



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 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 оценкам BusinesStat, за 2020-2024 гг продажи диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России выросли на 30%: с 6,1 до 8,0 млн упаковок.

Основными факторами, обусловившими рост рынка, стали увеличение финансирования здравоохранения, расширение программ скрининга онкологических заболеваний и повышение осведомленности врачей и пациентов о важности ранней диагностики. Кроме того, развитию рынка способствовало появление новых, более эффективных и точных методов диагностики, а также расширение ассортимента предлагаемых реагентов.

В 2020-2024 гг противодействие раковым заболеваниям в России поддерживалось за счёт нацпроекта «Здравоохранение». Общий бюджет программы, рассчитанной на 2019-2024 гг, превысил 1,4 трлн руб, из которых 1 трлн руб адресовано непосредственно нацпрограмме по борьбе с онкологией. Финансовая поддержка охватывала предоставление медикаментов в рамках ОМС и региональных льгот, оказание высокотехнологичной медпомощи, а также внедрение различных мер, направленных на раннее выявление и терапию злокачественных новообразований. В 2025 г проект «Борьба с онкологическими заболеваниями» был продлен до 2030 г.

«Анализ рынка диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка диагностических реагентов для гистологии и цитологии
- производство диагностических реагентов для гистологии и цитологии
- экспорт и импорт реагентов для гистологии и цитологии
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса, предложения, складских запасов
- рейтинги предприятий отрасли

В обзоре под **диагностическими реагентами для гистологии и цитологии** подразумеваются вещества и смеси биологического или синтетического происхождения, используемые для приготовления, обработки и окрашивания биологических материалов (образцов тканей и клеток), с целью его микроскопического исследования.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба

Информация, собранная BusinesStat:

- анализ открытой информации о рынке диагностических реагентов
- оценки экспертов отрасли

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

- [Анализ рынка диагностических реагентов в России](#)
- [Анализ рынка лабораторных анализаторов в России](#)
- [Анализ рынка лабораторной диагностики в России](#)
- [Анализ рынка стеклянной посуды лабораторного, фармацевтического и гигиенического назначения в России](#)
- [Анализ рынка лекарственных средств в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на диагностические реагенты для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 2. Прогноз спроса на диагностические реагенты для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упак)
- Таблица 3. Продажи и экспорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упак)

Предложение

- Таблица 5. Предложение диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 6. Прогноз предложения диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упак)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упак)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения диагностических реагентов для гистологии и цитологии с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения диагностических реагентов для гистологии и цитологии с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (млн упак)

ПРОДАЖИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 12. Прогноз продаж диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упак)

Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

Средняя цена продаж

- Таблица 15. Средняя цена диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (руб за упаковку)
- Таблица 16. Прогноз средней цены диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (руб за упаковку)

ПРОИЗВОДСТВО ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упаковок)
- Таблица 18. Прогноз производства диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упаковок)

Цена производителей

- Таблица 19. Цена производителей диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (руб за упаковку)
- Таблица 20. Прогноз цены производителей диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (руб за упаковку)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 21. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Минимед»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Эколаб»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «ГЕМ»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «НекстБио»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)

ООО «НПФ «Абрис+»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ГИСТОЛОГИИ И ЦИТОЛОГИИ**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 24. Баланс экспорта и импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 25. Прогноз баланса экспорта и импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2025-2029 гг (млн упак)

Натуральный экспорт

- Таблица 26. Экспорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии из России в 2020-2024 гг (млн упак)
- Таблица 27. Прогноз экспорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии из России в 2025-2029 гг (млн упак)
- Таблица 28. Экспорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс упак)

Стоимостный экспорт

- Таблица 29. Экспорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 30. Прогноз экспорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии из России в 2025-2029 гг (млн долл)

- Таблица 31. Экспорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 32. Цена экспорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии из России в 2020-2024 гг (долл за упаков)
- Таблица 33. Прогноз цены экспорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии из России в 2025-2029 гг (долл за упаков)
- Таблица 34. Цена экспорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за упаков)

Натуральный импорт

- Таблица 35. Импорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии в Россию в 2020-2024 гг (млн упаков)
- Таблица 36. Прогноз импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в Россию в 2025-2029 гг (млн упаков)
- Таблица 37. Импорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс упаков)

Стоимостный импорт

- Таблица 38. Импорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 39. Прогноз импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 40. Импорт диагностических реагентов для гистологии и цитологии по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 41. Цена импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в Россию в 2020-2024 гг (долл за упаков)
- Таблица 42. Прогноз цены импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии в Россию в 2025-2029 гг (долл за упаков)
- Таблица 43. Цена импорта диагностических реагентов для гистологии и цитологии по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за упаков)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 44. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 45. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 46. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 47. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 48. Экономическая эффективность отрасли в 2020-2024 гг
- Таблица 49. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 50. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 51. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка 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. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику 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 под соответствующими таблицами.

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 обзоров 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.

Классификация диагностических реагентов для гистологии и цитологии

Диагностические реагенты для гистологии и цитологии – специализированные химические вещества и комплекты, используемые для подготовки, обработки и анализа образцов тканей и клеток. Позволяют исследовать морфологию, структуру и функции клеток и тканей, что имеет важное значение в диагностике заболеваний, включая рак, воспалительные процессы и другие патологии. Это могут быть фиксаторы, парафин красители, декальцинирующие растворы, реактивы для специальных методов окраски.

В России требования к диагностическим реагентам и поддерживающей документации закреплены в ГОСТ Р 51088-2013 «Медицинские изделия для диагностики *in vitro*. Реагенты, наборы реагентов, тест-системы, контрольные материалы, питательные среды».

Диагностические реагенты для гистологии и цитологии классифицируются по назначению и химическому составу, а также по методам их использования в лабораторно-химических исследованиях.

Классификация диагностических реагентов для гистологии и цитологии включает:

- Фиксаторы – химические вещества, фиксирующие ткани для сохранения структуры клеток (например, формалин, глутаровый альдегид и спирты).
- Проводочные реагенты – спирты и органические растворители, используются для обезвоживания и подготовки тканей к заливке в парафин.
- Окрашивающие вещества (красители) – делятся на простые (гематоксилин, эозин), гистохимические (специфические химические красители для создания белков, липидов, оснований и процессов) и иммуногистохимические (антитела для открытия белковых антигенов).
- Средства для заливки и заморозки тканей.
- Буферные растворы и специальные химические реактивы.
- Реагенты для образцов клеточной культуры, красители для определения структур и компонентов клеток, а также реагенты для иммуноцитохимических и молекулярных методов.

Кроме того, реактивы подразделяются по чистоте и качеству (например, лабораторные, очищенные, стандартизированные по различным стандартам).

В обзоре все диагностические реагенты для гистологии и цитологии объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Производство диагностических реагентов для гистологии и цитологии относится к отрасли ОКВЭД 2 (21.20) «Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях». Более глубокий уровень детализации для данной продукции в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по этому коду.

Продажи диагностических реагентов для гистологии и цитологии

Росстат не ведет учет всех товарных позиций, а рассчитывает объем продаж только на уровне отраслей.

Прямое сложение производства и импорта не дает точного объема продаж продукции на рынке. Существуют складские запасы, не реализуемые одновременно с производством. Часть продукции может быть впоследствии переработана либо утилизирована. Кроме того, Росстат не учитывает теневое производство и импорт, и только оценочно учитывает производство и продажи в малых предприятиях.

BusinesStat берет за основу данные Росстата (внутреннее производство) и Федеральной таможенной службы (экспорт и импорт), с помощью экспертных оценок и собственных исследований розничной и оптовой торговли рассчитывает складские запасы и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

Натуральные продажи

Таблица 11. Продажи диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России в 2020-2024 гг (млн упак)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Продажи (млн упак)	6,1	6,2	6,7	7,4	8,0
Динамика (% к предыдущему году)	-	1,4	7,4	10,5	8,4

Источник: расчеты BusinesStat

За 2020-2024 гг продажи диагностических реагентов для гистологии и цитологии в России выросли на 30%: с 6,1 до 8,0 млн упаковок. Согласно «[Анализу рынка лабораторной диагностики в России](#)», подготовленному BusinesStat в 2025 г, за этот же период численность лабораторных исследований, проведенных за счет государственного финансирования и средств пациентов, увеличилась на 14%: с 366 до 417 млн. Продажи реагентов росли быстрее числа проведенных лабораторных исследований, так как повысилась доля комплексных анализов, различных панелей и чекапов в продажах медицинских лабораторий. Кроме того, часть реагентов не используются напрямую в медучреждениях, а являются сырьем для производства диагностических наборов, которые в последствии могут быть экспортированы.

До пандемии в стране отмечалась традиционно низкая вовлеченность в охрану и сбережение собственного здоровья. Но заинтересованность граждан в укреплении здоровья и профилактике заболеваний постепенно повышалась, что положительно влияло и на развитие рынка диагностических реагентов для гистологии и цитологии. Численность проведенных лабораторных исследований ежегодно росла, отмечалось расширение частных лабораторных сетей и увеличение финансирования анализов за счет средств обязательного медицинского страхования.

Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях», поскольку производство диагностических реагентов для гистологии и цитологии в нормативно-правовой базе статического учета относится к указанной отрасли. Более глубокий уровень детализации для диагностических реагентов для гистологии и цитологии в отраслевом классификаторе не предусмотрен.

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) – раздел VI «Расходы по обычным видам деятельности»

Необходимо отметить, что финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД. Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей диагностических реагентов для гистологии и цитологии, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих диагностические реагенты, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке диагностических реагентов для гистологии и цитологии достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством диагностических реагентов для гистологии и цитологии.

Таблица 50. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя численность всех работников (тыс чел)	72,0	78,8	82,9	86,8	89,8
Динамика (% к предыдущему году)	-	9,5	5,2	4,7	3,4

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает: среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

Таблица 51. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Средняя заработная плата в отрасли (тыс руб в год)	859,4	945,9	1 056,5	1 161,1	1 349,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	10,1	11,7	9,9	16,2

Источник: Росстат

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы по всем работникам к средней численности всех работников.