BusinesStat®

готовые обзоры рынков

# Анализ рынка готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг в условиях санкций

**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@businesstat.ru
**САЙТ:**
www.businesstat.ru

# Аннотация

В 2022 г продажи готовых добавок для бетонов в России выросли на 5,4% и составили 171 тыс т.

Строительная отрасль – одна из немногих, где негативные последствия кризисных изменений в экономике ощущаются не сразу, а спустя время. Отрасль также является фундаментальной и активно поддерживается государством, что приводит к минимизации влияния негативных эффектов. Еще одним фактором роста рынка стало стремление подрядчиков приобретать строительные материалы как для завершения текущих строительных проектов, так и впрок по действующим на тот момент ценам, не дожидаясь их роста.

За 2018-2022 гг продажи готовых добавок к бетонам выросли на 21%. Такой рост связан с неуклонным снижением потребления бетона без добавок. Использование бетона с готовыми добавками существенно сокращает объем затрат сырья и его себестоимость, а также улучшает его свойства. К примеру, в высотном строительстве в основном используются густоармированные высокопрочные бетоны, производство которых невозможно без готовых добавок, улучшающих их технические свойства.

**«Анализ рынка готовых добавок для бетонов в России»**, подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка готовых добавок для бетонов
- производство готовых добавок для бетонов
- экспорт и импорт готовых добавок для бетонов
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта
- баланс спроса и предложения, складские запасы готовых добавок для бетонов

**Приведены рейтинги:**

- производителей
- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков.

**При подготовке обзора использована официальная статистика и собранные данные.**

**Информация профильных ведомств:**

- Федеральная служба государственной статистики
- Министерство экономического развития
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

**Информация, собранная BusinesStat:**

- показатели торговли готовыми добавками для бетонов
- оценки экспертов строительной отрасли

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

- Анализ рынка бетона в России
- Анализ рынка блоков из бетона в России
- Анализ рынка заполнителей бетона в России
- Анализ рынка сухих строительных смесей в России
- Анализ рынка цемента в России

# Содержание

**МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА**

**КЛАССИФИКАЦИЯ ГОТОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНОВ**

**СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГОТОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНОВ**

**Предложение**

- Таблица 1. Предложение готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз предложения готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)

**Спрос**

- Таблица 5. Спрос на готовые добавки для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 6. Прогноз спроса на готовые добавки для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 7. Продажи и экспорт готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)

**Баланс спроса и предложения**

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения готовых добавок для бетонов с учетом складских запасов на конец года в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения готовых добавок для бетонов с учетом складских запасов на конец года в России в 2023-2027 гг (тыс т)

**ПРОДАЖИ ГОТОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНОВ**

**Натуральные продажи**

- Таблица 11. Продажи готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 12. Прогноз продаж готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)

**Стоимостные продажи**

- Таблица 13. Продажи готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (млрд руб)

**Средняя цена**

- Таблица 15. Средняя цена готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 16. Прогноз средней цены готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

**ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНОВ**

**Натуральный объем производства**

- Таблица 17. Производство готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 18. Прогноз производства готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)

**Цена производителей**

- Таблица 19. Цена производителей готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (руб за кг)
- Таблица 20. Прогноз цены производителей готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (руб за кг)

**ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГОТОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНОВ**

**Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)**

- Таблица 21. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2021 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2021 г (%)

**ПРОФИЛИ 5 КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ**

**ООО «Технониколь-Строительные системы»**

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

**ООО «БАСФ»**

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

**АО «Кузнецкие ферросплавы»**

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

**ООО «Мечел-Материалы»**

- Регистрационные данные

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

**АО «Пигмент»**

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

**ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ГОТОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ БЕТОНОВ**

**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 24. Баланс экспорта и импорта готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 25. Прогноз баланса экспорта и импорта готовых добавок для бетонов в России в 2023-2027 гг (тыс т)

**Натуральный экспорт**

- Таблица 26. Экспорт готовых добавок для бетонов из России в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 27. Прогноз экспорта готовых добавок для бетонов из России в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 28. Экспорт готовых добавок для бетонов по странам мира из России в 2018-2022 гг (т)

**Стоимостный экспорт**

- Таблица 29. Экспорт готовых добавок для бетонов из России в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 30. Прогноз экспорта готовых добавок для бетонов из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 31. Экспорт готовых добавок для бетонов по странам мира из России в 2018-2022 гг (тыс долл)

**Цена экспорта**

- Таблица 32. Цена экспорта готовых добавок для бетонов из России в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 33. Прогноз цены экспорта готовых добавок для бетонов из России в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 34. Цена экспорта готовых добавок для бетонов по странам мира из России в 2018-2022 гг (долл за кг)

**Натуральный импорт**

- Таблица 35. Импорт готовых добавок для бетонов в Россию в 2018-2022 гг (тыс т)

- Таблица 36. Прогноз импорта готовых добавок для бетонов в Россию в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 37. Импорт готовых добавок для бетонов по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (т)

**Стоимостный импорт**

- Таблица 38. Импорт готовых добавок для бетонов в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 39. Прогноз импорта готовых добавок для бетонов в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 40. Импорт готовых добавок для бетонов по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (тыс долл)

**Цена импорта**

- Таблица 41. Цена импорта готовых добавок для бетонов в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 42. Прогноз цены импорта готовых добавок для бетонов в Россию в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 43. Цена импорта готовых добавок для бетонов по странам мира в Россию в 2018-2022 гг (долл за кг)

**РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Натуральный объем**

- Таблица 44. Рейтинг экспортеров готовых добавок для бетонов по объему поставок из России в 2022 г (т)
- Таблица 45. Рейтинг зарубежных получателей готовых добавок для бетонов по объему поставок из России в 2022 г (т)
- Таблица 46. Рейтинг импортеров готовых добавок для бетонов по объему поставок в Россию в 2022 г (т)
- Таблица 47. Рейтинг зарубежных поставщиков готовых добавок для бетонов по объему поставок в Россию в 2022 г (т)

**Стоимостный объем**

- Таблица 48. Рейтинг экспортеров готовых добавок для бетонов по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 49. Рейтинг зарубежных получателей готовых добавок для бетонов по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 50. Рейтинг импортеров готовых добавок для бетонов по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 51. Рейтинг зарубежных поставщиков готовых добавок для бетонов по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ**

- Таблица 52. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 53. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 54. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 55. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 56. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 57. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)

- Таблица 58. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 59. Средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 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 готовых добавок для бетонов

**Готовые добавки для бетонов** используются в строительстве при производстве бетонов для улучшения качеств бетонной смеси. Такие добавки изменяют состав бетонов ради повышения устойчивости к низким температурам и коррозии, сокращения времени застывания, увеличения прочности и пр.

Различные виды добавок отвечают за определенные свойства получаемой бетонной смеси. По качественным параметрам готовые добавки для бетонов можно разделить на следующие виды:

- пластифицирующие
- воздухововлекающие
- ускорители твердения
- замедлители схватывания
- уплотняющие
- ингибиторы коррозии
- газообразующие
- противоморозные

Перечисленные виды могут использоваться как единичный компонент или применяться в комплексе друг с другом. Существует большое количество комбинаций добавляемых к бетонам веществ.

**В настоящем обзоре готовые добавки для бетонов объединены в одну товарную группу без дополнительных детализаций.**

# Продажи готовых добавок для бетонов

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 остатки, 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 и домохозяйствах.

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, теневое производство и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

## Натуральные продажи

**Таблица 11. Продажи готовых добавок для бетонов в России в 2018-2022 гг (тыс т)**

| Параметр | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Продажи (тыс т) | 141,4 | 151,9 | 145,3 | 162,5 | 171,3 |
| Динамика (% к предыдущему году) | - | 7,4 | -4,3 | 11,9 | 5,4 |

*Источник: BusinesStat*

В 2018-2022 гг продажи готовых добавок для бетонов в России выросли на 21,1%. В 2022 г в стране было продано 171,3 тыс т продукции. Продажи росли ежегодно, кроме 2020 г, когда они снизились на 4,3% вследствие коронавирусных ограничений в экономике и строительной отрасли. Наибольший прирост продаж был зафиксирован в 2021 г – на 11,9% к уровню предыдущего года.

Продажи готовых добавок к бетонам в течение последних лет преимущественно росли, несмотря на общий негативный тренд в строительной отрасли. Это связано с тем, что потребление бетона без добавок, используемого в строительстве, неуклонно снижается. Большая часть рынка активно использует в строительной деятельности бетон с готовыми добавками, что существенно сокращает объем затрат этого сырья, снижает его себестоимость, а также улучшает его свойства. К примеру, в высотном строительстве в основе своей используются густоармированные высокопрочные бетоны, производство которых невозможно без готовых добавок, улучшающих их технические свойства.

Рост продаж готовых добавок для бетонов сдерживается достаточно высокой ценой добавок. Большинство крупных производителей в последние годы сконцентрированы на запуске в продаже новых высокомаржинальных продуктов. Еще одна причина, по которой крупные игроки перестраиваются на более дорогие и сложные с точки зрения состава продукты – большое количество кустарных производств, которые занимаются недобросовестной конкуренцией, подделывая брендовые добавки. В итоге крупные игроки смещают акцент на такие добавки, подделать которые максимально сложно из-за сложного состава и технологии производства. Стоят такие добавки соответствующе.

В 2022 г продажи готовых добавок для бетонов выросли на 5,4% к уровню 2021 г. Строительная отрасль является одной из немногих отраслей, где негативные последствия крупных кризисов проявляются с лагом. Свою роль играет и то, что эта отрасль является для государства одной из фундаментальных и активно поддерживается, что также снижает негативные последствия в моменте. Еще одним фактором роста рынка является то, что подрядчики стремятся завершить

текущие строительные проекты сейчас, пока материалы доступны по текущим ценам, и активно закупают продукцию, особенно ту, которая имеет значительный срок хранения.

# Экономические показатели отрасли

В главе приведены все основные экономические показатели отрасли «Производство прочих химических продуктов».

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».

Финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД (Общероссийской классификацией видов экономической деятельности). Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство прочих химических продуктов». 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 готовых добавок для бетонов, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих готовые добавки для бетонов, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке готовых добавок для бетонов 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 готовых добавок для бетонов.

## Таблица 56. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг

| Параметр | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| Абсолютная (немедленная, мгновенная) ликвидность, раз | 0,22 | 0,34 | 0,34 | 0,27 | 0,25 |
| Быстрая ликвидность (промежуточное покрытие), раз | 1,00 | 1,30 | 1,29 | 1,28 | 1,07 |
| Валовая рентабельность затрат, % | 21,49 | 22,43 | 23,18 | 21,20 | 23,47 |
| Валовая рентабельность, % | 27,37 | 28,91 | 30,17 | 26,91 | 30,67 |
| Доля долгосрочных обязательств в совокупном капитале, % | 14,77 | 14,82 | 15,34 | 18,08 | 18,93 |
| Доля кредитов и займов в краткосрочных пассивах, % | 36,00 | 36,13 | 31,59 | 29,71 | 23,51 |
| Доля просроченных платежей в общем объеме кредиторской задолженности в бюджеты всех уровней, % | 1,80 | 5,94 | 7,51 | 6,76 | 0,04 |
| Обеспеченность собственными оборотными средствами, % | 40,82 | 49,49 | 46,76 | 48,37 | 41,40 |
| Оборачиваемость активов, раз | 1,17 | 1,00 | 0,85 | 1,01 | 1,05 |
| Отношение заемных средств к прибыли до налогообложения и уплаты процентов (Total debt / EBIT), раз | 3,06 | 2,70 | 3,18 | 3,17 | 2,54 |
| Покрытие процентных выплат (EBIT interest coverage), раз | 4,29 | 5,63 | 5,56 | 7,00 | 5,08 |
| Рентабельность активов, % | 6,84 | 7,66 | 6,33 | 7,20 | 8,39 |
| Рентабельность затрат, % | 8,99 | 11,44 | 11,71 | 10,80 | 14,33 |
| Рентабельность коммерческих и управленческих расходов, % | 162,36 | 184,40 | 182,50 | 185,09 | 214,63 |
| Рентабельность основных средств, % | 24,04 | 31,26 | 27,93 | 33,52 | 37,60 |
| Рентабельность прибыли до налогообложения (прибыли отчетного периода), % | 5,86 | 7,69 | 7,48 | 7,15 | 8,02 |
| Рентабельность продаж, % | 8,25 | 10,26 | 10,48 | 9,75 | 12,54 |
| Рентабельность собственного капитала, % | 13,85 | 13,83 | 11,69 | 13,76 | 17,67 |
| Соотношение заемного и собственного капитала, раз | 1,03 | 0,80 | 0,85 | 0,91 | 1,11 |
| Соотношение собственного капитала и внеоборотных активов, раз | 1,25 | 1,35 | 1,27 | 1,23 | 1,11 |
| Средний срок оборота готовой продукции, сут дн | 21,91 | 22,58 | 22,56 | 18,61 | 20,15 |
| Средний срок оборота дебиторской задолженности, сут дн | 64,74 | 69,41 | 82,57 | 76,74 | 71,60 |
| Средний срок оборота запасов, сут дн | 102,76 | 103,28 | 111,05 | 93,40 | 102,43 |
| Средний срок оборота кредиторской задолженности, сут дн | 78,83 | 76,70 | 99,76 | 80,52 | 98,52 |
| Текущая ликвидность (общее покрытие), раз | 1,74 | 2,07 | 1,97 | 1,99 | 1,76 |
| Удельный вес собственного капитала в совокупном капитале (коэффициент автономии), % | 49,35 | 55,40 | 54,15 | 52,34 | 47,50 |
| Фондоотдача (оборачиваемость основных средств), раз | 4,10 | 4,06 | 3,73 | 4,69 | 4,69 |

*Источник: Федеральная налоговая служба РФ*

*В данной таблице представлены наиболее распространенные в экономическом анализе финансовые коэффициенты.*