

## РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА/REGIONAL AND SECTORAL ECONOMICS

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119> EDN: GCBDDD

## БЮДЖЕТЫ АГРАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ, ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ)

Научная статья

Зотиков Н.З.<sup>1,\*</sup><sup>1</sup> ORCID : 0000-0001-5631-9123;<sup>1</sup> Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова, Чебоксары, Российская Федерация

\* Корреспондирующий автор (zotikovcontrol[at]yandex.ru)

**Аннотация**

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью обеспечения продовольственной безопасности — основы всей безопасности страны, которую может обеспечить сельское хозяйство, являясь не только главным источником продовольствия, но и сырьем для других отраслей экономики. Значимость агропромышленного комплекса для экономики страны, уязвимость сельскохозяйственного производства из-за сезонного характера, природно-климатических условий, а также внешних факторов требуют финансовой поддержки государства для обеспечения эффективного развития отрасли. Выбранный объект исследования — Ставропольский край, как и другие регионы страны, ощущает на себе последствия налогово-бюджетного федерализма, главным недостатком которого является дефицитность бюджетов регионов из-за закрепления за ними малоэффективных региональных налогов, усиливающаяся в связи с этим зависимость региональных бюджетов от помощи федерального центра. Цель исследования — анализ процесса формирования бюджета Ставропольского края за 2021–2024 годы. Задачи: изучить структуру доходов бюджета края в динамике, выявить проблемы в формировании доходов бюджета. Новизной является исследование роли сельскохозяйственного сектора в формировании доходной части бюджета края, выработка предложений по повышению налоговых доходов и снижению степени зависимости от безвозмездных поступлений. Автором использованы общепринятые методы познания: анализ и синтез, обобщение, группировка, сравнение, табличный и др. Информационной базой исследования послужили официальные данные Росстата, Северо-Кавказстата, консолидированный отчет об исполнении бюджета Ставропольского края, отчеты ФНС о поступлении налогов в бюджеты, в том числе по видам экономической деятельности, публикации авторов по исследуемой теме. Установлено, что в условиях бюджетного федерализма без проведения децентрализации налоговых доходов финансовое положение субъектов Российской Федерации не улучшится.

**Ключевые слова:** численность занятых, заработная плата, инвестиции, основные фонды, валовый региональный продукт, налоговые доходы, федеральные налоги, неналоговые доходы, крестьянские (фермерские) хозяйства, безвозмездные поступления.

**BUDGETS OF AGRO-INDUSTRIAL REGIONS: FORMATION FEATURES (BASED ON THE STAVROPOL KRAI)**

Research article

Zotikov N.Z.<sup>1,\*</sup><sup>1</sup> ORCID : 0000-0001-5631-9123;<sup>1</sup> Chuvash State University, Cheboksary, Russian Federation

\* Corresponding author (zotikovcontrol[at]yandex.ru)

**Abstract**

The relevance of this research topic stems from the need to ensure food security — the foundation of the country's overall security, which agriculture can provide, not only as the main source of food but also as a raw material for other sectors of the economy. The importance of the agro-industrial complex for the national economy and the vulnerability of agricultural production due to seasonality, natural and climatic conditions, and external factors require financial support from the state to ensure the sector's effective development. The chosen research object, Stavropol Krai, like other regions of the country, is experiencing the consequences of fiscal federalism. Its main drawback is regional budget deficits due to the assignment of ineffective regional taxes, which increases their dependence on federal aid. The aim of the study is to analyze the Stavropol Krai budget formation process for 2021–2024. The objectives are to examine the dynamics of the Krai's budget revenue structure and identify challenges in budget revenue generation. A novel feature is the study's examination of the role of the agricultural sector in the formation of the Krai's budget revenues and the development of proposals for increasing tax revenues and reducing reliance on gratuitous donations. The author used generally accepted research methods: analysis and synthesis, generalization, grouping, comparison, tabulation, and others. The research was based on official data from Rosstat, North Caucasus Statistics, the consolidated report on budget execution for Stavropol Krai, Federal Tax Service reports on tax revenues, including by type of economic activity, and the authors' publications on the topic under study. It has been established that under fiscal federalism, the financial situation of the constituent entities of the Russian Federation will not improve without decentralization of tax revenues.

**Keywords:** employee numbers, wages, investments, fixed assets, gross regional product, tax revenues, federal taxes, non-tax revenues, peasant (farm) households, gratuitous receipts.

## Введение

Актуальность темы исследования связана с необходимостью финансирования программ развития агропромышленного комплекса, которые направлены на решение ключевых задач отрасли — обеспечение продовольственной безопасности страны и сырьем для обрабатывающих отраслей экономики.

При этом значение и роль агропромышленного комплекса не ограничивается только обеспечением продовольственной безопасности, его значимость усиливается в создании новых рабочих мест, интеграции инновационных технологий, наращивании экономического потенциала территорий.

Можно выделить основные формы государственной поддержки АПК:

- финансовые инструменты поддержки (субсидии, дотации, льготное кредитование);
- регулирование рынка — введение минимальных гарантированных цен на сельскохозяйственную продукцию с целью снижения волатильности цен;

- развитие инфраструктуры — улучшение транспортной, логистической сети в сельской местности.

В решении стоящих перед отраслью задач важную роль играет бюджетная система, позволяющая формировать средства в необходимых суммах.

На величину доходов, поступающих в бюджет от агропромышленного сектора, влияют:

- уровень рентабельности отрасли (в растениеводстве она выше);
- инвестиционная привлекательность. От доходности сельскохозяйственного производства зависят уровень заработной платы в отрасли, уровень социального развития сельской местности);

- уровень затрат на производство продукции;

- конъюнктура рынка. Сельскохозяйственные предприятия чаще всего становятся убыточными из-за неблагоприятной ситуации на рынке ядохимикатов, удобрений, техники при снижении цен на сельхозпродукцию («ножница цен»);

- уровень государственной поддержки (привлечение инвестиций для модернизации, технологического обновления).

Необходимость государственной поддержки сельскохозяйственного сектора в первую очередь связана с ответственностью государства за продовольственное обеспечение страны и диспаритетом цен на потребляемые отраслью ресурсы и конечную сельскохозяйственную продукцию.

Выбор в качестве объекта исследования Ставропольского края обусловлен следующим:

1) край играет важную роль в обеспечении продовольственной безопасности страны;

2) по итогам 2024 г. край занял 3 место в России по валовому сбору зерна;

3) край входит в число лидеров по производству мяса, овощей (по итогам 11 мес. 2025 г. аграрный сектор края произвел продукции на 328,4 млрд руб., доля АПК края составила 70,6% в экономике региона).

В структуре аграрного сектора края преобладает растениеводство (более 70%).

Направления сельского хозяйства края:

- растениеводство (выращивание зерновых культур (пшеницы, ячменя, кукурузы), технических культур (подсолнечника, сахарной свеклы));

- животноводство (мясное и молочное, традиционное овцеводство);

- перерабатывающая промышленность (производство масла, муки, мясных и молочных продуктов).

Государство оказывает помощь производителям сельхозпродукции в виде субсидий, дотаций и т.п.

Перспективы развития аграрного сектора экономики края:

а) внедрение инновационных технологий (в т.ч. цифровизация сельского хозяйства);

б) развитие перерабатывающей промышленности (создание продуктов с высокой долей добавленной стоимости);

в) экспортный потенциал (в страны Азии, Ближнего Востока);

г) поддержка малого и среднего бизнеса.

Основными проблемами аграрного сектора края являются:

- зона рискованного земледелия (сильно влияние погодных условий);

- снижение прибыльности фермерских хозяйств (подорожание стоимости техники, запасных частей, средств защиты семян, удобрений при падении стоимости производимой продукции);

- недостаток рабочих рук в селе (низкая зарплата, отсутствие жилья, низкий уровень развития инфраструктуры на селе, низкий уровень качества жизни);

- сложность с реализацией произведенной продукции.

Все сказанное свидетельствует о необходимости государственной поддержки сельского хозяйства и в вопросах финансов, в частности, формирования бюджетов региона.

Цель исследования — анализ процесса формирования бюджета Ставропольского края за 2021–2024 годы. Задачи исследования — изучить структуру доходов бюджета края в динамике, выявить проблемы в формировании доходов бюджета.

Объект исследования — бюджет Ставропольского края за 2021–2024 годы.

Информационной базой исследования послужили официальные данные Росстата, Северо-Кавказстата, отчеты ФНС, публикации авторов по исследуемой теме.

В статье использованы общепринятые методы: анализ и синтез, группировка, обобщение, табличный, сравнение и др.

## Основные результаты

В начале исследования рассмотрим ресурсы (трудовые, производственные, инвестиции), которыми располагает агропромышленный сектор Ставропольского края, и экономические показатели края, свидетельствующие о роли края

в экономике округа, о роли сельского хозяйства в экономике края, которые в конечном итоге отразились на величине бюджетных доходов (табл. 1).

Таблица 1 - Основные показатели Ставропольского края за 2020–2024 годы

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.1>

Показатели	2020	2021	2022	2023	2024
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.					
СКФО	3793,8	3842,0	4118,8	4190,5	4308,6
Ставропольский край	1291,1	1271,1	1350,0	1344,4	1411,0
в т.ч. с/х	180,8	177,5	185,7	176,8	н/д
Среднесписочная численность работников малых предприятий, тыс. чел.					
Ставропольский край	112,0	106,2	91,9	83,1	83,6
в т.ч. с/х	9,8	9,0	9,6	9,0	9,7
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб./всего					
РФ	51343,9	57243,7	65338,3	74854,0	89069,3
СКФО	31798,9	34032,0	37361,4	42090,7	49459,8
Ставропольский край	33877,1	37387,4	41401,8	47054,2	57182,7
в том числе в растениеводстве, животноводстве, охоте					
РФ	31057,6	35460,2	41993,7	48840,4	59833,7
СКФО	26252,1	33232,1	36516,9	39690,5	47939,0
Ставропольский край	30378,2	38667,8	42080,1	44620,1	53989,9
Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности (без субъектов МСП), млрд руб.					
По РФ – всего	15441,4	17690,3	21829,2	26803,1	32127,3
в т.ч. с/х	552,9	628,6	684,6	721,6	768,2
По СКФО – всего	316,7	315,2	388,6	450,3	499,8
в т.ч. с/х	29,9	37,3	37,4	44,9	34,1
По Ставропольскому краю – всего	131,2	125,4	144,2	158,1	158,7
в т.ч. с/х	22,2	23,0	27,2	31,6	20,9
Основные фонды, млрд руб.					
По СКФО – всего	7645,3	7850,6	8178,9	8744,0	9289,7 (8 м)
в т.ч. с/х	442,0	513,2	537,1	581,6	624,3
По Ставропольскому краю – всего	3226,6	3637,2	3685,4	3857,8	4027,8 (31 м)
в т.ч. с/х	212,7	245,3	274,6	305,4	333,4
Распределение организаций по видам экономической деятельности, ед.					
Всего	37375	34427	32696	32518	32473
в т.ч. с/х	1917	1838	1774	1800	1322
доля с/х, %	5,1	5,3	5,4	5,5	4,1
Сальдированный финансовый результат, млн. руб.					
Всего	91641	177242	187399	237224	113634
в т.ч. с/х	11330	40951	33130	23776	14820

Показатели	2020	2021	2022	2023	2024
доля с/х, %	12,4	23,1	17,7	10,0	13,0
Удельный вес убыточных организаций (в % от общего числа)					
Всего	21,3	19,4	20,3	19,6	20,5
в т.ч. с/х	24,4	17,2	18,2	23,1	24,7
Рентабельность производства продукции, %					
Всего	8,7	13,4	13,6	9,7	10,2
в т.ч. с/х	14,9	30,6	25,6	21,4	22,1
Финансовые вложения организаций по видам экономической деятельности, млн. руб.					
Всего	601069,6	730525,5	858982,3	480154,3	662034,7
в т.ч. с/х	75781,6	98746,7	98795,8	112179,5	114492,9
доля с/х, %	12,6	13,5	11,5	23,4	17,3
Валовый внутренний продукт, млрд руб.					
РФ	94410,2	122199,7	139504,4	157074,2	186545,1
СКФО	2364,9	2710,4	3044,7	3569,0	4206,7
Доля СКФО, %	2,6	2,3	2,2	2,2	2,25
Ставропольский край	846,9	1037,9	1177,8	1340,8	1595,6
Доля края в ВРП СКФО, %	35,8	38,3	38,7	37,6	37,9
ВРП на душу населения, тыс. руб.					
РФ	639,2	830,0	950,9	1073,6	1276,5
СКФО	234,0	266,9	298,8	348,9	409,2
Ставропольский край	291,6	357,5	406,6	464,2	553,0
Оборот малых предприятий, млн руб.					
Ставропольский край	504125,3	514107,7	542156,5	579516,6	676135,3
В том числе в сельском хозяйстве	28514,9	38524,4	42828,7	49801,8	50984,6
Доля сельского хозяйства, %	5,6	7,5	7,9	8,6	7,5

Примечание: составлено на основании [1], [2], [3]

Согласно приведенным в таблице 1 данным, в 2024 г. в сравнении с 2020 г.:

– Среднегодовая численность занятых по краю увеличилась на 9,3%, в т. ч. в сельском хозяйстве уменьшилась с 180,8 тыс. чел. до 176,8 тыс. чел. в 2023 г.

– Доля занятых в сельском хозяйстве уменьшилась с 14,0 до 13,1%.

Наилучшие тенденции на рынке труда «характерны в занятости Северной Осетии – Алании и Ставропольском крае» [4, С. 239].

Как указывает А.Г. Гаджиева, высокий уровень безработицы, слабая экономическая база «присущи субъектам СКФО, кроме Ставропольского края» [5, С. 54].

По мнению А.Ш. Ахмедуева, «Острота проблемы теневой экономики для республики Дагестан обусловлена многими факторами, прежде всего кризисным состоянием базовых отраслей хозяйственного комплекса и отставанием региона в экономическом и социальном развитии» [6, С. 548].

– Численность работников малых предприятий уменьшилась на 25,4%.

– Среднемесячная начисленная заработная плата работников в Ставропольском крае выше показателя по СКФО, в то же время ниже показателя по РФ на 35%.

Как указывают Г. Дауров и М.А. Джиоева, «Средний уровень заработной платы в СКФО оказался заметно ниже, а в ЦФО заметно выше, чем в других странах. Эти различия могут быть обусловлены различными экономическими и социальными факторами» [7, С. 368].

А.А. Баширова отмечает взаимовлияние неравенства зарплат и безработицы. В регионах, где безработица выше, безработные «соглашаются фактически на любой низкооплачиваемый труд. Это хорошо заметно на примере республик Северного Кавказа» [8, С. 89].

– Инвестиции в основной капитал увеличились по РФ в 2 раза, по СКФО на 57,8%, Ставропольскому краю на 21,0%. При этом в сельское хозяйство направляется по РФ от 3,6 до 2,4% инвестиций, по СКФО от 9,4 до 6,8%, по Ставропольскому краю от 16,9 до 13,0% инвестиций.

Д. Шамба и Е.П. Виноградова указывают: «В структуре инвестиций в основной капитал в СКФО преобладают средства федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ. Наибольшая доля собственных средств в инвестиции отмечается в Ставропольском крае, там же отмечается наибольшая активность по количеству сделок, а наибольшая доля привлеченных, в том числе бюджетных, средств характерна для Ингушетии, Дагестана, Северной Осетии – Алании» [9, С. 182].

Основную причину отставания СКФО от среднероссийского уровня социально-экономических показателей А.Ш. Ахмедуев связывает с «резкой диспропорцией по инвестициям в основной капитал. Инвестиции в СЭР субъектов СКФО в расчете на душу населения в последние десятилетия были в 1,9 – 2,9 раза меньше, чем в среднем по стране. Такая инвестиционная политика, обрекавшая регионы СКФО на нарастающее отставание, продолжается и в настоящее время» [10, С. 19].

– От 5,8 до 6,7% основных фондов по СКФО, от 6,6 до 8,2% по Ставропольскому краю размещены в сельском хозяйстве.

– Число организаций уменьшилось на 13,1%, в сельском хозяйстве на 33,0%.

– Доля сельского хозяйства в сальдированном финансовом результате увеличилась с 12,4 до 13,0% при убыточности ¼ предприятий.

– Рентабельность продукции сельского хозяйства около 2 раз превышает показатель в целом по экономике.

– Финансовые вложения организаций увеличились на 10,1%, в том числе в сельское хозяйство на 51,0%.

– В 2024 г. в сравнении с 2020 г. ВВП по РФ увеличился на 97,6%, по СКФО на 77,9%, доля СКФО в ВВП по РФ уменьшилась с 2,6 до 2,25%, доля Ставропольского края в ВВП по СКФО увеличилась с 35,8 до 37,9%.

ВРП на душу населения по РФ увеличился на 99,7%, по СКФО на 74,9%, по Ставропольскому краю на 89,6%, показатель по Ставропольскому краю выше показателя по СКФО за 2024 г. на 35,1%, составляя лишь 43,3% от показателя по РФ.

– С увеличением оборота малых предприятий на 34,1%, в сельском хозяйстве на 78,8% доля оборота малых предприятий в сельском хозяйстве увеличилась с 5,6 до 7,5%.

По мнению О.Л. Тарана и соавторы, из-за несбалансированности, непостоянства налоговой системы у малых компаний «нет мотивации роста из малого бизнеса в средний. В существующих налоговых условиях с ростом бизнеса не происходит роста прибыли: прибыльность, наоборот, снижается, к тому же повышаются риски» [11, С. 257].

Далее рассмотрим данные об исполнении консолидированного бюджета Ставропольского края (табл. 2–4).

Таблица 2 - Исполнение консолидированного бюджета Ставропольского края

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.2>

Показатели	2015	2020	2022	2023	2024	2024/2015, %
Доходы – всего, млн руб.	93128	162121	210747	217926	230829	247,9
Налоговые доходы, млн руб.	59230	83330	123486	134100	143707	242,6
Доля налогов, %	63,6	51,4	58,6	61,5	62,3	97,9
в т.ч.						
– налог на прибыль, %	10,9	10,1	17,2	17,7	12,6	115,6
– НДФЛ, %	26,6	21,0	20,3	22,3	25,9	97,4
– акцизы, %	8,0	7,2	6,9	6,8	7,0	87,5
– налог на совокупный доход, %	5,6	4,6	6,3	6,4	8,5	151,8
– в т.ч. ЕСХН, %	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	133,3
– налог на имущество, %	11,8	8,2	7,6	7,3	7,8	66,1
– налог на	0,1	0,04	0,04	0,1	0,1	100,0

Показатели	2015	2020	2022	2023	2024	2024/2015, %
природные ресурсы, %						
Госпошлина, млн руб.	0,6	0,4	0,3	0,3	0,4	66,7
Неналоговые доходы, млн руб.	5214	5674	12227	11850	17873	342,8
Доля неналоговых доходов, %	5,6	3,5	5,8	5,5	7,7	137,5
Безвозмездные поступления (БП)	28684	73117	75034	71974	69248	241,4
Доля БП, %	30,8	45,1	35,6	33,0	30,0	97,4
Расходы, млн руб.	103516	161838	196469	216233	243605	235,3
Профицит +, дефицит -	-10388,4	+282,4	+14278	+1693	-12776	-
ВРП, млн руб.	621198	871895	1200759	1380998	1595592	256,9
Отношение доходов бюджета к ВРП, %	0,15	0,186	0,176	0,158	0,145	96,7
Отношение налоговых доходов к ВРП, %	9,53	9,56	10,3	9,7	9,0	94,4

Примечание: составлено на основании [1], [12], [13]

Как следует из данных таблицы 2, в 2024 г. в сравнении с 2015 г.:

– доходы консолидированного бюджета Ставропольского края увеличились в 2,47 раза, расходы в 2,35 раза, в 2024 г. убыток составил 12776,0 млн руб.;

– доля налоговых доходов в доходах бюджета уменьшилась с 63,6 до 62,3%, доля неналоговых доходов увеличилась с 5,6 до 7,7%, доля безвозмездных поступлений уменьшилась с 30,8 до 30,0%;

– в величине налоговых доходов доля налога на прибыль увеличилась с 10,9 до 12,6%, доля НДФЛ уменьшилась с 26,6 до 25,9%, доля акцизов — с 8,0 до 7,0%, доля налога на совокупный доход увеличилась с 5,6 до 8,5%, при этом незначительной остается доля ЕСХН (0,4%);

– с уменьшением имущественных налогов на треть их доля уменьшилась с 11,8 до 7,8%. Как указывает Аджикова А.С., доля каждого из рассмотренных ей налогов в среднем по России значительно превышает соответствующее значение регионов СКФО, доля налога на прибыль регионов СКФО в 4-5 раз меньше среднего значения по России [14].

ВРП в 2024 г. в сравнении с 2015 г. увеличился в 2,57 раза, отношение доходов бюджета к ВРП уменьшилось с 0,15 до 0,145, при этом в 2020, 2022 годах показатель имел тенденцию к увеличению.

Отношение доходов бюджета к ВРП означает, насколько доходы бюджета региона связаны с экономическим развитием территории. Положительная динамика показателя может свидетельствовать об общем увеличении доходной базы бюджета региона, отрицательная динамика может указывать на несовершенство механизмов перераспределения, например, на изъятие налоговых доходов, возвращенных позднее в регионы в виде трансфертов.

Отношение налоговых доходов бюджета к ВРП (налоговая нагрузка) показывает, какая часть заработанных в регионе средств направляется в бюджет в виде налогов. Показатель снизился с 9,53 до 9,0% или на 5,6%, такой результат связан с увеличением ВРП в большем размере (256,9%), чем рост налоговых доходов (242,6%).

Таблица 3 - Безвозмездные поступления (БП) в КБС по Ставропольскому краю

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.3>

БП	2021	2022	2023	2024	2024 /2021,%
Всего, млн руб.	73432	75034	71974	69248	94,3
от других бюджетов	72751	73011	68536	67625	92,9
Дотации, млн руб.	29407	29859	32129	35396	120,4
на выравнивание	24291	26720	29295	32811	135,1
Субсидии, млн руб.	26549	30650	28127	25429	95,8
Субвенции, млн руб.	8893	6854	4041	4177	47,0
Иные МТ, млн руб.	7901	5646	4237	2630	33,3

Примечание: составлено на основании [1]

Согласно данным таблицы 3, в 2024 г. в сравнении с 2021 г.:

общая сумма безвозмездных поступлений уменьшилась на 5,7%, в том числе субсидий на 4,2%, субвенций на 53,0%, иных МТ на 2/3; сумма дотаций увеличилась на 20,4%;

доля БП от других бюджетов в общей сумме поступлений в КБС уменьшилась с 99,1 до 97,6%;

доля дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности в величине дотаций бюджета КБС увеличилась с 82,6 до 92,7%; доля дотаций увеличилась с 40,4 до 52,3%, доля субсидий с 36,5 до 37,6%, доля субвенций уменьшилась с 12,2 до 6,2%, доля иных МТ – с 10,9 до 3,9%.

Поступление налогов, сборов, администрируемых ФНС России, в КБ РФ по Ставропольскому краю (КБ СК), млн руб.

Таблица 4 - Поступление налогов, сборов, администрируемых ФНС России, в КБ РФ по Ставропольскому краю (КБ СК)

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.4>

Регион	Бюджет	2015	2020	2022	2023	2024	2024/2015, %
СКФО	КБ, млн руб.	147995	227669	315362	339044	393773	266,1
	ФБ, млн руб.	36080	60559	94917	102619	116139	321,9
	Доля ФБ, %	24,4	26,6	30,1	30,3	29,5	120,9
	КБС СК, млн руб.	111915	167110	220445	236424	277634	248,1
Ставропольский край	КБ, млн руб.	70059	112166	171209	186045	199484	284,7
	ФБ, млн руб.	17902	37278	62641	67032	69089	385,9
	Доля ФБ, %	25,6	33,2	36,6	36,0	34,6	135,2
	КБС СК, млн руб.	52156	74888	108568	119013	130394	250,0
БП бюджетам:							
СКФО	Из ФБ	216182	440743	514028	474011	458135	211,9
Ставропольский край	Из ФБ	28666	73114	75034	71974	69248	241,6
Безвозмездные поступления к налоговым доходам, зачисляемым в ФБ, %							
СКФО		599,1	727,8	541,6	461,9	394,5	65,8

Регион	Бюджет	2015	2020	2022	2023	2024	2024/2015, %
Ставропольский край		160,1	196,1	119,8	107,4	100,2	62,6
Налоговые доходы на 1 жителя, руб.:							
СКФО		15095	22471	30900	33073	38412	254,5
Ставропольский край		24516	38622	59217	64462	69159	282,1
Бюджет на 1 жителя, руб.:							
по РФ		н/д	129562	161825	180327	197079	-
по СКФО		н/д	72587	90173	87052	87541	-
по Ставропольскому краю		н/д	56373	68589	67137	78149	-

Примечание: составлено на основании [2]

Согласно данным таблицы 4, в 2024 г. в сравнении с 2015 г.:

– доходы КБ РФ по СКФО увеличились в 2,66 раза, в том числе в ФБ в 3,21 раза, КБС в 2,48 раза, доля доходов ФБ увеличилась с 24,4 до 29,5%;

– доходы бюджета Ставропольского края в КБ РФ увеличились в 2,84 раза, в том числе в ФБ в 3,85 раза, КБС в 2,5 раза, доля доходов ФБ увеличилась с 25,6 до 34,6%. сумма безвозмездных поступлений, выделяемых регионам СКФО, увеличилась в 2,1 раза, их сумма превышает величину налоговых доходов, зачисляемых регионами округа в ФБ, в 6 раз в 2015 г., в 3,9 раза в 2024 г.;

– сумма безвозмездных поступлений, перечисляемых бюджету Ставропольского края, увеличилась в 2,4 раза, их сумма превышает сумму налогов, зачисляемых краем в ФБ, в 1,6 раза в 2015 г., 0,2% в 2024 г.;

– доля Ставропольского края в величине налоговых доходов, зачисляемых в ФБ регионами СКФО, составляет более 60,0%, доля края в величине безвозмездных поступлений, предоставляемых бюджетам регионов округа, не превышает 15,0%, что свидетельствует о низком уровне зависимости края от межбюджетных вливаний.

Налоговые доходы бюджета на 1 жителя Ставропольского края превышает значение показателя по СКФО в 1,6–1,8 раза, в то же время бюджет на 1 жителя Ставропольского края составляет лишь 70–80% от бюджета на 1 жителя по СКФО. При этом бюджет на 1 жителя по РФ более чем в 2 раза превышает бюджет на 1 жителя по СКФО. Регионы СКФО с более низкими налоговыми доходами на 1 жителя имеют более высокий бюджет на 1 жителя (Чеченская республика, КЧР, Ингушетия и др.). Сказанное свидетельствует о несовершенстве методики выделения межбюджетных трансфертов.

### Обсуждение

Особый интерес представляет исследование роли налоговых доходов бюджета в разрезе видов деятельности, в том числе в сельском хозяйстве (табл. 5). В региональной структуре ВРП по Ставропольскому краю доля сельского хозяйства составляет более 14,0% [16].

Таблица 5 - Поступление налогов, сборов в бюджет Ставропольского края за 2021 и 2024 год (в том числе от сельскохозяйственного производства)

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.5>

Налоги, сборы, СВ	2021			2024			2024/2021,%	
	Всего, млн. руб.	в т.ч. с/х		Всего, млн. руб.	в т.ч. с/х		Всего	с/х
		млн. руб.	%		млн. руб.	%		
Всего, млн. руб.	139186	7398	5,3	199452	10146	5,1	143,3	137,1
1. Федеральные налоги	114261	5615	4,9	160077	7741	4,8	140,1	137,9
– налог на прибыль	33061	630	1,9	33590	1593	4,7	101,6	252,8
– НДФЛ	37387	4454	11,9	61118	6511	10,6	163,5	146,2
– НДС	32098	370	1,1	48995	-429	-	152,6	-
– акцизы	-365	154	-	2714	58	2,1	-	37,7
– за природны	11578	-	-	12560	-	-	108,5	-

Налоги, сборы, СВ	2021			2024			2024/2021,%	
	Всего, млн. руб.	в т.ч. с/х		Всего, млн. руб.	в т.ч. с/х		Всего	с/х
		млн. руб.	%		млн. руб.	%		
е ресурсы								
Доля федеральных налогов, %	82,1	75,9	-	80,3	76,3	94,1	-	-
2. Региональные налоги	9990	683	6,8	12217	773	6,3	122,3	113,2
– налог на имущество организаций	7700	589	7,6	9463	677	7,1	122,9	114,9
– транспортный налог	2270	94	4,1	2737	95	3,5	120,6	101,1
Доля региональных налогов, %	7,2	9,2	-	6,1	7,6	-	-	-
3. Местные налоги	4588	242	5,3	5707	319	5,6	124,4	131,8
Доля местных налогов, %	3,3	3,3	-	2,9	3,1	-	-	-
4. Специальные налоговые режимы (СНР)	10344	856	8,3	19958	1236	6,2	192,9	144,4
Доля СНР, %	7,4	11,6	-	10,0	12,2	-	-	-
5. Страховые взносы (СВ)	65598	7237	11,0	96150	11062	11,5	146,6	152,8

Примечание: в таблице приняты сокращения: КБ РФ — консолидированный бюджет РФ; с/х — сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство; КБС СКФО — консолидированный бюджет Северо-Кавказского федерального округа.

Составлено автором на основании [17]

Согласно данным таблицы 5, в 2024 г. в сравнении с 2021 г:

– налоговые доходы бюджета увеличились на 43,3%, в том числе от сельского хозяйства на 37,1%; доля налогов, поступивших от сельского хозяйства, уменьшилась с 5,3 до 5,1%;

– федеральные налоги увеличились на 40,1%, их доля в налоговых доходах бюджета уменьшилась с 82,1 до 80,3%; из федеральных налогов поступления НДС увеличились на 63,5%, НДС на 52,6%; доля федеральных налогов от сельского хозяйства уменьшилась с 4,9 до 4,8%, в том числе поступления НДС с 11,9 до 10,6%, незначительна доля НДС;

– с увеличением региональных налогов на 22,3% их доля в налоговых доходах уменьшилась с 7,2 до 6,1%, в сельском хозяйстве от 9,2 до 7,6%;

- при увеличении местных налогов на 24,4% их доля в налоговых доходах уменьшилась с 3,3 до 2,9%, в том числе в сельском хозяйстве с 3,3 до 3,1%;
- поступления от СНР увеличились на 92,9%, в том числе в сельском хозяйстве на 44,4%, их доля в налоговых доходах увеличилась с 7,4 до 10,0%, в том числе в сельском хозяйстве от 11,6 до 12,2%;
- страховые взносы увеличились на 46,6%, доля страховых взносов в сельском хозяйстве увеличилась с 11,0 до 11,5%.

Данные о поступлении налогов в связи с применением ЕСХН приведены в таблице 6.

Таблица 6 - Единый сельскохозяйственный налог по Ставропольскому краю

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.6>

Показатели	2021			2024		
	Всего	в том числе		Всего	в том числе	
		Организации	ИП, КФХ		Организации	ИП, КФХ
Доходы, млрд руб.	76,3	52,6	23,7	103,5	75,3	28,2
Расходы, млрд руб.	62,7	45,1	17,6	89,9	69,3	20,6
Налоговая база, млрд руб.	14,6	8,4	6,2	18,4	10,7	7,7
Убыток прошлых лет, млрд руб.	1,0	0,9	0,1	1,6	1,5	0,1
Исчислен налог, млн. руб.	819,4	451,0	368,4	1010,2	555,3	454,9
Не поступил налог из-за:						
– переноса убытков, млн. руб.	58,1	53,9	4,2	93,2	86,5	6,7
– из-за пониженной ставки, млн. руб.	–	–	–	–	–	–
<b>Количество налогоплательщиков, представивших декларации</b>						
Всего, ед./чел.	3952	406	3546	3656	376	3280
– из них нулевая отчетность, ед./чел.	37	5	32	71	6	65
– с пониженной ставкой, ед./чел.	0	0	0	0	0	0
Налог на 1 декларацию, т.р.	209,3	1124,7	104,8	281,8	1500,8	141,5

Примечание: составлено на основании [18]

Согласно данным таблицы 6, в 2024 г. в сравнении с 2021 г.:

- сумма исчисленного налога увеличилась на 23,2%, доля организаций в величине налога составляет 55,0%;
- сумма налога, исчисленная на 1 декларацию, увеличилась на 34,6% (с 209,3 до 281,8 тыс. руб.), в том числе по организациям на 33,4% (с 1124,7 до 1500,8 тыс. руб.), на ИП (КФХ) – на 35,0% (с 104,8 до 241,5 тыс. руб.).

Выбор применяемых систем налогообложения зависит от того, в какой форме предприятия зарегистрированы. Данные о выручке сельхозтоваропроизводителей по категориям хозяйств приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2026.166.119.7>

Показатели	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Все категории</b>					
Всего	183,5	286,7	278,4	287,9	292,4
– растениеводство	120,4	214,5	201,9	207,4	197,7
– животноводство	63,1	72,2	76,5	80,5	94,7
<b>Сельскохозяйственные организации, млрд руб. (% от общего объема)</b>					
Всего	124,8 (68,0)	204,0 (71,2)	193,5 (69,5)	197,7 (68,7)	191,1 (65,4)
– растениеводство	87,6 (72,8)	161,4 (75,3)	150,7 (74,6)	152,8 (73,8)	140,5 (71,2)
– животноводство	37,2 (58,9)	42,6 (59,1)	42,8 (55,9)	44,9 (55,6)	50,5 (53,4)
<b>Хозяйства населения, млрд руб. (% от общего объема)</b>					
Всего	34,3 (18,7)	39,7 (13,8)	43,5 (15,6)	46,5 (16,2)	62,3 (21,3)
– растениеводство	12,4 (10,3)	14,4 (6,7)	14,5 (7,2)	16,5 (7,9)	24,2 (12,2)
– животноводство	21,9 (34,8)	25,3 (35,0)	29,0 (37,9)	30,0 (37,3)	38,1 (40,2)
<b>Крестьянские (фермерские) хозяйства (КФХ), млрд руб. (% от общего объема)</b>					
Всего	24,4 (13,3)	43,0 (15,0)	41,4 (14,9)	43,7 (15,1)	39,0 (13,3)
– растениеводство	20,4 (16,9)	38,6 (18,0)	36,7 (18,2)	38,0 (18,3)	32,9 (16,6)
– животноводство	4,0 (6,3)	4,3 (5,9)	4,7 (6,2)	5,7 (7,1)	6,1 (6,4)

Примечание: составлено на основании [1]

Согласно данным таблицы 7, в 2024 г. в сравнении с 2020 г.:

- продукция сельского хозяйства увеличилась на 59,3%, в том числе продукция растениеводства на 64,2%, животноводства на 50,0%, доля растениеводства увеличилась с 65,6 до 67,6%;
- в общем объеме сельскохозяйственной продукции доля сельскохозяйственной продукции уменьшилась с 68,0 до 65,4%, доля хозяйств населения увеличилась с 18,7 до 21,3%, доля КФХ осталась неизменной (13,3%);
- в общем объеме производства продукции растениеводства доля сельскохозяйственных организаций уменьшилась с 72,8 до 71,2%, доля хозяйств населения увеличилась с 10,3 до 12,2%, доля КФХ уменьшилась с 16,9 до 16,6%;
- в общем объеме производства продукции животноводства доля сельскохозяйственных организаций уменьшилась с 58,9 до 53,4%, доля хозяйств населения увеличилась с 34,8 до 40,2%, доля КФХ увеличилась с 6,3 до 6,4%.

Таким образом, в объеме сельхозпродукции преобладает доля продукции сельскохозяйственных организаций.

Как указывает Нефедова Т.Г., в Ставропольском крае с созданием агрохолдингов с механизацией трудовых процессов увеличилась доля безработных, но «надежды на массовость официально оформленных фермерских хозяйств и индивидуального предпринимательства не оправдались. Население предпочитает нелегальное предпринимательство, занятость в личном хозяйстве и заработки «на стороне», в том числе в городах и в других регионах России» [19, С. 128].

### Заключение

В исследовании установлено:

- среднегодовая численность занятых, в том числе в сельском хозяйстве, уменьшается;
- среднемесячная заработная плата в сельском хозяйстве ниже зарплаты в целом по краю;
- число организаций в сельском хозяйстве уменьшается в большем размере, чем в целом по экономике;
- ¼ сельхозпредприятий убыточны;
- при этом рентабельность сельхозпроизводства выше, чем в целом по экономике;
- по итогам 2024 г. доля Ставропольского края в СКФО составляет:
- 32,7% численности занятых, 31,7% инвестиций в основной капитал, более 40% стоимости основных фондов, доля в ВРП округа составляет 37,9%;



- ВРП на душу населения по краю выше показателя по округу;
- доля малых предприятий в обороте сельского хозяйства не превышает 7,5%;
- доля налогов в бюджетных доходах составляет около 2/3;
- доля БП снижается, но остается значительной (30% в 2024 г.);
- в величине налоговых доходов преобладает доля НДС, незначительна доля региональных, местных налогов и спецрежимов, доля федеральных налогов превышает 80%;
- в структуре БП преобладают дотации (более 50%), незначительна доля субвенций (6,2%);
- в составе дотаций доля дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности превышает 90%;
- в величине объема сельхозпродукции в целом преобладает доля сельхозорганизаций (около 70%), доля хозяйств населения превышает долю КФХ, что подтверждается незначительной величиной суммы налога на 1 декларацию по ИП, КФХ.

В соответствии с действующим распределением налогов по уровню бюджетов в 2021 г. 34,5% доходов бюджета, заработанных в крае (48280 млн. руб.), зачислялся в ФБ (в том числе НДС, налог на прибыль, плата за природные ресурсы), в 2024 г. — 69089,0 млн. руб, в то же время в виде безвозмездных поступлений бюджет края получил из других бюджетов 73432 млн. руб. в 2021 г., 69248 млн. руб. в 2024 г.

Занимая по численности занятых 13,1%, по величине основных фондов 8,2%, сельское хозяйство обеспечивает бюджет края доходами в размере 5,1%.

Исследование показало, что безвозмездные поступления, предоставляемые бюджету края, не создают основу для развития экономики, в том числе сельского хозяйства, а лишь покрывают дефицит бюджета. Величина безвозмездных поступлений превышает сумму налогов, зачисляемых в федеральный бюджет. Налоговые доходы бюджета на 1 жителя выше показателя по СКФО, в то же время бюджет на 1 жителя края составляет лишь 70-80% от показателя по округу. В структуре ВРП доля сельского хозяйства составляет 14%, а доля налоговых доходов, поступающих от сельскохозяйственного производства, не превышает 5,0%, что свидетельствует о неэффективности действующей системы налогообложения, в том числе ЕСХН.

Бюджеты регионов и с учетом безвозмездных поступлений в большинстве случаев дефицитны. Финансовое положение хозяйствующих субъектов может быть улучшено децентрализацией налоговых доходов путем выделения бюджетам регионов дополнительных отчислений от федеральных налогов (НДС, платы за природные ресурсы, которые создаются в регионе), что ведет к уменьшению доли безвозмездных поступлений.

### Конфликт интересов

Не указан.

### Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

### Conflict of Interest

None declared.

### Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

### Список литературы / References

1. Ставропольский край в цифрах 2025 : краткий статистический сборник. — Ставрополь : Северо-Кавказстат, 2025. — 82 с. — URL: [https://26.rosstat.gov.ru/compendium\\_stav/document/33308](https://26.rosstat.gov.ru/compendium_stav/document/33308) (дата обращения: 05.02.2026).
2. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2025 : статистический сборник. — Москва : Росстат, 2025. — 1035 с. — URL: <https://rosstat.gov.ru/publications-plans> (дата обращения: 05.02.2026).
3. Главный в экономике: структура ВВП России по отраслям // Совкомблог. — 2024. — URL: <https://journal.sovcombank.ru/glossarii/glavnii-v-ekonomike-struktura-vvp-rossii-po-otraslyam> (дата обращения: 05.02.2026).
4. Безденежных Т.И. Анализ рынка труда регионов СКФО в условиях макроэкономической нестабильности / Т.И. Безденежных, Л.К. Гуриева // Вестник Северо-Осетинского государственного университета имени К.Л. Хетагурова. — 2024. — № 4. — С. 232–240. — DOI: 10.29025/1994-7720-2024-4-232-240. — EDN IQOIKE.
5. Гаджиева А.Г. Бюджетная политика регионов СКФО: современное состояние и пути совершенствования / А.Г. Гаджиева // Региональные проблемы преобразования экономики. — 2019. — № 7 (105). — С. 53–58. — EDN SIOTQU.
6. Ахмедуев А.Ш. Экономический и налоговый потенциал теневого сектора экономики Республики Дагестан / А.Ш. Ахмедуев // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. — 2020. — Т. 16. — № 3 (384). — С. 547–565. — DOI: 10.24891/ni.16.3.547. — EDN BRUWGU.
7. Дауров Г.Э. Проблема территориальной дифференциации уровня зарплат в России (на примере СКФО, ЦФО и СФО) / Г.Э. Дауров, М.А. Джигоева // Бюллетень Владикавказского института управления. — 2024. — № 68. — С. 357–369. — URL: [https://viu-online.ru/science/bulletin/2024/Byul\\_VIU\\_68.pdf](https://viu-online.ru/science/bulletin/2024/Byul_VIU_68.pdf) (дата обращения: 05.02.2026).
8. Баширова А.А. Оценка качества жизни населения регионов СКФО с позиции соблюдения принципа сбалансированности регионального развития / А.А. Баширова // Актуальные проблемы социально-трудовых отношений : материалы VII Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию основания Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН. — Махачкала : Дагестанский федеральный исследовательский центр РАН, 2019. — С. 87–90. — EDN YVZZVJ.
9. Шамба Д.В. Об особенностях инвестиционных процессов в ряде кавказских регионов / Д.В. Шамба, Е.П. Виноградова; под общей ред. С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна // Управление развитием крупномасштабных систем



(MLSD'2018) : материалы одиннадцатой международной конференции : в 2 т. — Москва : Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2018. — Т. 1. — С. 174–177. — EDN VOYTYC.

10. Ахмедуев А.Ш. Современные проблемы социально-экономического развития и преодоления деградации экономики регионов Северного Кавказа / А.Ш. Ахмедуев // Региональные проблемы преобразования экономики. — 2022. — № 7 (141). — С. 14–28. — URL: <http://rpe.ru/new/index.php/rpe/article/view/1999/1837> (дата обращения: 05.02.2026).

11. Таран О.Л. Некоторые проблемы регионального развития субъектов малого предпринимательства Северо-Кавказского федерального округа в части применения упрощенной системы налогообложения / О.Л. Таран, Д.М. Чекин, А.А. Коваленко // Управленческий учет. — 2021. — № 12–1. — С. 249–257. — URL: <https://www.uprav-uchet.ru/index.php/journal/article/view/1408> (дата обращения: 05.02.2026).

12. Ставропольский край в цифрах. 2021 : краткий статистический сборник / Северо-Кавказстат. — Ставрополь, 2021. — 88 с.

13. Валовой региональный продукт по субъектам Российской Федерации (валовая добавленная стоимость в текущих основных ценах) // Росстат. — URL: [https://26.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WCpCcoMs/4г\\_Официальное%20издание%20Ставропольский%20край%20%20в%20цифрах%202021\\_печ.pdf](https://26.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WCpCcoMs/4г_Официальное%20издание%20Ставропольский%20край%20%20в%20цифрах%202021_печ.pdf) (дата обращения: 14.03.2026).

14. Аджигова А.С. Роль налоговых и неналоговых доходов в бюджетах регионов СКФО / А.С. Аджигова, Н.Н. Школьникова // Россия: от стагнации к развитию (региональные, федеральные, международные проблемы) : сборник материалов XII Международной научно-практической конференции. — Ставрополь : Институт дружбы народов Кавказа, 2017. — 39 с. — EDN ZAVUNZ.

15. Бюджет на 1 жителя. Сравнение с регионами. — URL: [https://budget.permkrai.ru/compare\\_budgets/per\\_resident\\_difference](https://budget.permkrai.ru/compare_budgets/per_resident_difference) (дата обращения: 14.03.2026).

16. Структура ВВП за 2023 год, % // Регион ВВП. — URL: [https://cbr.ru/vfs/regions/profile/fulldata\\_wrp.xlsx](https://cbr.ru/vfs/regions/profile/fulldata_wrp.xlsx) (дата обращения: 14.03.2026).

17. Данные по формам статистической налоговой отчетности. Отчет о начислении и поступлении налогов, сборов и страховых взносов в бюджетную систему Российской Федерации по основным видам экономической деятельности (форма № 1-НОМ) // ФНС России. — URL: [https://www.nalog.gov.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/forms/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/) (дата обращения: 14.03.2026).

18. Данные по формам статистической налоговой отчетности. Отчет о налоговой базе и структуре начислений по единому сельскохозяйственному налогу (форма № 5-ЕСХН) // ФНС России. — URL: [https://www.nalog.gov.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/forms/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/) (дата обращения: 14.03.2026).

19. Нефедова Т.Г. От трансформации хозяйства в сельской местности к неформальной занятости населения на юге России / Т.Г. Нефедова // Журнал исследований социальной политики. — 2019. — Т. 17. — № 1. — С. 119–132. — DOI: 10.17323/727-0634-2019-17-1-119-132. — EDN ESGAOF.

### Список литературы на английском языке / References in English

1. Stavropol'skij kraj v cifrah 2025 [Stavropol Krai in Figures 2025] : brief statistical digest. — Stavropol : North-Caucasusstat, 2025. — 82 p. — URL: [https://26.rosstat.gov.ru/compendium\\_stav/document/33308](https://26.rosstat.gov.ru/compendium_stav/document/33308) (accessed: 05.02.2026). [in Russian]

2. Regiony Rossii. Social'no-ekonomicheskie pokazateli. 2025 [Regions of Russia: Socioeconomic Indicators 2025] : statistical collection. — Moscow : Rosstat, 2025. — 1035 p. — URL: <https://rosstat.gov.ru/publications-plans> (accessed: 05.02.2026). [in Russian]

3. Glavnyj v ekonomike: struktura VVP Rossii po otraslyam [The Main Thing in the Economy: The Structure of Russia's GDP by Industry] // Sovcombank. — 2024. — URL: <https://journal.sovcombank.ru/glossarii/glavnii-v-ekonomike-struktura-vvp-rossii-po-otraslyam> (accessed: 05.02.2026). [in Russian]

4. Bezdenezhnykh T.I. Analiz rynka truda regionov SKFO v usloviyah makroekonomicheskoj nestabil'nosti [Labor market analysis of the north caucasus federal district regions in the context of macroeconomic instability] / T.I. Bezdenezhnykh, L.K. Gurieva // Vestnik Severo-Osetinskogo gosudarstvennogo universiteta imeni K.L. Khetagurova [Bulletin of North Ossetian State University named after K. L. Khetagurov]. — 2024. — № 4. — P. 232–240. — DOI: 10.29025/1994-7720-2024-4-232-240. — EDN IQOIKE. [in Russian]

5. Gadzhieva A.G. Byudzhnaya politika regionov SKFO: sovremennoe sostoyanie i puti sovershenstvovaniya [Budget policy of the regions of the North Caucasus Federal District: modern status and ways of improvement] / A.G. Gadzhieva // Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki [Regional Problems of Economic Transformation]. — 2019. — № 7 (105). — P. 53–58. — EDN SIOTQU. [in Russian]

6. Akhmeduev A.Sh. Ekonomicheskij i nalogovyj potencial tenevogo sektora ekonomiki Respubliki Dagestan [Economic and taxable capacity of the Republic of Dagestan's informal economy] / A.Sh. Akhmeduev // Nacional'nye interesy: priority i bezopasnost' [National Interests: Priorities and Security]. — 2020. — Vol. 16. — № 3 (384). — P. 547–565. — DOI: 10.24891/ni.16.3.547. — EDN BRUWGU. [in Russian]

7. Daurov G.E. Problema territorial'noj differenciacii urovnya zarplat v Rossii (na primere SKFO, CFO i SFO) [The problem of territorial wage differentiation of in Russia (case study of the North Caucasus, Central and Siberian Federal Districts)] / G.E. Daurov, M.A. Dzhoieva // Byulleten' Vladikavkazskogo instituta upravleniya [Bulletin of the Vladikavkaz Institute of Management]. — 2024. — № 68. — P. 357–369. — URL: [https://viu-online.ru/science/bulletin/2024/Byul\\_VIU\\_68.pdf](https://viu-online.ru/science/bulletin/2024/Byul_VIU_68.pdf) (accessed: 05.02.2026). [in Russian]

8. Bashirova A.A. Ocenka kachestva zhizni naseleniya regionov SKFO s pozicii soblyudeniya principa sbalansirovannosti regional'nogo razvitiya [Assessing the Quality of Life of the Population in the North Caucasus Federal District Regions from



the Perspective of Adhering to the Principle of Balanced Regional Development] / A.A. Bashirova // Aktual'nye problemy social'no-trudovyh otnoshenij [Current Issues of Social and Labor Relations] : proceedings of the VII International Scientific-Practical Conference dedicated to the 60th anniversary of the Institute for Social and Economic Research of the Dagestan Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences. — Makhachkala : Dagestan Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences, 2019. — P. 87–90. — EDN YVZZVJ. [in Russian]

9. Shamba D.V. Ob osobennosti investicionnyh processov v ryade kavkazskih regionov [On the Specifics of Investment Processes in a Number of Caucasian Regions] / D.V. Shamba, E.P. Vinogradova; edited by S.N. Vasiliev, A.D. Tsvirkun // Upravlenie razvitiem krupnomasshtabnyh sistem (MLSD'2018) [Development Management of Large-Scale Systems (MLSD'2018)] : proceedings of the Eleventh International Conference : in 2 vol. — Moscow : V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences, 2018. — Vol. 1. — P. 174–177. — EDN VOYTYC. [in Russian]

10. Akhmeduev A.Sh. Sovremennye problemy social'no-ekonomicheskogo razvitiya i preodoleniya degradacii ekonomiki regionov Severnogo Kavkaza [Modern problems of socio-economic development and overcoming of economic degradation regions of the North Caucasus] / A.Sh. Akhmeduev // Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki [Regional Problems of Economic Transformation]. — 2022. — № 7 (141). — P. 14–28. — URL: <http://rppe.ru/new/index.php/rppe/article/view/1999/1837> (accessed: 05.02.2026). [in Russian]

11. Taran O.L. Nekotorye problemy regional'nogo razvitiya sub"ektov malogo predprinimatel'stva Severo-Kavkazskogo federal'nogo okruga v chasti primeneniya uproshchennoj sistemy nalogooblozheniya [Some problems of regional development of small business entities of the North Caucasus Federal District in terms of the application of the simplified taxation system] / O.L. Taran, D.M. Chekin, A.A. Kovalenko // Upravlencheskij uchet [Management Accounting]. — 2021. — № 12–1. — P. 249–257. — URL: <https://www.uprav-uchet.ru/index.php/journal/article/view/1408> (accessed: 05.02.2026). [in Russian]

12. Stavropol'skij kraj v cifrah. 2021 [Stavropol Krai in Figures. 2021] : brief statistical digest / North-Caucasusstat. — Stavropol, 2021. — 88 p. [in Russian]

13. Valovyj regional'nyj produkt po sub"ektam Rossijskoj Federacii (valovaya dobavlenaya stoimost' v tekushchih osnovnyh cenah) [Gross Regional Product by Constituent Entities of the Russian Federation (Gross Value Added at Current Basic Prices)] // Rosstat. — URL: [https://26.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WCpCcoMs/4r\\_Официальное%20издание%20Ставропольский%20край%20%20в%20цифрах%202021\\_печ.pdf](https://26.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/WCpCcoMs/4r_Официальное%20издание%20Ставропольский%20край%20%20в%20цифрах%202021_печ.pdf) (accessed: 14.03.2026). [in Russian]

14. Adzhikova A.S. Rol' nalogovyh i nenalogovyh dohodov v byudzhetah regionov SKFO [The Role of Tax and Non-Tax Revenues in the Budgets of the Regions of the North Caucasus Federal District] / A.S. Adzhikova, N.N. Shkolnikova // Rossiya: ot stagnacii k razvitiyu (regional'nye, federal'nye, mezhdunarodnye problemy) [Russia: From Stagnation to Development (Regional, Federal, International Problems)] : collection of materials from the XII International Scientific and Practical Conference. — Stavropol : Institute of Friendship of Peoples of the Caucasus, 2017. — 39 p. — EDN ZAVUNZ. [in Russian]

15. Byudzhet na 1 zhitylya. Sravnenie s regionami [Budget per Capita. Comparison with Regions]. — URL: [https://budget.permkrai.ru/compare\\_budgets/per\\_resident\\_difference](https://budget.permkrai.ru/compare_budgets/per_resident_difference) (accessed: 14.03.2026). [in Russian]

16. Struktura VRP za 2023 god [GRP Structure for 2023], % // Region VRP [Region GRP]. — URL: [https://cbr.ru/vfs/regions/profile/fulldata\\_wrp.xlsx](https://cbr.ru/vfs/regions/profile/fulldata_wrp.xlsx) (accessed: 14.03.2026). [in Russian]

17. Dannye po formam statisticheskoy nalogovoj otchetnosti. Otchet o nachislenii i postuplenii nalogov, sborov i strahovyh vnosov v byudzhetnuyu sistemu Rossijskoj Federacii po osnovnym vidam ekonomicheskoy deyatel'nosti (forma № 1-NOM) [Data on Statistical Tax Reporting Forms. Report on the Accrual and Receipt of Taxes, Fees, and Insurance Premiums into the Budget System of the Russian Federation by Main Types of Economic Activity (Form No. 1-NOM)] // FNS Rossii [Federal Tax Service of Russia]. — URL: [https://www.nalog.gov.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/forms/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/) (accessed: 14.03.2026). [in Russian]

18. Dannye po formam statisticheskoy nalogovoj otchetnosti. Otchet o nalogovoj baze i strukture nachislenij po edinomu sel'skohozyajstvennomu nalogu (forma № 5-ESHN) [Data on Statistical Tax Reporting Forms. Report on the Tax Base and Structure of Charges for the Single Agricultural Tax (Form No. 5-ESN)] // FNS Rossii. — URL: [https://www.nalog.gov.ru/rn77/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/forms/](https://www.nalog.gov.ru/rn77/related_activities/statistics_and_analytics/forms/) (accessed: 14.03.2026). [in Russian]

19. Nefedova T.G. Ot transformacii hozyajstva v sel'skoj mestnosti k neformal'noj zanyatosti naseleniya na yuge Rossii [From the transformation of rural areas to informal employment among Southern Russia's population] / T.G. Nefedova // Zhurnal issledovanij social'noj politiki [Journal of Social Policy Studies]. — 2019. — Vol. 17. — № 1. — P. 119–132. — DOI: 10.17323/727-0634-2019-17-1-119-132. — EDN ESGAOF. [in Russian]