



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка стрелочных переводов в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 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 BusinesStat, в 2017-2021 гг производство стрелочных переводов в России сократилось на 16,8%: с 5,7 до 4,7 тыс комплектов. Пик производства наблюдался в 2019 г – 6,2 тыс комплектов, после чего последовал спад, вызванный коронакризисными изменениями в российской экономике.

В 2021 г производство стрелочных переводов в России осуществлялось в четырех федеральных округах: Сибирском, Уральском, Центральном и Южном. По объему производства стрелочных переводов на федеральном уровне лидировал Сибирский федеральный округ, где расположено ОАО «Новосибирский стрелочный завод», на долю которого в 2021 г приходилось 50% общероссийского выпуска (более 2,3 тыс комплектов). В Центральном федеральном округе, где расположен крупный производитель АО «Муромский стрелочный завод», было произведено 32,8% совокупного выпуска в стране или 1,55 тыс комплектов. В Южном федеральном округе, где расположено ГУП Республики Крым «Керченский металлургический завод», было выпущено 0,6 тыс комплектов, то есть 11,8% общероссийского производства. Оставшиеся 5,4% производства (0,26 тыс комплектов) пришлось на Уральский федеральный округ, где располагается ООО «Завод транспортного оборудования».

«Анализ рынка стрелочных переводов в России в 2017-2021 гг, прогноз на 2022-2026 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Объем продаж стрелочных переводов, оптовая цена стрелочных переводов
- Баланс спроса и предложения, складские запасы стрелочных переводов
- Объем производства, цена производителей стрелочных переводов
- Экспорт и импорт стрелочных переводов

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей стрелочных переводов: Новосибирский стрелочный завод, Муромский стрелочный завод, Керченский металлургический завод, Завод транспортного оборудования.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортеров и экспортеров стрелочных переводов. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных компаний-получателей российских стрелочных переводов и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков стрелочных переводов.

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 BusinessStat:

- Аудит торговли стрелочными переводами
- Опрос экспертов металлургической отрасли

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

- [Экспорт и импорт стрелочных переводов в России](#)
- [Анализ рынка рельсового проката в России](#)
- [Анализ рынка проката черных металлов в России](#)
- [Анализ рынка крепежных изделий из черных металлов в России](#)

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 (%)
- 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 (%)

Место России в региональной и мировой экономике

Влияние пандемии на российскую экономику

Инвестиционные перспективы российской экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

Предложение

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

Спрос

- Таблица 13. Спрос на стрелочные переводы, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на стрелочные переводы, РФ, 2022-2026 гг (комплект; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения стрелочных переводов с учетом складских запасов на конец года, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения стрелочных переводов с учетом складских запасов, РФ, 2022-2026 гг (комплект; %)

ПРОДАЖИ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

Натуральный объем продаж

- Таблица 19. Продажи стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект; %)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 21. Продажи стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (млн руб; %)
- Таблица 22. Прогноз продаж стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (млн руб; %)

Средняя цена

- Таблица 23. Средняя цена стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за комплект; %)
- Таблица 24. Прогноз средней цены стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за комплект; %)

Соотношение средней цены стрелочных переводов и инфляции

- Таблица 25. Соотношение средней цены стрелочных переводов и инфляции, РФ, 2017-2021 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения средней цены стрелочных переводов и инфляции, РФ, 2022-2026 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объема продаж и средней цены стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект; тыс руб за комплект; млн руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объема продаж и средней цены стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект; тыс руб за комплект; млн руб)

ПРОИЗВОДСТВО СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 29. Производство стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)
- Таблица 30. Прогноз производства стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект; %)
- Таблица 31. Производство стрелочных переводов по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (комплект)
- Таблица 32. Отгрузка стрелочных переводов по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (комплект)

Цена производителей

- Таблица 33. Цена производителей стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб за комплект; %)
- Таблица 34. Прогноз цены производителей стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (тыс руб за комплект; %)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

- Таблица 35. Рейтинг производителей стрелочных переводов по выручке от продажи продукции, РФ, 2020 г (млн руб)

- Таблица 36. Рейтинг производителей стрелочных переводов по прибыли от продаж продукции, РФ, 2020 г (млн руб)
- Таблица 37. Рейтинг производителей стрелочных переводов по рентабельности продаж продукции, РФ, 2020 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 38. Баланс экспорта и импорта стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект)
- Таблица 39. Прогноз баланса экспорта и импорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект)

Натуральный экспорт

- Таблица 40. Экспорт стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)
- Таблица 41. Прогноз экспорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект; %)
- Таблица 42. Экспорт стрелочных переводов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (комплект)

Стоимостный экспорт

- Таблица 43. Экспорт стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)
- Таблица 44. Прогноз экспорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл; %)
- Таблица 45. Экспорт стрелочных переводов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 46. Цена экспорта стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за комплект; %)
- Таблица 47. Прогноз цены экспорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл за комплект; %)
- Таблица 48. Цена экспорта стрелочных переводов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за комплект)

Натуральный импорт

- Таблица 49. Импорт стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)
- Таблица 50. Прогноз импорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (комплект; %)
- Таблица 51. Импорт стрелочных переводов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (комплект)

Стоимостный импорт

- Таблица 52. Импорт стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл; %)
- Таблица 53. Прогноз импорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл; %)
- Таблица 54. Импорт стрелочных переводов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 55. Цена импорта стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за комплект; %)
- Таблица 56. Прогноз цены импорта стрелочных переводов, РФ, 2022-2026 гг (тыс долл за комплект; %)
- Таблица 57. Цена импорта стрелочных переводов по странам мира, РФ, 2017-2021 гг (тыс долл за комплект)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 58. Рейтинг экспортеров стрелочных переводов по объему поставок из России, 2021 г (комплект)
- Таблица 59. Рейтинг зарубежных получателей стрелочных переводов из России по объему поставок, 2021 г (комплект)
- Таблица 60. Рейтинг импортеров стрелочных переводов по объему поставок в Россию, 2021 г (комплект)
- Таблица 61. Рейтинг зарубежных поставщиков стрелочных переводов в Россию по объему поставок, 2021 г (комплект)

Стоимостный объем

- Таблица 62. Рейтинг экспортеров стрелочных переводов по объему поставок из России, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 63. Рейтинг зарубежных получателей стрелочных переводов из России по объему поставок, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 64. Рейтинг импортеров стрелочных переводов по объему поставок в Россию, 2021 г (тыс долл)
- Таблица 65. Рейтинг зарубежных поставщиков стрелочных переводов в Россию по объему поставок, 2021 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 66. Выручка от продаж, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 67. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 68. Себестоимость, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)
- Таблица 69. Прибыль от продажи, РФ, 2017-2021 гг (млрд руб; %)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 70. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2017- 9 мес 2021 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 71. Инвестиции в отрасль, РФ, 2017-2021 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 72. Численность работников отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс чел; %)
- Таблица 73. Средняя зарплата в отрасли, РФ, 2017-2021 гг (тыс руб в год; %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

АО «Новосибирский стрелочный завод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

АО «Муромский стрелочный завод»

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

АО «Керченский металлургический завод»

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

АО «Завод транспортного оборудования»

- 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

По данным Федеральной таможенной службы РФ, топливно-энергетические товары формируют более 50% российского экспорта, а с учетом всех минеральных ресурсов, доля сырьевых ресурсов достигала 70%.

По данным Минфина РФ, нефтегазовые доходы в последнее десятилетие формировали от 30 до 50% доходов федерального бюджета (в зависимости от уровня цен на энергоносители). Доходная часть бюджета страны критически зависит от цен на нефть и газ.

Планка отсечения нефтяных доходов для резервирования в 2021 г составила 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 рекордного показателя 46 трлн руб (630 млрд долл).

Минфин стабильно тормозил вливание сбережений в экономику «для контроля конъюнктурных рисков и сдерживания инфляции». Однако еще в 2020 г Госдума внесла поправки в Бюджетный кодекс РФ, позволяющий увеличить расходы федерального бюджета за счет резервов почти на 1 трлн руб в год: с 585 млрд руб до 1460 млрд руб ежегодно. Накопленные резервы были «распечатаны» в 2021 г для проведения антикризисных мер.

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	118,5	122,5	126,3	132,7	137,2
Реальный ВВП в постоянных ценах 2016 г, трлн руб	87,2	89,4	90,6	87,9	91,7	93,8	95,9	97,8	99,7	101,2
Динамика реального ВВП, % к предыдущему году	1,9	2,5	1,3	-3,0	4,3	2,3	2,2	2,0	1,9	1,5

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ

* прогноз *BusinesStat*

ВВП не отражает состояние экономики России. Полученные от экспорта энергоресурсов средства могут поступать в резервный фонд и не направляться в экономику. Таким образом, ВВП может расти при падающей экономике и наоборот.

Для международных сравнений, показательной является оценка номинального ВВП страны в долл США. В 2014 г номинальный ВВП России составлял 2,3 трлн долл, а в 2021 г 1,6 трлн долл.

В 2020 г российский ВВП сократился на 3%, что соответствовало среднемировому уровню. ВВП США в 2020 г упал на 4,3%, ВВП ЕС – на 7%, а ВВП Китая вырос на 1,9%. В 2021 г экономики стран мира возобновили рост в среднем на 4%, и динамика ВВП России остается в мировом тренде: 4,3%. Стратегически экономика России остается стабильной и движется вслед за мировой.

Напомним, что у российской экономики есть важное преимущество перед многими странами – низкий старт. Россия еще в 2014-2016 гг прошла этап резкого падения экономики. В этот период цена нефти упала со 100 до 50 долл за баррель, курс национальной валюты сократился в два раза, инфляция составила 25%, реальные доходы населения снизились на 8,6%, номинальный ВВП в долларовом эквиваленте уменьшился на треть. Новый мировой кризис не может обвалить экономику страны, уже прошедшую фазу коррекции.

Последние годы Правительство РФ активно внедряло антикризисные меры для контроля бюджета:

- исполнение «Майских указов 2018» с увеличением доходов бюджетников на 27% при сокращении общей их численности на 10%;
- снижение ключевой ставки до 4,25%, выделение льготной ипотеки от 6,5% при замораживании инфраструктурных проектов;
- повышение пенсионного возраста с 1 января 2019 г, увеличение НДС до 20%, возврат прогрессивной ставки подоходного налога (до 15%), введение налога на самозанятых;
- девальвация национальной валюты, повышение долговой нагрузки бюджета и госкорпораций.

В настоящее время добавляются новые инструменты поддержки отечественной экономики:

- стимулирование бюджетных расходов за счет использования накопленных ЗВР до 1 трлн руб в год;
- налоговые послабления для уязвимых отраслей экономики.

Принятые меры поддержки и низкая точка старта позволяют стабильно пройти новый кризис, но не решают структурных проблем экономики: зависимость от экспорта сырья, падение численности квалифицированного населения, низкий уровень конкуренции. Наличие резервов позволяет в долгосрочном периоде удерживать ситуацию под контролем. Предсказуемость экономической модели России облегчает бизнесменам и инвесторам прогнозирование, но при этом создает мало точек роста.

Инвестиционные перспективы российской экономики

В 2021 г инвесторы искали консервативные российские активы: облигации (включая ОФЗ), акции стратегических компаний, недвижимость. Консервативный подход диктовался мировым кризисом, волатильностью сырьевых рынков, политической напряженностью в отношениях с Западом. Консервативные ценные бумаги поддерживали и низкая ключевая ставка ЦБ, и стабильные долгосрочные рейтинги России от рейтинговых агентств.

По итогам 2021 г консервативная стратегия не сработала полностью. Инвесторы не получили прибыли по ОФЗ и облигациям, номинированным в валюте. Центробанк РФ недолго продержал ключевую ставку на уровне 4,25%, и стремительно поднял ее до 8,5% в конце года. Причинами стали риски разгона внутренней инфляции более 10%.

Повышение учетной ставки негативно отразилось и на рынке недвижимости, где наблюдался рекордный всплеск ипотечного кредитования. Объем выданных ипотечных кредитов в 2021 г составил 5,6 трлн руб.

В 2021 г низкие ставки по депозитам привели на фондовый рынок более 5 млн частных клиентов, которые принесли брокерам свыше 1,5 трлн руб. Основная направленность инвесторов – сохранение средств в акциях и валюте. За счет меньшего интереса к облигациям многие частные инвесторы смогли заработать даже больше, чем профессиональные игроки.

Положительную динамику показали вложения в дивидендные бумаги стратегических российских предприятий: Газпром, Северсталь, НЛМК и др. На фоне рекордных цен на сырьевые активы и энергоносители годовые дивиденды крупнейших компаний составили более 10% в рублях.

Индекс ММВБ не смотря на высокую волатильность не смог достичь новых уровней, но и не упал по отношению к началу года. При этом в 2021 году на Московской бирже состоялось 6 IPO и 12 SPO на общую сумму более 500 млрд руб (+96% к 2020 г). Совокупный объем торгов на рынках Московской биржи по итогам 2021 г впервые превысил 1 квадриллион рублей.

В 2022 г ожидается сокращение темпов инфляции в России, что возродит интерес инвесторов к ОФЗ. Бумаги стратегических компаний продолжат расти, сверхприбыль полученная в 2021 г будет влиять на дивиденды 2022 г. Кроме того, в госкомпаниях установлена минимальная планка дивидендных выплат в размере 50% от чистой прибыли.

При этом необходимо отметить, что повсеместное повышение ключевых ставок и международные санкции будут негативно сказываться на перспективах прямых инвестиций в российскую экономику.

Классификация стрелочных переводов

Стрелочный перевод – это специальное устройство, используемое для перевода передвижного железнодорожного состава с одного пути на другой. Стрелочные переводы бывают правосторонними или левосторонними.

В зависимости от назначения и условий соединения путей различают одиночные, двойные и перекрестные стрелочные переводы. Все остальные виды распространения не получили, ввиду сложности устройства и эксплуатации. Одиночные переводы подразделяют на: обыкновенные, симметричные и несимметричные.

В настоящем обзоре все стрелочные переводы объединены в одну товарную группу без дополнительных детализаций.

Производство стрелочных переводов

Учет производства стрелочных переводов в стране ведет Росстат с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

Натуральный объем производства

Таблица 29. Производство стрелочных переводов, РФ, 2017-2021 гг (комплект; %)

Параметр	2017	2018	2019	2020	2021
Производство (комплект)	5 666	5 602	6 222	5 963	4 715
Динамика (% к предыдущему году)	-	-1,1	11,1	-4,2	-20,9

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ, BusinesStat

За 2017-2021 гг производство стрелочных переводов в России сократилось на 16,8%: с 5,7 до 4,7 тыс комплектов. Пик производства пришёлся на 2019 г – 6,2 тыс комплектов, после чего последовал спад, вызванный коронакризисными изменениями в экономике.

Российские предприятия стремятся модернизировать выпускаемую продукцию. Так, АО «Муромский стрелочный завод» в 2021 г должен был направить на реализацию инвестиционной программы 1,3 млрд рублей, о чем говорится в годовом отчете предприятия за 2020 г. Инвестпрограмма включает в себя техперевооружение и реконструкцию основных производственных участков, а также строительство новых. Так, «Муромский стрелочный завод» намерен продолжить строительство нового корпуса с высокопроизводительным оборудованием. Отмечается, что ввод производственного корпуса в эксплуатацию позволит выпускать любые стрелочные переводы, в том числе и для высокоскоростных магистралей. Параметры будущего производства в отчете не раскрываются. Кроме того, предприятие планирует освоить новые виды продукции с целью расширения рынков сбыта и удовлетворения потребностей заказчиков. В то же время АО «Новосибирский стрелочный завод» совместно с ОАО «РЖД» ведёт активную работу по подготовке технических требований к стрелочным переводам, которые будут использоваться в том числе при строительстве высокоскоростной магистрали Москва – Санкт-Петербург.

К производству стрелочных переводов в России проявляют интерес инвесторы. Так, в 2019 г было анонсировано строительство завода по производству стрелочных переводов для трамвайных путей в рамках совместного проекта «Бетэлтранс» и немецкого концерна «Vossloh AG» мощностью 100 комплектов в год. Однако на начало 2022 г дальнейших новостей о реализации проекта в открытых СМИ не поступало. Также в 2019 г в Кемеровской области впервые в стране стартовало производство автоматизированных стрелочных переводов для шахт на предприятии «Спецналадка», входящего в состав АО «СУЭК-Кузбасс».

Таблица 31. Производство стрелочных переводов по федеральным округам, РФ, 2017-2021 гг (комплект)

ФО	2017	2018	2019	2020	2021
Сибирский федеральный округ	3 529	3 860	3 283	3 011	2 356
Уральский федеральный округ	-	-	195	482	256
Центральный федеральный округ	1 895	1 318	2 008	1 945	1 548
Южный федеральный округ	242	424	736	525	555
Россия	5 666	5 602	6 222	5 963	4 715

Источник: Федеральная служба государственной статистики РФ, BusinesStat