

УДК 33 DOI: 10.14451/1.255.299

Сезонность и цикличность как фактор ценообразования на рынках семечковых и косточковых культур

© 2026 **Миловидова Светлана Николаевна**

Кандидат экономических наук, доцент Кафедры бизнес-аналитики Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа. Финансовый университет при правительстве РФ.

E-mail: snmilovidova@fa.ru

© 2026 **Подгрушная Александра Сергеевна**

Студент. Финансовый университет при правительстве РФ.

E-mail: 225838@edu.fa.ru

Ключевые слова: рынок сбыта, динамика цен, яблочный сок, рост цен, конкуренция в отрасли, логистические расходы, импорт яблок, сезонность спроса.

Современный рынок сбыта свежих фруктов функционирует в условиях сезонности, конкуренции с импортными поставщиками, роста цен на логистические и топливные расходы. Российские компании сталкиваются с неурожаем из-за резкого изменения погодных условий. Наиболее востребованным фруктом у российских потребителей считается яблоко. В связи с этим проведенный анализ касается основных факторов динамики цен на яблоки, сливы и яблочный сок, показателей валового сбора яблок по регионам, сравнения цен, основных стран-поставщиков и других существенных аспектов современного рынка сбыта фруктов.

Рынок сбыта яблок считается перспективным, что связано с востребованностью данных фруктов у населения. На спрос яблок влияют несколько типов факторов, в том числе *логистические* (насколько налажены связи с потребителями как в нашей стране, так и за ее пределами; на данный фактор оказывают непосредственное влияние политические и внешнеэкономические связи), *потребительские* (норма потребления яблок и продуктов их переработки на каждого человека колеблется в зависимости от темпов роста населения, изменения привычек граждан под влиянием трендов, соотношения качества

и цены и пр.), *уровень конкуренции в отрасли* (насколько большие входные барьеры устанавливает рынок, ассортиментная структура), *сезонные* (к данной группе можно отнести влияние урожайности, которая колеблется в зависимости от погодных условий, так как яблочная продукция подвержена влиянию сезонности – летом и осенью наблюдается наибольшее предложение свежих яблок и сока, зимой возрастает востребованность яблочных чипсов и варенья) и пр.

По данным газеты «Вольная Кубань», на 21 ноября 2025 года, в Краснодарском крае с 1 гектара

в среднем собирается 80 тонн яблок – это существенная отдача в сравнении с другими плодовыми (например, в среднем груш собирают около 15 тонн с гектара; при интенсивном посеве, с использованием различных технологий – 30 тонн с гектара). Динамика цен за последние 5 лет показывает стабильный рост в целом по России:

Наблюдается ежегодное увеличение средней цены на яблоки: в 2024 г. цена составляла 143,19 руб. за кг, в 2025 – приблизительно 157,84 руб. за кг.

Основные регионы-лидеры по площадям для посева яблоневых деревьев, представлены ниже.

Статистика показывает, что указанные регионы из года в год не теряют лидерских позиций по сбору яблок – за 2015-2019 годы в Краснодарском крае было произведено около 310 тысяч тонн яблок, из которых только 62,47 тыс. тонн было реализовано. Это на 157,72 тыс. тонн больше, чем за аналогичный период было собрано в Кабардино-Балкарии и на 239,87 тыс. тонн больше произвели хозяйства в Республике Крым.

По предварительным итогам 2025 года сбор яблок в Краснодарском крае упал на 46,5%, снизившись с 160,5 тыс. тонн до 85,9 тыс. тонн. Соответственно снизились и запасы яблок на складах, так как большая их часть пошла на реализацию – к 18 сентября наличие яблок во фруктохранилищах составило 41 тыс. тонн, в то время как на аналогичную дату в прошлом году их было 75 тыс. тонн. Данная динамика связана с изменением погодных условий весной 2025 года, когда резко наступили заморозки и большинство плодово-ягодных культур пострадало, а также с дождями летом 2025 года, из-за которых сдвинулось начало сборов урожая. Также выросли цены на электроэнергию и топливо, используемые для оборудования – по данным Росстата, с июля 2024 года электроэнергия в России подорожала в среднем на 8,96%, рост цен на бензин, по мнению экспертов, будет соответствовать темпам инфляции (по состоянию на 24 ноября 2025 года годовая инфляция в России

(по методике ЦБ) составила 6,97% (по методологии Минэкономразвития – 6,92%). Следует отметить, что в 2024 году на Краснодарский край пришелся пик сбора яблок, и в Кубани было собрано рекордно высокое количество яблок – 519,2 тыс. тонн, что составило 29% от всего количества яблок в промышленном секторе садоводства. Поэтому снижение в 2025 году не является критическим.

Указанные на рисунке 2 регионы являются донорами для всех остальных по России, они обеспечивают большую часть спроса, остальное покрывается импортом.

За первый квартал 2025 года Россия импортировала 4 727 тонн яблок из Узбекистана на сумму 3 млн долл., из Китая на сумму 12,4 млн долл. В период с января по июль на территорию России было импортировано около 10,5 тыс. тонн яблок из Грузии приблизительно на 6,6 млн долл. В открытых источниках в качестве других стран-поставщиков яблок указываются Казахстан, Турция, ЮАР, Сербия и Южная Америка, причем деловые отношения с последней стремительно развивались в 2025 году: за период с января по июль было импортировано 12,87 тыс. тонн, что в 3,9 раза (на 9,56 тыс. тонн) больше, чем за аналогичный период 2024 года.

Резкий рост импорта, преимущественно из Чили и Аргентины, связан со спадом цен на южноамериканские яблоки. По данным экспертно-аналитического центра агробизнеса «АБ-Центр», на это повлияли сезонность закупок (в периоды с марта по август в Южной Америке наступает осень и зима, это период наибольшего предложения яблок [13]) и объемы поставок. Также, по данным американской газеты «Fresh», в 2024-2025 году из-за дождливого сезона и распространения грибка в Бразилии упало предложение, и на экспорт было поставлено на 16,35 млн долл. меньше, чем в 2023 году.

Изменения цен на яблочный сок неразрывно связаны с колебаниями стоимости яблок на российском рынке – за последние два года цены на яблочный сок выросли на 15–20%, причем население склонно покупать более натуральные

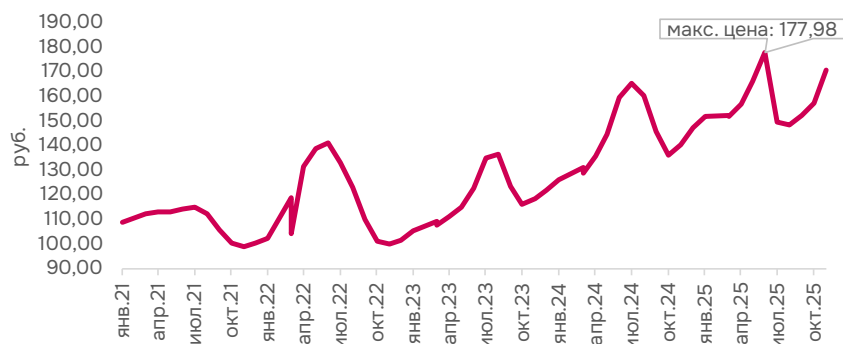


Рис. 1. Динамика цен за 1 кг яблок на внутреннем рынке России за 2021–2025 г. Источник: составлено автором на основании [1].

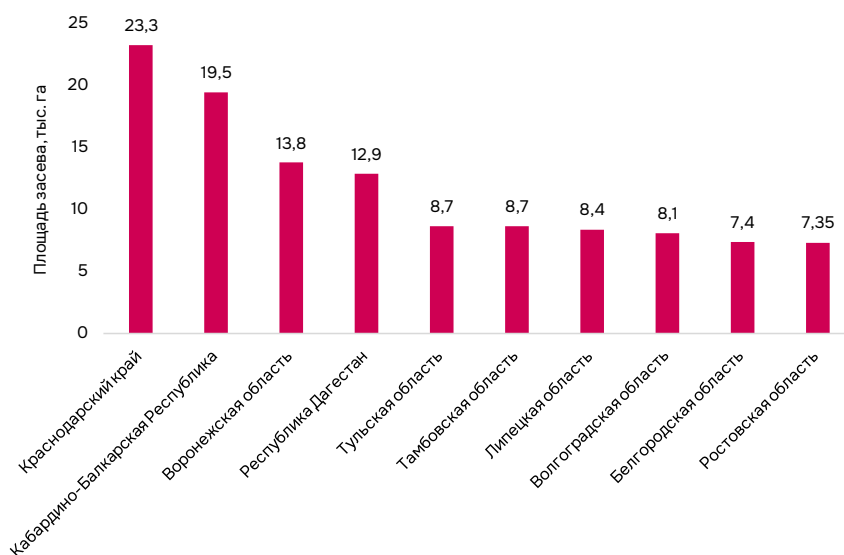


Рис. 2. 10 крупных регионов по площади яблоневых садов в России за 2024 г., тыс. га. Источник: составлено автором на основании данных Росстата за 2024 г. [12].

и дорогие продукты. На это повлияло распространение повестки о здоровом образе жизни, сосредоточение потребителей на напитках, обогащенных витаминами и минералами, рост их доступности благодаря развитию технологий обработки фруктов.

Рынок яблочного сока (а также любых продуктов переработки яблок) подвержен сезонности — пик предложения наступает в августе-сентябре, затем идет постепенный спад до февраля, и позднее кривая предложения относительно выравнивается до следующего сезона (в подтверждение этому в августе-сентябре этого года были самые низкие цены на яблоки: 148,27 руб. и 152,53 руб. за 1 кг соответственно).

На рынке сбыта заметна корреляция — если повышено предложение свежих яблок, на них и повышается спрос, при этом падает потребность в яблочных соках и чипсах, что соответственно снижает их предложение. Спрос на яблочный сок считается умеренно эластичным — при повышении цены на 10% наблюдается снижение общего количества продаж на 5–8%.

По оценкам экспертов к 2030 году при сохранении текущих темпов выращивания яблок рынок сбыта яблочного сока обещает увеличиться до 7 млн литров (в 2025 году он составляет 3,3 млн литров, а в предшествующем периоде — 2,7 млн литров, то есть примерный темп роста составляет 22%).

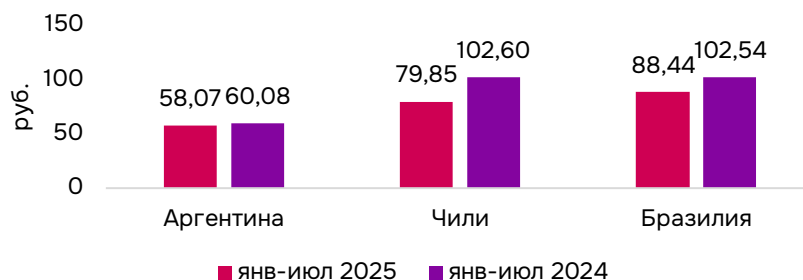


Рис. 3. Сравнение стоимости импорта килограмма яблок из стран Южной Америки за январь–июль 2024 и 2025, руб.

Источник: составлено автором на основании [13].

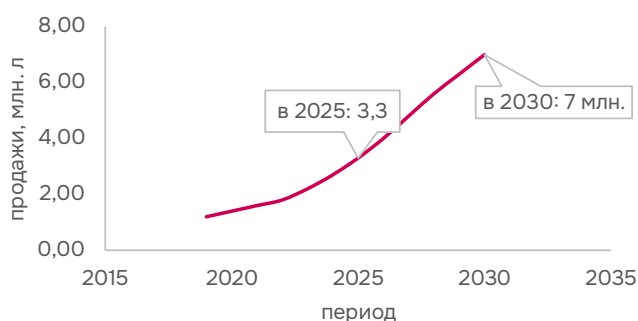


Рис. 4. Прогноз продаж яблочного сока в России на 2030 год, млн литров [9].

Основные потребители яблочного сока меняются в зависимости от региона, дохода и возраста. По итогам исследований за последние годы большее потребление сока приходится на детей в возрасте 6-12 лет. Также географически сок больше закупается в северных регионах. Это объясняется тем, что удовлетворить спрос в свежих яблоках в данных регионах трудно, потому население покупает альтернативные источники полезных веществ и витаминов.

Анализ динамики цен на сливы показал рост их стоимости, что представлено на рисунке 5. Эксперты прогнозируют дальнейший рост цен на фоне неустойчивости курса рубля, увеличении общего уровня цен на рынке (в том числе цен на обслуживание оборудования, оплату труда, закупку материалов для выращивания, а также удорожание логистических расходов, как на транспортировку внутри страны, так и на импорт/экспорт).

По данным газеты «Санкт-Петербургские Ведомости» среднегодовой объем рынка слив составляет порядка 170–180 тыс. тонн, из которых

около 60% импортируется в основном из Турции и Молдовы, а также – Узбекистана, Азербайджана, Грузии, Сербии, Казахстана, ЮАР, Чили [4]. В России основные регионы-поставщики слив – это Краснодарский край, Ростовская область, Волгоградская область, Крым, а также Центральное Черноземье. Лидер по сбору и выращиванию слив – Дагестан, на него в 2024 году пришлось более 35 тыс. тонн слив (это около 38% от общего объема собранных косточковых культур в регионе за прошедший год), по прогнозам в 2025 году ожидается, что объем собранного урожая будет примерно на том же уровне (30 тыс. тонн).

Сливы также представлены на рынке разнообразными сортами. В 2025 году в Центральном ФО в основном произрастают сорта, выведенные путем скрещивания терна и алычи – это «Смолинская», «Евразия», «Нижегородская», «Памяти Вавилова», «Памяти Тимирязева», «Big Stanley», «Конфетная», «Яичная синяя», «Красная ранняя» и пр. На Урале и в Сибири выращивают так называемую китайскую сливу,

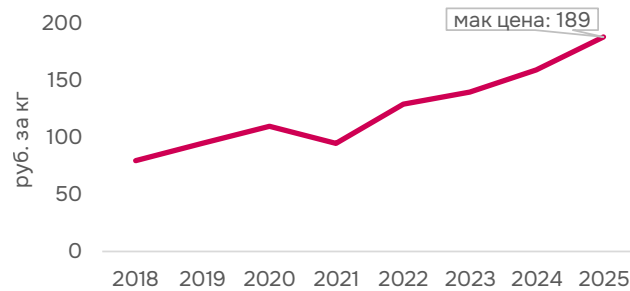


Рис. 5. Динамика цен на килограмм слив на российском рынке, руб.
Составлено автором на основании данных из открытых источников.

а также «Пионерку», «Содружество», «Вегу», «Увельскую», сливу «Жемчужина Урала», «Уйскую» и др. В Краснодарском крае, Ставрополе и Северном Кавказе можно найти такие сорта, как «Гек», «Кубанская комета», «Найдена», «Подарок Санкт-Петербургу», «Шатер».

По данным за период май 2024–апрель 2025 импорт слив в Россию вырос: за этот период зарегистрировано 17 030 поставок, что примерно на 64% больше, чем за аналогичный период в прошлом году.

Таким образом, рынок сбыта слив на данный момент в большей степени представлен импортной продукцией.

Продажи различных сортов яблок в розницу варьируются в зависимости от сезона: с осени до января спросом пользуются более сладкие красные и красно-желтые сорта, такие как Гала, Фуджи и Джонаголд, а с февраля повышается спрос на более кислые сорта зеленой и красно-зеленой расцветки, среди которых Гренни Смит, Ренет Симиренко и Айдаред. Это подтверждается динамикой цен – в октябре-ноябре 2025 года наиболее дорогими признаны сорта Симиренко (228 руб./кг), Крисп Пинк (206,8 руб./кг), Гала (205 руб./кг), наиболее бюджетными – Роял Гала (143 руб./кг), Гренни Смит (140 руб./кг), а также яблоки, которые продаются без указания сорта (123,2 руб./кг). Оптовые цены за год также выросли – на 7 ноября по данным АБ-Центр, на юге России они были на уровне 80,0 руб./кг без НДС, при этом средний ценовой минимум составлял 55 руб./кг, средний ценовой максимум – 105 руб./кг. За год цены выросли на

6,7%. В Москве на конец октября 2025 средний ценовой коридор составлял от 80 руб./кг до 170 руб./кг, и при этом цены выросли на 9,2% по сравнению с прошлым годом. Данные повышения вписываются в общую динамику роста цен в стране, а различия между регионами и столицей предположительно объясняются общим, более высоким уровнем цен в Москве, при котором повышение стоимости конкретных продуктов происходит стремительнее, чем в других городах.

В целом за год цены на наиболее популярные сорта яблок представлены на рисунке 6.

Сорт Фуджи оказался наиболее дорогим по итогам 2025 года. По данным АБ-Центр на данный момент средняя розничная цена на яблоки составляет 190,1 руб./кг, это на 22,8% ниже, чем стоимость Фуджи. Данная разница объясняется тем, что в России яблоки этого сорта выращиваются в небольших количествах и только в южных регионах, так как они требуют много солнца (не менее 3200 солнечных часов в году). Большая их часть привозится в Россию из Китая, из-за этого в цену добавляются расходы на транспортировку. Созревает данный сорт в октябре, тогда же на рынке наблюдается пик его предложения – цена на Фуджи в октябре в Москве составляла рекордно низкие 205 руб. за кг. (для сравнения наибольшая стоимость сорта наблюдалась в июле и составляла 335 руб./кг). В прошлом году средняя розничная цена яблок этого сорта составляла 168,4 руб./кг, то есть темп роста составляет 38,7%. Произошло это в соответствии с ростом цен на логистику и хранение импортируемых яблок.

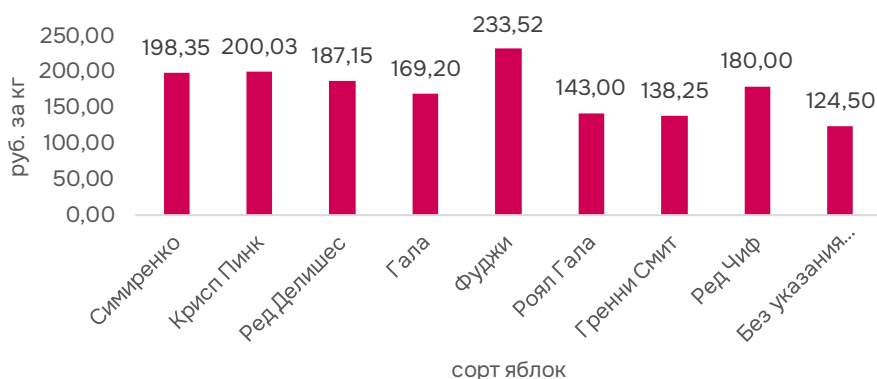


Рис. 6. Средние цены на различные сорта яблок за год по России, руб. за кг
Источник: составлено автором на основании [13].

Проанализируем мелкооптовые цены (при минимальном опте от 30 кг яблок) по Москве. Средняя цена закупки в Москве в 2025 году составляла 122,68 руб., средний минимум – 88,96 руб., а средний максимум – 174,02 руб. По состоянию на 5 сентября 2025 года средние мелкооптовые цены на яблоки, по данным АБ-Центр, составили 85 руб./кг без НДС, при этом средний ценовой минимум составил 40-50 руб./кг, средний максимум – 100-110 руб./кг.

На рынке сбыта сока в Москве есть сильные конкуренты, которые известны потребителям и предпочитают ими за счет устоявшейся

репутации, высокого качества и сравнительно доступной цене – это ООО «Лебедянский», крупнейший производитель соков «Я», «Тонус», «Фруктовый сад», «Тропикана», Frustyle и «Северная ягода»; АО «Сады Придонья» с продукцией «Золотая Русь», «Мой», «Сочный Мир», «Спеленок»; АО «Вимм-Билль-Данн» и производимые им «Любимый», J7, «100% Gold Классик» и т.д. Средняя цена на фруктовые соки по России на ноябрь 2025 составляет 140 руб./л (рост по сравнению с прошлым годом на 8,1%), причем в данные статистики входят как нектары, так и свежевыжатые соки (то есть как более бюджетные, так и премиальные продукты).

Таблица 1. Анализ динамики цен на фруктовые соки за 2024–2025 годы, руб. за литр [1].

Дата	Цена за 1 кг в 2025 г., руб.	Цена за 1 кг в 2024 г., руб.	Изменение цены, руб.	Цепные темпы роста в 2025 г., %	Цепные темпы роста в 2024 г., %
Январь	130,76	118,62	12,14	–	–
Февраль	140,69	120,84	19,85	107,59	101,87
Март	143,29	122,91	20,38	101,85	101,71
Апрель	143,31	124,24	19,07	100,01	101,08
Май	143,39	125,46	17,93	100,06	100,98
Июнь	142,35	126,56	15,79	99,27	100,88
Июль	126,92	126,98	-0,06	89,16	100,33
Август	133,94	127,76	6,18	105,53	100,61
Сентябрь	140,68	129,18	11,5	105,03	101,11
Октябрь	140,33	129,5	10,83	99,75	100,25
Ноябрь	141,02	129,31	11,71	100,49	99,85

Анализ показал, что в 2025 году наблюдается общий рост цен на фруктовые соки по сравнению с 2024 годом: практически во все месяцы цена превышает уровень прошлого года на 6–20 руб./л. Наибольшее удорожание пришлось на март–апрель, где разница достигла 19–20 руб., что по данным экспертов было вызвано неурожаем, ростом цен на пищевые добавки, упаковку и импортное оборудование для переработки фруктов.

Рынок сбыта яблок в России является перспективным и востребованным. Средние цены демонстрируют устойчивый рост, что связано с увеличением затрат на хранение, логистику и обслуживание садов. Ключевыми регионами выращивания яблок и производства продукции их переработки выступают Краснодарский край, Кабардино-Балкария, Крым и Северный Кавказ.

Несмотря на снижение урожайности в 2025 году, вызванное неблагоприятными погодными условиями, ситуация остается контролируемой за счет рекордных объемов урожая предыдущего года.

Импорт также играет значительную роль в формировании рынка, особенно из Узбекистана, Китая и Грузии. Москва считается наиболее привлекательным рынком реализации благодаря высокой платежеспособности населения и широкому спросу, что делает поставки яблок в столицу экономически целесообразными при грамотном управлении логистикой.

Прогноз развития рынка до 2030 года показывает существенный рост объемов производства и потребления. Для хозяйств, имеющих собственное сырье, производство яблочного сока становится выгодным направлением, позволяющим эффективно использовать некондиционное сырье и повышать прибыль предприятия.

Библиографический список

1. Динамика цен на яблоки / ЕвроКредит.ру. – URL: <https://eurocredit.ru/inflation/products/yabloki>.
2. Журнал «Садоводство». № 43. Май 2022 – С. 46–48.
3. Как импорт яблок из Китая изменил российский рынок: цифры первых трёх месяцев 2025 года / Правда. – URL: <https://www.pravda.ru/news/economics/2218832-china-exports-apples-to-russia>.
4. *Марьина Т.* Королевский десерт. Как развивается рынок сливы в России? / Санкт-Петербургские Ведомости. – 2025. – URL: https://spbvedomosti.ru/news/country_and_world/korolevskiy-desert-kak-razvivaetsya-rynok-slivy-v-rossii.
5. *Миловидова С. Н.* Экологическая устойчивость сельскохозяйственных организаций // Экономические науки. – 2024. – № 231. – С. 163–168.
6. Особенности анализа сельскохозяйственных организаций при оценке вероятности банкротства / С. Н. Миловидова [и др.] // Экономические науки. – 2025. – № 244. – С. 318–323.
7. Поставки в Россию яблок из Грузии выросли в 7,5 раза / Коммерсантъ. – URL: <https://www.kommersant.ru/doc/7975539>.
8. Производство фруктов – выгодный бизнес / Вольная Кубань. – URL: <https://gazetavk.ru/?d=2025-11-18&r=9&s=34187>.
9. *Прохоров М. В., Новикова М. А.* Анализ стоимости и покупательной способности яблочного сока на рынке России // Вестник науки. – 2025. – Т. 4, 5 (86). – С. 288–293.
10. Россельхознадзор фиксирует увеличение импорта слив почти в 6 раз через пункт пропуска Забайкальск / Россельхознадзор. – 2025. – URL: <https://75.fsvps.gov.ru/news/rosselkhoznadzor-fiksiruet-uvlichenie-importa-sliv-pochti-v-6-raz-cherez-punkt-propuska-zabajkalsk>.
11. Россия в январе-апреле стала самым крупным импортером яблок из Узбекистана / Спутник. – URL: <https://uz.sputniknews.ru/20250615/rossiya-import-yabloki-uzbekistan-49938539.html>.
12. Росстат. – URL: <https://rosstat.gov.ru>.
13. Яблоки из Южной Америки: о росте поставок в Россию почти в 4 раза в 2025 году / АБ Центр. – URL: <https://ab-centre.ru/news/yabloki-iz-yuzhnoy-ameriki-o-roste-postavok-v-rossiyu-pochti-v-4-razav-2025-godu>.