



# BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка боров, дисков,  
наконечников и щеток для бормашин  
в России в 2017-2021 гг,  
прогноз на 2022-2026 гг.  
Перспективы рынка 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@businessstat.ru  
**САЙТ:**  
www.businessstat.ru

## Аннотация

По оценкам BusinesStat, за 2017-2019 гг экспорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин из России увеличился в 1,3 раза: с 1,2 до 1,6 млн долл. Отечественные предприятия стремительно наращивали объемы выпуска продукции в рамках импортозамещения. Государство предоставляло поддержку бизнесу по программе «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности на 2013-2020 гг», в результате которой были профинансированы более 160 проектов по медицинским изделиям. Благодаря увеличению производства отечественной продукции предприятиям удалось покрыть внутренний спрос на российские стоматологические инструменты и выйти на внешние рынки. Потребительские свойства российских боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин соответствуют международным стандартам. За счет ценовой доступности и качества отечественная продукция является конкурентоспособной на мировом рынке и пользуется широким спросом.

В 2020 г на фоне карантинных ограничений по коронавирусу, введенных большинством стран мира, рост выручки от экспортных операций по отгрузке боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин замедлился по сравнению с годом ранее, но не остановился. По итогам 2020 г из России было отправлено продукции на сумму 1,8 млн долл, что превысило уровень 2019 г на 10,0%.

В 2021 г доход российских экспортеров боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин увеличился сразу в 1,4 раза по сравнению с годом ранее: с 1,8 до 2,6 млн долл. Основные карантинные ограничения были отменены. Операторы рынка и потребители адаптировались к новым эпидемиологическим условиям: усилилась активность клиентов стоматологических клиник и, соответственно, повысился спрос на стоматологические инструменты со стороны медучреждений. В 2021 г существенно увеличился экспорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин в Великобританию – более чем в 4 раза (с 40,2 до 173,3 тыс долл), Германию – в 3 раза (с 138,7 до 413,6 тыс долл), Китай – более чем в 2 раза (с 47,4 до 106,2 тыс долл).

Возросшее санкционное давление на Россию в 2022 г ограничило доступность импортного оборудования и комплектующих для отечественных предприятий. Чтобы сохранить материально-техническую базу учреждений здравоохранения страны Правительство РФ утвердило Постановление «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации». Согласно документу, включительно до 31.12.2022 г вводится запрет на вывоз за пределы государства порядка 200 категорий товаров. В данный список вошли боры, диски, наконечники и щетки для стоматологических бормашин. Запрет не касается стран ЕАЭС, Южной Осетии, Абхазии, Донецкой и Луганской народных республик. Правительственные меры ограничат «физический» экспорт российских боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин на международные рынки, за которым последует сокращение экспортной выручки операторов отрасли в 2022 г.

**«Анализ рынка боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг. Перспективы рынка в условиях санкций»** включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Продажи боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин
- Производство боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин
- Экспорт и импорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин

В обзоре рассмотрена информация о борах, дисках, наконечниках и щетках, предназначенных только для стоматологических бормашин.

**Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей боров, дисков, наконечников и щеток для бормашинок: Авиатех-М, Альянс, Вх-Тайфун, КМИЗ, Компания МК, Кормед-Р, Кристи, Микрон-Холдинг, МикроТех, НПП «Диаса», НПФ «Сонис», Ортос, ОЭЗ «ВладМиВа», ПКП «Мегатэкс», Полировальные системы, Рус-Атлант МК, Сапфир, Стимул+, ТОР ВМ, Турбодента, Форма, Эстэйд-Сервисгруп, ЭУР-МЕД Денталдепо.**

**В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров боров, дисков, наконечников и щеток для бормашинок. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских боров, дисков, наконечников и щеток для бормашинок и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков боров, дисков, наконечников и щеток для бормашинок.**

**При подготовке обзора использована официальная статистика и собственные данные компании.**

#### **Информация профильных госорганов:**

- Федеральная служба государственной статистики РФ (Росстат)
- Министерство экономического развития РФ
- Министерство здравоохранения РФ
- Стоматологическая Ассоциация России
- Ассоциация частных стоматологических клиник
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕАЭС

#### **Информация BusinessStat:**

- Аудит торговли борами, дисками, наконечниками и щетками для бормашинок
- Опрос экспертов рынка медицинских инструментов и расходных материалов

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

- [Анализ рынка стоматологических томографов в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических цемента и прочих пломбирочных материалов в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических кресел в России](#)
- [Анализ рынка зубных паст в России](#)
- [Анализ рынка программного обеспечения для стоматологических клиник в России](#)
- [Анализ рынка мелких расходных материалов для медицинских учреждений в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в России](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в Армении](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в Беларуси](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в Казахстане](#)
- [Анализ рынка стоматологических услуг в Киргизии](#)
- [Рейтинг стоматологических клиник Москвы по лояльности клиентов](#)

# Содержание

## МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

### СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

#### Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб; %)
- Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб; %)
- Таблица 3. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2017-2026 гг (млрд долл)
- Таблица 4. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2017-2026 гг (руб за долл; %)
- Таблица 5. Индекс потребительских цен (инфляция), индекс цен на продовольственные, непродовольственные товары и услуги, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Оборот розничной торговли товарами и услугами, РФ, 2017-2026 гг (трлн руб)
- Таблица 7. Численность постоянного населения, РФ, 2017-2026 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2017-2026 гг (% к предыдущему году)

#### Место России в региональной и мировой экономике

#### Влияние конфликта с Украиной и пандемии на российскую экономику

#### Инвестиционные перспективы российской экономики

### КЛАССИФИКАЦИЯ БОРОВ, ДИСКОВ, НАКОНЕЧНИКОВ И ЩЕТОК ДЛЯ БОРМАШИН

### ПРОДАЖИ БОРОВ, ДИСКОВ, НАКОНЕЧНИКОВ И ЩЕТОК ДЛЯ БОРМАШИН

#### Стоимостный объем продаж

- Таблица 9. Продажи боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 10. Прогноз продаж боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб; %)
- Таблица 11. Соотношение продаж российских и импортных боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб)
- Таблица 12. Соотношение продаж российских и импортных боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб)

#### Средняя цена

- Таблица 13. Средняя цена боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (руб/шт)
- Таблица 14. Прогноз средней цены боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (руб/шт)

### ПРОИЗВОДСТВО БОРОВ, ДИСКОВ, НАКОНЕЧНИКОВ И ЩЕТОК ДЛЯ БОРМАШИН

- Таблица 15. Производство боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 16. Прогноз производства боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб; %)

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ БОРОВ, ДИСКОВ, НАКОНЕЧНИКОВ И ЩЕТОК ДЛЯ БОРМАШИН

- Таблица 17. Рейтинг производителей боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 18. Рейтинг производителей боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 19. Рейтинг производителей боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

## ЭКСПОРТ И ИМПОРТ БОРОВ, ДИСКОВ, НАКОНЕЧНИКОВ И ЩЕТОК ДЛЯ БОРМАШИН

### Стоимостный экспорт

- Таблица 20. Экспорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 21. Прогноз экспорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 22. Экспорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

### Цена экспорта

- Таблица 23. Цена экспорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт; %)
- Таблица 24. Прогноз цены экспорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт; %)

### Стоимостный импорт

- Таблица 25. Импорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 26. Прогноз импорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 27. Импорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

### Цена импорта

- Таблица 28. Цена импорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт; %)
- Таблица 29. Прогноз цены импорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт; %)

## ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

- Таблица 30. Рейтинг экспортеров боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 31. Рейтинг зарубежных получателей боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 32. Рейтинг импортеров боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 33. Рейтинг зарубежных поставщиков боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

## **ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ «ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИЕ»**

### **Финансовый результат отрасли**

- Таблица 34. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 35. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 36. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 37. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

### **Экономическая эффективность отрасли**

- Таблица 38. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

### **Инвестиции в отрасль**

- Таблица 39. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

### **Трудовые ресурсы отрасли**

- Таблица 40. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел; %)
- Таблица 41. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год; %)

## **ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

### **АО «ОЭЗ «Владмива»**

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

### **АО «Казанский медико-инструментальный завод»**

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

### **ООО «Авиатех-М»**

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

### **ООО «Эстэйд-Сервисгруп»**

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

### **ООО «Ортос»**

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

## Методика подготовки обзора рынка

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 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.



## Состояние российской экономики

Российская экономика имеет широкую отраслевую структуру. Основными характеристиками экономики являются:

**Постепенное снижение доли сырьевого сектора.** По данным Федеральной таможенной службы РФ, топливно-энергетические товары и минеральные ресурсы формируют от 50% до 70% российского экспорта. Структура экспорта остается стабильной, при этом внутренняя структура экономики постепенно меняется. В объеме ВВП растет доля глубокой переработки сырья, производства промышленной, сельскохозяйственной и потребительской продукции. Импортозамещение контролируется долгосрочными целевыми программами Правительства РФ.

**Резервирование нефтегазовых доходов для контроля конъюнктурных рисков.** По данным Минфина РФ, нефтегазовый экспорт формирует от 30% до 50% доходов федерального бюджета. С 2021 г планка отсечения нефтяных доходов составляет 43,29 долл за баррель. При росте цен на энергоносители выше этого значения сверхдоходы используются Минфином для размещения в Фонде национального благосостояния. За счет повышения нефтяных цен в 2021 г до 65,2 долл за баррель профицит бюджета страны составил более 2 трлн руб. Международные резервы России в 2021 г достигли 46 трлн руб (630 млрд долл). В 2020 г Госдума внесла поправки в Бюджетный кодекс РФ, позволяющие увеличить расходы федерального бюджета за счет резервов почти на 1 трлн руб в год: с 585 млрд руб до 1 460 млрд руб ежегодно. Накопленные резервы были «распечатаны» в 2021 г для проведения антикризисных мер, что позволило стабилизировать экономику.

**Приоритет контроля инфляции.** Центробанк РФ контролирует конъюнктурные риски и сдерживает инфляцию за счет изменения ключевой ставки. При повышении уровня инфляции ключевая ставка повышается до уровня, останавливающего кредитование экономики. В 2021-2022 гг она менялась в интервале от 4,25% до 20%. Влияние повышенной ставки компенсируется прямыми вливаниями из бюджета и резервных фондов.

В 2022 г страны Запада ввели санкции против России из-за спецоперации в Украине, что повлекло заморозку активов и разрыв экономических связей. На фоне санкций Россия применила широкий арсенал средств для купирования рисков. Правительство нарастило объем поддержки экономики и приняло контрмеры для предотвращения оттока валюты и капитала.

## Базовые параметры российской экономики

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2017-2021 гг (трлн руб)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7
Реальный ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

*ВВП не показывает объем продаж в стране или сумму полученных доходов. ВВП выражает стоимость произведенных товаров по рыночным ценам вне зависимости от того, были ли эти товары проданы. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться в экономику.*

Для международных сравнений более показательной является оценка номинального ВВП страны в долларах США. В 2017 г номинальный ВВП России составлял 1,6 трлн долл, а в 2021 г – 1,4 трлн долл.

В 2021 г наблюдался рост ВВП России, вызванный реализацией отложенного потребительского спроса после пандемии, а также ростом мирового спроса на энергоресурсы.

**Таблица 2. Инвестиции в основной капитал, РФ, 2017-2021 гг (трлн руб)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Инвестиции в основной капитал	16,0	17,8	19,3	20,1	22,9
Динамика (% к предыдущему году)	8,7	10,9	8,7	4,1	14,0

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

Инвестиции в основной капитал учитывают все источники финансирования, приведены в фактических ценах.

В 2021 г наблюдался рекордный рост инвестиций в основные фонды. Снижение ставки рефинансирования до 4,25% и льготная ипотечная ставка в 6,5% позволили резко увеличить объем жилищного строительства в стране. С окончанием пандемии возобновились замороженные инвестиционные проекты.

## Классификация боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин

В настоящем обзоре к категории «**Боры, диски, наконечники и щетки для бормашин**» отнесены инструменты для стоматологических бормашин.

**Боры** – вращающиеся режущие инструменты для препарирования твердых тканей зубов и обработки стоматологических конструкций.

Применяются в терапии, ортопедии, зубной технике и пародонтологии.

**Диски** – входят в группу вращающихся машинных инструментов и используются для обработки твердых тканей зубов под искусственные коронки, для сепарации зубов, для шлифовки пломб.

Применяются в зуботехнической лаборатории, ортопедии и терапии.

**Наконечники** – устройства, предназначенные для фиксации рабочего инструмента (бора, диска, щетки) и придания ему направленного движения определенной скорости. Он должен соответствовать приводу стоматологической установки.

Применяются в терапии, ортопедии и зубной технике.

**Щетки** – представляют собой рабочий инструмент вращательного действия с рабочими частями-головками различного материала.

Щетки предназначены для полировки различных поверхностей зуба с применением полировочных паст и при выполнении гигиенических профилактических мероприятий.

Применяются в терапии и пародонтологии.

**В настоящем обзоре боры, диски, наконечники и щетки для бормашин объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.**

Производство боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин относится к отрасли ОКПД 2: 32.50 «Инструменты и оборудование медицинские». Более глубокий уровень детализации для боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

## Экспорт и импорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба РФ (ФТС). Таможенная статистика РФ предусматривает учет экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью ТН ВЭД (Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinessStat путем пересчетов.

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и транспортных средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТНВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

### Стоимостный экспорт

В разделе представлена информация о стоимостном объеме экспорта боров, дисков, наконечников и щеток для стоматологических бормашин. Стоимостный объем определяется как суммарный доход компаний от отгрузки боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин из России на внешние рынки. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в экспорте не учитывается.

**Таблица 20. Экспорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (млн долл)	1,20	1,33	1,60	1,76	2,60
Динамика (% к предыдущему году)	-	10,5	20,2	10,0	47,6

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, BusinessStat

За 2017-2021 гг стоимостный экспорт боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин из России увеличился в 2,2 раза: с 1,2 до 2,6 млн долл. В результате стремительного наращивания производства отечественной продукции предприятиям удалось покрыть внутренний спрос на российские стоматологические инструменты и выйти на внешние рынки. Например, по данным официального сайта ОЭЗ «Владмива», компания разрабатывает и создает продукцию международного уровня качества по системе ИСО 13485:2003. Вся продукция холдинга соответствует международным требованиям Европейской Директивы «Медицинские приборы» 93/42/ЕЕС, о чем свидетельствует полученный сертификат от немецкого органа TUV Rheinland Group. Более 30% объема выпускаемой продукции идет на экспорт в 75 стран мира. Информация о

наличии международных сертификатов качества встречается на официальных сайтах большинства производителей боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин в России.

В 2017-2020 гг отмечался и рост средних долларовых цен на комплектующие к стоматологическим бормашинам (+16,7%), что также способствовало наращиванию выручки экспортеров отечественной продукции в 2017-2020 гг. В 2021 г структура экспортных отгрузок изменилась в сторону более дешевых категорий инструментов, что повлияло на снижение средней долларовой цены экспорта, но не отразилось на «физических» отгрузках российской продукции на внешние рынки.

В совокупности рассмотренные факторы способствовали росту выручки экспортеров боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин из России.

## 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».

Показатель «Средняя цена экспорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин» рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

**Таблица 23. Цена экспорта боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт; %)**

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Цена экспорта (долл за шт)	0,12	0,13	0,13	0,14	0,10
Динамика (% к предыдущему году)	-	7,8	0,5	5,3	-27,8

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕАЭС, *BusinessStat*

В 2017-2020 гг средняя долларовая цена экспорта российских боров, дисков, наконечников и щеток для бормашин неуклонно росла и к концу периода составила 0,14 долл за шт. В 2021 г она упала сразу на 27,8% относительно предыдущего года и составила всего 0,10 долл за шт. Уровень цены зависит от курса рубля по отношению к доллару, отпускных цен российских производителей, структуры поставок, внешнего спроса на продукцию. В 2021 г структура экспортных отгрузок изменилась в сторону более дешевых комплектующих для стоматологических бормашин, что привело к снижению средней долларовой цены вывезенной российской продукции.