BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ рынка бытовых водонагревателей 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@businesstat.ru
САЙТ:
www.businesstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, динамика продаж бытовых нагревателей в России была обусловлена прежде всего внешними факторами. Так, в 2018 г их продажи выросли на 7,8%, что стало следствием низкой базы рынка в 2016-2017 гг. В 2019 г рост продаж практически остановился, темпы составили всего 0,9% из-за отсутствия на рынке катализатора роста в этот год. Основным фактором, поддерживавшим спрос в этот год, была плановая замена устаревших водонагревателей и экстренная замена вышедшего из строя оборудования.

Последствиями пандемии в 2020 г стали сокращение заработков россиян и рост безработицы, ситуацию усугубила девальвация рубля и ускоряющаяся инфляция. В условиях падения доходов, потребители отложили плановую замену устаревшего водонагревательного оборудования на неопределенный период. В итоге продажи водонагревателей в 2020 г упали на 7,2%. От еще большего падения рынок удержал рост интереса россиян к загородному строительству в период самоизоляции, который обусловил активизацию строительства и подогрел спрос на смежных рынках. Этот же фактор стал основной причиной существенного роста продаж бытовых водонагревателей в 2021 г – сразу на 77,5%.

Санкции, введенные против России, окажут существенное влияние на рынок бытовых водонагревателей. Если в 2022 г продажи продолжат умеренно расти, то в дальнейшем ожидается их сокращение. У производителей и дистрибьюторов существуют складские остатки, которые позволят поддержать уровень продаж в первые месяцы действия санкций. В дальнейшем сокращению продаж будут способствовать уход с российского рынка многих европейских брендов, которые ранее как импортировались из-за рубежа, так и производились на территории страны. К примеру, о закрытии своих заводов в России в 2022 г объявила компания Bosch.

«Анализ рынка бытовых водонагревателей 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
- Производство и цены производителей
- Продажи и цены продаж бытовых водонагревателей
- Баланс спроса, предложения, складские запасы бытовых водонагревателей
- Численность домохозяйств-пользователей и эксплуатация бытовых водонагревателей
- Экспорт и импорт бытовых водонагревателей

В обзоре детализирована информация по видам бытовых водонагревателей:

- Газовые бытовые водонагреватели
- Электрические бытовые водонагреватели
- Прочие бытовые водонагреватели

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей бытовых водонагревателей: Аристон Термо Русь, Зенча-Псков, Лемакс, Ростовгазоаппарат, Роял Термо Рус, Саблайн Сервис, Свар, Тепловое Оборудование, Хайер Индастри Рус, Эван и др.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров бытовых водонагревателей. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных получателей российских бытовых водонагревателей и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков бытовых водонагревателей.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собственные данные компании.
Информация профильных ведомств:

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

Информация BusinesStat:

- Опрос потребителей бытовых водонагревателей
- Аудит розничной торговли бытовыми водонагревателями
- Оценки экспертов рынка бытовой техники

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

- Экспорт и импорт бытовой отопительной техники в России
- Анализ рынка крупной бытовой техники в России
- Экспорт и импорт бытовых отопительных котлов в России
- Анализ рынка бытовых газовых водонагревателей в России
- Анализ рынка бытовых водонагревателей в странах СНГ

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 БЫТОВЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ БЫТОВЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Предложение

- Таблица 9. Предложение бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на бытовые водонагреватели, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на бытовые водонагреватели, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения бытовых водонагревателей с учетом складских запасов, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения бытовых водонагревателей с учетом складских запасов, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЫТОВЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Численность в эксплуатации

- Таблица 19. Численность бытовых водонагревателей в эксплуатации, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 20. Прогноз численности бытовых водонагревателей в эксплуатации, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 21. Численность бытовых водонагревателей в эксплуатации на домохозяйство-пользователя, РФ, 2017-2021 гг (шт; %)
- Таблица 22. Прогноз численности бытовых водонагревателей в эксплуатации на домохозяйство-пользователя, РФ, 2022-2026 гг (шт; %)

Срок эксплуатации

- Таблица 23. Средний срок эксплуатации бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (лет; %)
- Таблица 24. Прогноз среднего срока эксплуатации бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (лет; %)

Численность пользователей

- Таблица 25. Численность домохозяйств-пользователей бытовыми водонагревателями, РФ, 2017-2021 гг (млн д/х; %)
- Таблица 26. Прогноз численности домохозяйств-пользователей бытовыми водонагревателями, РФ, 2022-2026 гг (млн д/х; %)

Доля домохозяйств-пользователей от всех домохозяйств

- Таблица 27. Доля домохозяйств-пользователей бытовыми водонагревателями от всех домохозяйств, 2017-2021 гг (млн д/х; %)
- Таблица 28. Прогноз доли домохозяйств-пользователей бытовыми водонагревателями от всех домохозяйств, 2022-2026 гг (млн д/х; %)

Объем покупок и средние затраты на покупку

- Таблица 29. Объем покупок и средние затраты на покупку бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (шт в год; руб в год)
- Таблица 30. Прогноз объема покупок и средних затрат на покупку бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (шт в год; руб в год)

ПРОДАЖИ БЫТОВЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Натуральный объем продаж

- Таблица 31. Продажи бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 32. Прогноз продаж бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 33. Продажи по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 34. Прогноз продаж по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 35. Продажи бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 36. Прогноз продаж бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млрд руб; %)
- Таблица 37. Продажи по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

- Таблица 38. Прогноз продаж по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн руб)

Розничная цена

- Таблица 39. Розничная цена бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 40. Прогноз розничной цены бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 41. Розничная цена по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 42. Прогноз розничной цены по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт)

Соотношение розничной цены и инфляции

- Таблица 43. Соотношение розничной цены бытовых водонагревателей и инфляции, РФ, 2017-2021 гг (%)
- Таблица 44. Прогноз соотношения розничной цены бытовых водонагревателей и инфляции, РФ, 2022-2026 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и розничной цены

- Таблица 45. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и розничной цены бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; тыс руб за шт; млрд руб)
- Таблица 46. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и розничной цены бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; тыс руб за шт; млрд руб)

ПРОИЗВОДСТВО БЫТОВЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Натуральный объем производства

- Таблица 47. Производство бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 48. Прогноз производства бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 49. Производство по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 50. Прогноз производства по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт)
- Таблица 51. Производство бытовых водонагревателей по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 51-1. Производство электрических бытовых водонагревателей по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 51-2. Производство неэлектрических бытовых водонагревателей по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)

Цена производителей

- Таблица 52. Цена производителей бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 53. Прогноз цены производителей бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт; %)
- Таблица 54. Цена производителей по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 55. Прогноз цены производителей по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за шт)

ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ

- Таблица 56. Рейтинг производителей бытовых водонагревателей по выручке от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 57. Рейтинг производителей бытовых водонагревателей по прибыли от продаж, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 58. Рейтинг производителей бытовых водонагревателей по рентабельности продаж, РФ, 2020 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ БЫТОВЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 59. Баланс экспорта и импорта бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт)
- Таблица 60. Прогноз баланса экспорта и импорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 61. Экспорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 62. Прогноз экспорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 63. Экспорт по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 64. Прогноз экспорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт)
- Таблица 65. Экспорт бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 65-1. Экспорт электрических бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 65-2. Экспорт газовых бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 65-3. Экспорт прочих бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 66. Экспорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 67 Прогноз экспорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 68. Экспорт по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 69. Прогноз экспорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 70. Экспорт бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 70-1. Экспорт электрических бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 70-2. Экспорт газовых бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 70-3. Экспорт прочих бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 71. Цена экспорта бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт; %)

- Таблица 72. Прогноз цены экспорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт; %)
- Таблица 73. Цена экспорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 74. Прогноз цены экспорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт)
- Таблица 75. Цена экспорта бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 75-1. Цена экспорта электрических бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 75-2. Цена экспорта газовых бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 75-3. Цена экспорта прочих бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 76. Импорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)
- Таблица 77. Прогноз импорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн шт; %)
- Таблица 78. Импорт по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (тыс шт)
- Таблица 79. Прогноз импорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (тыс шт)
- Таблица 80. Импорт бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 80-1. Импорт электрических бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 80-2. Импорт газовых бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)
- Таблица 80-3. Импорт прочих бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 81. Импорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)
- Таблица 82. Прогноз импорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн долл; %)
- Таблица 83. Импорт по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн долл)
- Таблица 84. Прогноз импорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (млн долл)
- Таблица 85. Импорт бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 85-1. Импорт электрических бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 85-2. Импорт газовых бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)
- Таблица 85-3. Импорт прочих бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 86. Цена импорта бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт; %)
- Таблица 87. Прогноз цены импорта бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт; %)

- Таблица 88. Цена импорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 89. Прогноз цены импорта по видам бытовых водонагревателей, РФ, 2022-2026 гг (долл за шт)
- Таблица 90. Цена импорта бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 90-1. Цена импорта электрических бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 90-2. Цена импорта газовых бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)
- Таблица 90-3. Цена импорта прочих бытовых водонагревателей по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 91. Рейтинг экспортеров бытовых водонагревателей по объему поставок из России, 2021 г (тыс шт)
- Таблица 92. Рейтинг зарубежных получателей бытовых водонагревателей из России по объему поставок, 2021 г (тыс шт)
- Таблица 93. Рейтинг импортеров бытовых водонагревателей по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс шт)
- Таблица 94. Рейтинг зарубежных поставщиков бытовых водонагревателей в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс шт)

Стоимостный объем

- Таблица 95. Рейтинг экспортеров бытовых водонагревателей по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 96. Рейтинг зарубежных получателей бытовых водонагревателей из Росии по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 97. Рейтинг импортеров бытовых водонагревателей по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 98. Рейтинг зарубежных поставщиков бытовых водонагревателей в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Производство бытовых электрических приборов
Финансовый результат отрасли

- Таблица 99. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 100. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 101. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 102. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 103. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 104. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 105. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел; %)
- Таблица 106. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год; %)

Производство бытовых неэлектрических приборов
Финансовый результат отрасли

- Таблица 107. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 108. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 109. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 110. Прибыль от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 111. Экономическая эффективность, РФ, 2017-2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 112. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 113. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел; %)
- Таблица 114. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год; %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ООО «Аристон Термо Русь»

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

ООО «Лемакс»

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

ООО «Роял Термо Рус»

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

- Основные финансовые показатели

ООО «Тепловое оборудование»

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

ООО «Хайер Индастри Рус»

- 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, 2017-2026 гг (трлн руб; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*
Номинальный ВВП в текущих ценах, трлн руб	91,8	104,6	109,2	107,0	115,2	116,7	124,5	130,3	135,7	140,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7	86,5	83,3	84,7	87,0	90,3
Реальный ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3	-5,7	-3,7	1,7	2,7	3,8

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

** консенсус-прогноз экспертов Банка России,21 апреля 2022 г*

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.

В 2022-2023 гг геополитика оказывает решающее влияние на мировую и российскую экономику. По прогнозу экспертов Банка России, в результате введения западных санкций ВВП России сократится на 9,2%.

В отличие от кризиса 2014-2016 гг, новый кризис из-за конфликта с Украиной не может быть решен только денежными вливаниями и программами импортозамещения. Санкции повлияли не только на объем ВВП, но и на саму структуру отечественной экономики. Резервы ЦБ частично заморожены, многие инвестиционные проекты приостановлены. Разорваны экономические связи, значительное количество западных компаний ушло из России.

По оценкам экспертов, на перестройку логистических цепочек и поиск новых поставщиков потребуется несколько месяцев. Преодоление внешнеполитического кризиса и уменьшение турбулентности экономики ожидается лишь в 2023 г, а рост может возобновиться в 2024 г.

Классификация бытовых водонагревателей

Водонагреватель – устройство для непрерывного нагрева воды в местной системе водоснабжения.

По механизму получения тепла бытовые водонагреватели делятся на:

- электроводонагреватели
- газовые нагреватели
- аппараты косвенного нагрева горячей воды от системы водяного отопления
- водонагреватели на жидком и твердом топливе
- солнечные водонагреватели

Электрические водонагреватели – устройства для нагрева воды за счет энергии, получаемой из электросети (тепловое действие тока), с целью последующего использования в хозяйственных, санитарно-гигиенических или бытовых целях.

Газовые водонагреватели подключаются к газовой магистрали. За счет сгорания газа нагреваются теплообменники с проходящей водой или баки с водой (в зависимости от конструкции). Есть модели, работающие от газовых баллонов.

В **аппаратах косвенного нагрева** для повышения температуры в баке с холодной водой используются трубы с горячей водой, уже нагретой в системе водяного отопления.

Существуют еще **водонагреватели на жидком и твердом топливе**. Они имеют большую мощность и размеры и предназначены для обогрева отдельных коттеджей.

Солнечный водонагреватель – разновидность солнечного коллектора. Предназначен для производства горячей воды путем поглощения солнечного излучения и преобразования его в тепло.

По принципу действия водонагреватели делятся на накопительные и проточные.

Проточные водонагреватели позволяют получить горячую воду практически мгновенно, однако характеризуются большим потребляемым током (мощностью), что не всегда позволительно для существующей электропроводки. Водонагреватели накопительного типа потребляют гораздо меньшую мощность, при этом для нагрева воды в баке требуется некоторое время. По комплексу характеристик и опыту эксплуатации установлено, что наибольшим спросом пользуются водонагреватели именно накопительного типа, нагревающие воду с помощью электрических ТЭНов. Проточные водонагреватели гораздо более компактны. Они практически не занимают места, что очень кстати приходится в условиях тесных помещений. Они бывают напорными и безнапорными. Напорные устанавливают скрыто (под мойкой на кухне, в кухонном шкафу или под раковиной), они работают автоматически за счет естественного перепада давления в трубах. А вот безнапорные оснащаются собственным краном или душем и включаются автоматически от нажатия кнопки на приборе. Регулировать температуру подаваемой воды можно с помощью вентиля или кнопок.

Накопительные водонагреватели состоят из герметичной (чаще всего стальной) емкости, и нагревательного элемента ТЭН, который расположен внутри емкости водонагревателя. Вода в накопительных водонагревателях нагревается до необходимой температуры при помощи нагревательного элемента, при этом используется относительно небольшая мощность. Внутри накопительного водонагревателя вода, поступающая из водопровода, постоянно подогревается до необходимой температуры и поддерживается в течение его эксплуатации. Преимущество накопительных водонагревателей обусловливается тем, что горячая вода по необходимости может распределяться по нескольким водопроводным точкам одновременно. Пример: использование водонагревателя в ванной комнате и на кухне.

Накопительные водонагреватели делятся также на напорные и безнапорные. Безнапорные заправляются водой вручную и никаким образом не связываются с системой водоснабжения. Их объем невелик, и использовать их достаточно неудобно. Напорные водонагреватели, именуемые бойлерами, используются там, где нет горячей воды. Бойлеры накапливают холодную воду в специальном баке, нагревают ее и затем добавляют к холодной, идущей из крана как обычно. Плюсы накопительных водонагревателей: они удобны в использовании, позволяют раздавать горячую воду сразу по нескольким точкам, довольно долго сохраняют воду горячей, благодаря термоизоляции.

В настоящем обзоре рассмотрены следующие виды бытовых водонагревателей:

- электрические бытовые водонагреватели
- газовые бытовые водонагреватели
- прочие бытовые водонагреватели

Экспорт и импорт бытовых водонагревателей

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы 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 BusinesStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета бытовых водонагревателей. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта бытовых водонагревателей в кг и дополнительных единицах (штуках). За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки).

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая и 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 бытовых водонагревателей цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и 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 ТН ВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. 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 объеме экспорта не учитывается.

Таблица 61. Экспорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн шт; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (млн шт)	0,65	0,85	0,93	0,98	1,30
Динамика (% к предыдущему году)	-	31,2	9,4	5,5	32,9

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

Показатель «Экспорт бытовых водонагревателей» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «шт».

За 2017-2021 гг экспорт бытовых водонагревателей из России вырос в 2,0 раза: с 0,65 до 1,30 млн шт. Поставки росли ежегодно, наибольший прирост пришелся на 2021 г (на 32,9%), чему способствовал рост закупок российских водонагревателей со стороны Казахстана (на 147,6 тыс шт), Таджикистана (на 73,8 тыс шт) и Украины (на 67,4 тыс шт).

Стоимостный экспорт

Таблица 66. Экспорт бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (млн долл; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Экспорт (млн долл)	43,6	53,4	57,7	66,7	68,9
Динамика (% к предыдущему году)	-	22,3	8,1	15,6	3,3

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

Показатель «Экспорт бытовых водонагревателей» является произведением численности груза (шт) на цену единицы груза (долл / шт). Учитывается количество всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

В 2021 г из России было вывезено бытовых водонагревателей на 68,9 млн долл, что на 58,0% превысило уровень 2017 г. В 2018 г выручка увеличилась наиболее существенно за пятилетие (на 22,3%), что было вызвано увеличением поставок в натуральном выражении.

Цена экспорта

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

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

Таблица 71. Цена экспорта бытовых водонагревателей, РФ, 2017-2021 гг (долл за шт; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Цена экспорта (долл за шт)	67,6	63,1	62,3	68,3	53,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	-6,7	-1,2	9,6	-22,3

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

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

Средняя цена экспорта бытовых водонагревателей за 2017-2021 гг сократилась на 21,5% и составила в 2021 г 53,1 долл за шт. Долларовая цена экспорта снижалась ежегодно на 1,2-22,3%, за исключением 2020 г, когда цена увеличилась на 9,6%.