



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 гг

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
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 BusinessStat, за 2020-2024 гг продажи микробиологических питательных сред в России выросли на 17% до 1,3 тыс т.

Спрос на питательные среды формируется прежде всего в лабораторной диагностике и фармацевтической промышленности: его поддерживают рост числа исследований и расширение контроля качества на производстве лекарственных средств и биопрепаратов.

Пандемия коронавируса существенно ускорила развитие рынка, усилив потребность лабораторий и стимулировав локализацию производства.

В постпандемийный период динамику определяли снижение закупок импортных питательных сред, их удорожание и переориентация в пользу российских и азиатских поставщиков при поддержке госзаказов. После корректировки спроса по мере стабилизации эпидемиологической ситуации рынок начал восстанавливаться за счет наращивания отечественных мощностей, расширения перечня исследований в клиниках, распространения технологий быстрой и удаленной диагностики, а также ужесточения требований к контролю безопасности в пищевой и ветеринарной отраслях.

«Анализ рынка микробиологических питательных сред в России», подготовленный BusinessStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка микробиологических питательных сред
- производство микробиологических питательных сред
- экспорт и импорт микробиологических питательных сред
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса, предложения, складских запасов микробиологических питательных сред
- рейтинги предприятий отрасли

Микробиологические (бактериологические) питательные среды – препараты, предназначенные для выявления, накопления, культивирования, дифференциальной диагностики, транспортирования и хранения микроорганизмов (бактерий).

В обзоре продажи сегментированы по отраслям:

- лабораторная диагностика
- научные исследования
- пищевая промышленность
- фармацевтическая промышленность
- прочие потребители

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 BusinessStat:

- показатели торговли питательными средами
- оценки экспертов химической промышленности

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

- [Анализ рынка формалина \(формальдегида\) в России](#)
- [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](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД

Спрос

- Таблица 1. Спрос на микробиологические питательные среды в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 2. Прогноз спроса на микробиологические питательные среды в России в 2025-2029 гг (т)
- Таблица 3. Продажи и экспорт микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (т)

Предложение

- Таблица 5. Предложение микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 6. Прогноз предложения микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (т)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения микробиологических питательных сред с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения микробиологических питательных сред с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (т)

ПРОДАЖИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 12. Прогноз продаж микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (т)
- Таблица 13. Продажи микробиологических питательных сред по отраслям потребления в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 14. Прогноз продаж микробиологических питательных сред по отраслям потребления в России в 2025-2029 гг (т)

Стоимостные продажи

- Таблица 15. Продажи микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (млрд руб)

- Таблица 16. Прогноз продаж микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (млрд руб)
- Таблица 17. Продажи микробиологических питательных сред по отраслям потребления в России в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 18. Прогноз продаж микробиологических питательных сред по отраслям потребления в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

Средняя цена продаж

- Таблица 19. Средняя цена микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (руб за кг)
- Таблица 20. Прогноз средней цены микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (руб за кг)
- Таблица 21. Средняя цена микробиологических питательных сред по отраслям потребления в России в 2020-2024 гг (руб за кг)
- Таблица 22. Прогноз средней цены микробиологических питательных сред по отраслям потребления в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДСТВО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД

Натуральный объем производства

- Таблица 23. Производство микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 24. Прогноз производства микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (т)

Цена производителей

- Таблица 25. Цена производителей микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (руб за кг)
- Таблица 26. Прогноз цены производителей микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (руб за кг)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 27. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 28. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 29. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора»

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

ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»

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

ООО «Минимед»

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

ФБУН «ГНЦ ПМБ»

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

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 30. Баланс экспорта и импорта микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 31. Прогноз баланса экспорта и импорта микробиологических питательных сред в России в 2025-2029 гг (т)

Натуральный экспорт

- Таблица 32. Экспорт микробиологических питательных сред из России в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 33. Прогноз экспорта микробиологических питательных сред из России в 2025-2029 гг (т)
- Таблица 34. Экспорт микробиологических питательных сред по странам мира из России в 2020-2024 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 35. Экспорт микробиологических питательных сред из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 36. Прогноз экспорта микробиологических питательных сред из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 37. Экспорт микробиологических питательных сред по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 38. Цена экспорта микробиологических питательных сред из России в 2020-2024 гг (долл за кг)
- Таблица 39. Прогноз цены экспорта микробиологических питательных сред из России в 2025-2029 гг (долл за кг)
- Таблица 40. Цена экспорта микробиологических питательных сред по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за кг)

Натуральный импорт

- Таблица 41. Импорт микробиологических питательных сред в Россию в 2020-2024 гг (т)
- Таблица 42. Прогноз импорта микробиологических питательных сред в Россию в 2025-2029 гг (т)
- Таблица 43. Импорт микробиологических питательных сред по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 44. Импорт микробиологических питательных сред в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 45. Прогноз импорта микробиологических питательных сред в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 46. Импорт микробиологических питательных сред по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 47. Цена импорта микробиологических питательных сред в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)
- Таблица 48. Прогноз цены импорта микробиологических питательных сред в Россию в 2025-2029 гг (долл за кг)
- Таблица 49. Цена импорта микробиологических питательных сред по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за кг)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

- Таблица 50. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 51. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 52. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 53. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Экономическая эффективность отрасли в 2020-2024 гг

- Таблица 55. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 57. 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 микробиологических питательных сред

Микробиологические (бактериологические) питательные среды – препараты, предназначенные для выявления, накопления, культивирования, дифференциальной диагностики, транспортирования и хранения микроорганизмов (бактерий).

Выделяют следующие виды бактериологических питательных сред:

- **По агрегатному состоянию** – жидкие (бульоны), полутвердые, твердые (агар).
- **По назначению** – универсальные (поддерживающие рост многих видов), обогащенные (для требовательных микроорганизмов), селективные (подавляют рост посторонних микроорганизмов), дифференциальные (дают различимые колониальные реакции), селективно-дифференциальные, транспортные (сохраняют жизнеспособность при доставке), консервационные для хранения, специализированные.
- **По области применения** – диагностические (лаборатория клинической диагностики), научно-исследовательские, фармацевтические (контроль качества, биопроизводство), промышленные (пищевые, косметические и другие), ветеринарные и аграрные.

В обзоре продажи сегментированы по отраслям. В остальных главах обзора все питательные среды объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций. В обзоре рассмотрены только бактериологические питательные среды.

Производство бактериологических питательных сред относится к отрасли ОКВЭД 2 (20) «Производство химических веществ и химических продуктов». Более глубокий уровень детализации для данной продукции в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по этому коду.

Продажи микробиологических питательных сред

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 микробиологических питательных сред в России в 2020-2024 гг (т)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Продажи (т)	1 103	1 160	1 471	1 292	1 294
Динамика (% к предыдущему году)	-	5,2	26,9	-12,2	0,2

Источник: расчеты BusinesStat

За 2020-2024 гг продажи микробиологических питательных сред в России выросли на 17%: с 1,1 до 1,3 тыс т. Питательные среды в наибольшем объеме применяются в лабораторной диагностике и фармацевтической промышленности.

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.

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 лабораторных исследований. Численность проведенных исследований ежегодно росла, отмечалось расширение частных лабораторных сетей и увеличение финансирования анализов за счет средств обязательного медицинского страхования.

Пандемия коронавируса ускорила динамику продаж микробиологических питательных сред в России. Рост количества лабораторных анализов в этот период поддержало рынок лабораторной диагностики, а значит и спрос на микробиологические питательные среды.

Одновременно с этим положительное влияние оказало и развитие фармрынка. Увеличилось производство вакцин, лекарственных средств и БАДов, где микробиологические питательные среды используются для контроля качества продукции, выделения и идентификации микроорганизмов из сырья и готовой продукции. На питательных средах выращивают микроорганизмы, используемые при производстве вакцин и некоторых лекарств.

В 2021 г в России было реализовано 1,2 тыс т микробиологических питательных сред, что на 5% превысило значение 2020 г. На фоне повышения заболеваемости коронавирусом увеличилось число проводимых исследований. Отечественные производители и зарубежные компании оперативно выпускали микробиологические среды и активно предлагали их лабораториям. Кроме того, медицинская помощь в 2021 г стала доступнее, чем в 2020 г, что привело к восстановлению численности исследований, не связанных с диагностикой COVID-19.

В 2022 г наблюдался максимальный рост продаж микробиологических питательных сред на 27% относительно предыдущего года. Введение санкционных ограничений в 2022 г привело к приостановке поставок или уходу части западных производителей с российского рынка. На фоне возможных сбоев импортных поставок питательных сред лаборатории увеличили закупки продукции российского и китайского производства.

Удержать рынок от провала позволило действие долгосрочных контрактов на поставки продукции у крупных потребителей, в том числе лабораторных сетей и фармпроизводителей. Существенной поддержкой продаж стали госзаказы, на которые приходится около четверти российского рынка питательных сред.

В 2023 г продажи микробиологических питательных сред сократились на 12% до 1,3 тыс т. Повышенный спрос на фоне введения санкционных ограничений был уже реализован в 2022 г. Потребители произвели срочные закупки в момент продажи остатков продукции уходящими с российского рынка западными компаниями или выбрали продукцию российских и китайских производителей, чтобы снизить зависимость от поставок европейских питательных сред. Кроме того, на фоне снижения заболеваемости коронавирусом в 2023 г число проводимых лабораториями исследований сократилось на 9%, что привело к снижению закупок питательных сред.

В 2024 г продажи питательных сред начали восстанавливаться за счет растущих объемов производства на российских площадках и частичного замещения недостающих импортных позиций.

В 2024 г восстановилась часть спроса в лабораторной диагностике: рост заболеваемости инфекционными и хроническими болезнями, расширение перечня исследований в клиниках, появление и распространение технологий быстрой и удаленной диагностики поддерживало спрос на среды для микробиологии. В пищевой и ветеринарной промышленности ужесточение контроля безопасности и ввод новых стандартов стимулировали лаборатории увеличивать закупки сред. В фармацевтике и биотехнологиях рост производства вакцин и пробиотиков потребовал дополнительных объемов культурных сред.