситуацию в стране невозможно. В 2020-2024 гг экономика страны продолжит оставаться в стагнации. Рост ВВП будет значительно отставать от динамики других развивающихся стран. В итоге Россия уйдет далеко за пределы десятки ведущих мировых экономик.

Главным последствием экономического кризиса и эпидемии для России станет резкий рост безработицы и социальной неудовлетворенности. Треть всех малых и средних предприятий либо закроются, либо сократят сотрудников. Численность безработных вырастет с 2,5 до 8 млн человек. Банковские просрочки по кредитам вырастут в 5-7 раз.

Ряд отраслей экономики потеряют на пике кризиса до 50% выручки, а в целом по году – более 10%. К наиболее пострадавшим отраслям относятся:

- Вся сфера спорта и активного отдыха
- Вся сфера развлечений и массовых мероприятий
- Ресторанный бизнес
- Вся сфера образования и консалтинга
- Туристический и отельный бизнес
- Все виды пассажирских перевозок
- Все услуги для населения, кроме медицинских
- Все услуги для бизнеса, кроме обеспечения удаленной работы
- Вся торговля розничными товарами длительного пользования
- Строительство и управление коммерческой недвижимостью

Более масштабного ухудшения ситуации удастся избежать благодаря мерам поддержки населения и экономики, принятым правительством РФ. Государство отменит выплату налогов наиболее пострадавшим отраслям, компенсирует проценты по кредитам, запретит банкротства, выплатит минимальные оклады бюджетному и коммерческому персоналу. Общий объем государственной поддержки федеральному, региональным бюджетам и бизнесу составит 4,3 трлн руб, что соответствует 4% ВВП!

Принятые меры только отсрочат кризисную ситуацию в наиболее пострадавших отраслях. В целом по году все пострадавшие отрасли будут в убытке, накопленная долговая нагрузка бизнеса только возрастет, а полного восстановления потребительского спроса не произойдет. В итоге ВВП России и в 2021 г продолжит падение. До пяти лет Россия будет пребывать в стагнации. В условиях мирового кризиса и нефтяной волатильности правительство не решится на либерализацию экономики и массивные инвестиции в модернизацию промышленности. Внутренний рынок остается основным резервом для роста экономики.

В то же время ситуация в России не является критической. Во-первых, в 2015 г Россия уже достигала нынешние «кризисные» цены нефти и курсы рубля. Еще в 2014 г был окончательно подорван инвестиционный потенциал экономики, сократились доходы населения. Население уже перестроило свое потребление для более низкого качества жизни.

Во-вторых, после прошлого кризиса власти ввели новое бюджетное правило, которое является фактически самым консервативным за всю историю. Цена отсечения в 2020 г составляет 42,4 долл за баррель. Данный уровень абсолютно адекватен долгосрочному прогнозу мировых цен на нефть. При более низких ценах нефти бюджет получит дефицит, который будет компенсироваться из Фонда национального благосостояния (ФНБ).

Макроэкономической стабильности России в ближайшие годы мало что угрожает. Новому кризису будет крайне сложно пробить достигнутое в 2014 г экономическое дно. Текущих резервов России хватит, чтобы еще пять лет продержаться при ценах нефти до 20 долл за баррель. Но цена нефти может восстановиться до стратегического уровня в 45 долл за баррель уже в 2021 г.

Классификация крупного диагностического оборудования

В обзоре детализирована информация по видам крупного диагностического оборудования:

- Томографы компьютерные
- Аппаратура рентгеноскопическая
- Аппаратура рентгенографическая
- Электрокардиографы
- Аппаратура ультразвукового сканирования
- Магнитно-резонансные томографы

Томографы компьютерные – оборудование для обследования мягких и твердых физиологических структур лучевым методом, позволяющее получать подробную информацию и проводить ее аналитическую обработку на компьютере.

Электрокардиографы – приборы для регистрации изменений разности потенциалов электрического поля (биопотенциалов) сердца. Электрокардиограф отображает электрокардиограмму на собственном дисплее, проводит ее запись на бумаге и сохраняет в памяти, а также имеет возможность проводить автоматическую интерпретацию ЭКГ и устанавливать предварительный диагноз.

Аппаратура ультразвукового сканирования предназначена для неинвазивного исследования организма с помощью ультразвуковых волн.

Магнитно-резонансные томографы – оборудование для получения томографических медицинских изображений при исследовании внутренних органов и тканей с использованием явления ядерного магнитного резонанса.

Аппаратура рентгенографическая и рентгеноскопическая – оборудование, позволяющее получать информацию о состоянии исследуемого органа благодаря изменению плотности теневого изображения на фотографической пластинке (пленке) либо на флюоресцентном экране устройства.

В связи с появлением на рынке оборудования многофункциональных рентгеновских систем, предназначенных для широкого круга диагностических исследований и объединяющих возможности цифровой рентгенографии и рентгеноскопии, четкое подразделение по видам затруднительно.

В настоящем обзоре для распределения аппаратуры по конкретным видам в экспорте и импорте принята следующая группировка:

Аппаратура рентгеноскопическая объединяет: флюороскопические рентгеновские установки, флюорографы с флюоресцентным экраном, ангиографы, рентгеновские аппараты передвижные хирургические (С-дуга).

Аппаратура рентгенографическая объединяет: маммографы, флюорографы цифровые сканирующие, рентгеновскую аппаратуру для стоматологических кабинетов, рентгеновские аппараты передвижные палатные.

Спрос и предложение крупного диагностического оборудования

В главе приведены параметры спроса и предложения крупного диагностического оборудования на российском рынке.

Предложение

Объем рынка крупного диагностического оборудования, предложенного к продаже в стране, равен сумме складских запасов крупного диагностического оборудования на начало года и крупного диагностического оборудования, которое было произведено внутри страны или завезено в Россию в течение года.

Таблица 9. Предложение крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (шт; %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Предложение (шт)	27 276	25 369	31 941	31 471	36 734
Динамика (% к предыдущему году)	-	-7,0	25,9	-1,5	16,7

Источник: *BusinesStat*

Таблица 10. Прогноз предложения крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (шт; %)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Предложение (шт)	40 383	43 468	45 687	47 569	48 870
Динамика (% к предыдущему году)	9,9	7,6	5,1	4,1	2,7

Источник: *BusinesStat*

Динамика предложения крупного диагностического оборудования в России в 2015-2019 гг была разнонаправленной: в 2016 и 2018 гг показатель снижался, в 2017 и 2019 гг – рос. В 2019 г предложение крупного диагностического оборудования составило 36,7 тыс шт, что на 34,7% выше показателя 2015 г.

Рынок крупного диагностического оборудования в России в наибольшей степени представлен импортной аппаратурой. Зарубежная продукция представлена такими мировыми лидерами отрасли как Philips, Siemens, General Electric, Toshiba и др. Также в Россию активно завозят оборудование китайских и корейских производителей.

По нашим прогнозам, темп прироста предложения в 2020-2024 гг составит в среднем 5,9%, чему будет способствовать как наращивание российского производства, так и увеличение импортных поставок продукции. В 2024 г предложение крупного диагностического оборудования достигнет 48,9 тыс шт и превысит уровень 2019 г на 33,0%.

Цена экспорта

Источником данных о ценах экспорта является Федеральная таможенная служба РФ. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена экспорта является частным от деления стоимостного объема экспорта на натуральный объем.

Таблица 77. Цена экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт; %)

Параметр	2015	2016	2017	2018	2019
Цена экспорта (тыс долл за шт)	8,79	3,80	7,91	7,47	9,14
Динамика (% к предыдущему году)	-	-56,8	108,3	-5,5	22,3

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕврАзЭС, BusinesStat

Показатель «Средняя цена экспорта крупного диагностического оборудования» рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов (долл / шт) перевезенных через границу в течение года.

Таблица 78. Прогноз цены экспорта крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за шт; %)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Цена экспорта (тыс долл за шт)	8,87	9,23	9,88	10,75	11,33
Динамика (% к предыдущему году)	-2,9	4,1	7,1	8,8	5,4

Источник: BusinesStat

С 2015 по 2019 гг цена экспорта крупного диагностического оборудования из России в долларовом эквиваленте выросла на 4,0%: с 8,79 до 9,14 тыс долл за шт. Отметим, что в рублевом выражении за аналогичный период рост цены составил 23,7% до 671,6 тыс руб за шт в 2019 г.

Разнонаправленная динамика показателя связана с изменением ассортиментной структуры поставок. Так, экспорт самого недорогого вида крупного диагностического оборудования (электрокардиографов) рос в 2016 г и в 2018 г, и, напротив, сокращался в 2017 г и в 2019 г.

Ослабление рубля в 2020 г приведет к снижению долларовой цены экспорта крупного диагностического оборудования из России на 2,9%. В дальнейшем ожидается рост показателя умеренным темпом. Российские производители будут стараться воздерживаться от повышения экспортных цен, в целях наращивания экспортных поставок. В 2024 г средняя цена экспорта крупного диагностического оборудования из России достигнет 11,33 тыс долл за шт, что выше показателя 2019 г на 24%.

Таблица 79. Цена экспорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)

Виды	2015	2016	2017	2018	2019
Компьютерные томографы	38,87	46,38	41,58	363,18	197,74
Аппараты рентгеноскопические	97,17	7,09	10,49	3,28	5,11
Аппараты рентгенографические	40,97	7,72	30,25	17,12	9,82
Электрокардиографы	1,61	1,06	1,56	1,18	2,89
Аппаратура ультразвукового сканирования	5,89	9,04	11,12	10,02	8,97

Магнитно-резонансные томографы	26,01	-	166,35	208,13	191,43
Всего	8,79	3,80	7,91	7,47	9,14

Источник: *BusinesStat*

Таблица 80. Прогноз цены экспорта по видам крупного диагностического оборудования, РФ, 2020-2024 гг (тыс долл за шт)

Виды	2020	2021	2022	2023	2024
Компьютерные томографы	185,08	193,22	199,02	204,00	208,28
Аппараты рентгеноскопические	5,66	6,06	6,21	6,35	6,51
Аппараты рентгенографические	9,61	10,08	10,49	10,83	11,12
Электрокардиографы	2,93	3,04	3,11	3,17	3,22
Аппаратура ультразвукового сканирования	8,84	9,17	9,45	9,68	9,86
Магнитно-резонансные томографы	188,75	196,30	200,42	205,03	210,15
Всего	8,87	9,23	9,88	10,75	11,33

Источник: *BusinesStat*

В 2019 г наиболее дорогими видами крупного диагностического оборудования, экспортируемого из России, являлись компьютерные и магнитно-резонансные томографы, их стоимость составляла 197,7 и 191,4 тыс долл за шт. Самым дешевым видом крупного диагностического оборудования, поставляемого на экспорт, являлись электрокардиографы. Этот вид продукции экспортировался в 2019 г по цене 2,9 тыс долл за шт.

Таблица 81. Цена экспорта крупного диагностического оборудования по странам мира, РФ, 2015-2019 гг (тыс долл за шт)

Страна	2015	2016	2017	2018	2019
Абхазия	79,17	1,15	86,83	6,73	-
Азербайджан	2,92	2,01	115,00	84,80	-
Армения	-	2,21	-	0,32	4,36
Бангладеш	0,85	-	-	-	-
Беларусь	3,10	2,84	10,34	2,00	3,66
Бельгия	1,80	0,82	0,51	1,61	-
Болгария	0,55	-	0,95	-	0,79
Бразилия	0,87	0,64	6,19	-	-
Великобритания	1,60	1,51	1,20	0,73	1,12
Венгрия	1,09	3,00	3,01	3,39	4,96
Гайана	-	-	17,72	-	-
Германия	2,19	7,09	44,03	109,44	8,31
Гонконг	10,00	1,17	-	-	-
Грузия	0,28	8,70	3,02	-	-
Египет	-	1,37	-	-	-
Индонезия	0,75	0,83	0,81	0,81	0,86
Иордания	25,49	-	-	-	-
Исландия	0,43	-	-	0,32	0,17
Италия	2,05	-	35,33	52,01	-
Казахстан	9,10	12,47	13,25	15,19	12,82

Кипр	0,68	-	-	-	-
Китай	11,79	2,72	-	48,89	-
Кыргызстан	19,69	3,39	60,26	111,11	77,22
Латвия	2,77	2,55	-	35,00	39,95
Ливия	-	-	-	-	0,13
Литва	57,04	3,26	61,03	58,66	2,92
Марокко	-	-	-	56,40	50,96
Молдова	11,61	4,07	0,56	21,38	79,58
Монголия	59,85	-	2,14	-	-
Нидерланды	37,30	11,00	5,47	21,41	6,14
ОАЭ	-	-	51,50	-	-
Оман	19,00	-	-	-	-
Пакистан	-	-	-	1,01	-
Панама	-	-	-	1,65	-
Польша	49,06	-	3,42	-	-
Румыния	1,38	1,10	1,14	1,02	0,82
Северная Корея	-	-	5,82	-	14,50
Сингапур	-	-	1,44	-	-
Сирия	-	-	-	-	3,36
Словакия	1,86	-	0,72	0,82	1,20
Судан	-	-	-	0,62	-
США	0,69	2,19	2,37	8,37	1,96
Таджикистан	39,30	76,51	6,73	90,00	0,20
Туркменистан	65,80	42,15	60,74	62,47	3,16
Турция	-	0,96	-	1,09	-
Узбекистан	45,61	1,78	8,20	2,68	3,26
Украина	0,28	2,38	3,30	4,19	11,19
Финляндия	-	3,71	-	0,70	-
Франция	2,33	4,16	1,44	1,29	8,94
Швейцария	33,41	33,49	28,32	31,77	24,96
Швеция	17,54	-	-	-	-
Шри Ланка	-	-	-	0,36	-
Эстония	-	-	-	2,73	-
Южная Корея	4,05	2,27	3,00	2,79	1,23
Южная Осетия	-	65,49	177,28	110,63	9,35
Япония	150,00	-	-	-	6,89
Прочие страны	-	-	-	-	5,34
Все страны мира	8,79	3,80	7,91	7,47	9,14

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕврАзЭС, BusinesStat

В 2019 г по самой высокой цене крупное диагностическое оборудование из России экспортировалось в Молдову – по 79,58 тыс долл за шт. Самая низкая цена была установлена при поставках в Ливию (0,13 тыс долл за шт).