

УДК 332.1:338.1

***А. Ю. Быстрицкая***

Курский государственный университет, Курск, e-mail: anet46bystr@mail.ru

***Ю. В. Плахутина***

Курский государственный аграрный университет, Курск,  
e-mail: juliasonina2008@yandex.ru

***Т. В. Белова***

Курская академия государственной и муниципальной службы, Курск,  
e-mail: tv\_belova@mail.ru

***А. Г. Калужских***

Юго-Западный государственный университет, Курск, e-mail: tt-kstu@yandex.ru

## **ОЦЕНКА ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ключевые слова:** Курская область, уровень жизни, реальные доходы, потребительское поведение, расслоение населения.

Сохранение кризисных явлений в экономике последнее десятилетие приводит к систематическому снижению уровня реальных доходов населения, а номинальный рост средних заработных плат, пособий и пенсий является по большей части индексацией, не всегда покрывающей годовой уровень инфляции. Начиная с 2020 года произошло усиление кризиса в экономике и сопутствующее ускорение темпов инфляции, что стало причиной падения уровня жизни населения, роста бедности и безработицы. В условиях кризиса и динамичного снижения курса рубля одной из направлений государственной политики становится поддержание уровня благосостояния населения. В ходе исследования проводится оценка дифференциации доходов населения Курской области в 2018-2022 гг., выявлены сложившиеся под влиянием кризиса тенденции и их причины. Установлено, что реальные среднедушевые доходы населения не показали динамики к росту в последние 5 лет, что позволяет говорить о фактическом снижении уровня жизни. В 2022 году в Курской области более 60% населения имели среднюю заработную плату более 25 тыс. рублей, а более 60% от общей суммы доходов населения приходится на две 20-процентные группы с наибольшим уровнем доходов в регионе. Объем фактического конечного потребления населения региона за 5 лет вырос на 40%, но при этом по отношению к ВРП показатель снизился до 60,5%. В целом, социально-экономическая ситуация в Курской области является стабильной, несмотря на сохранение динамики к падению реальных доходов населения, уровень социально-экономической дифференциации остается на прежнем уровне.

***А. Yu. Bystrytskaya***

Kursk state university, Kursk, e-mail: anet46bystr@mail.ru

***Yu. V. Plahutina***

Kursk state agrarian university, Kursk, e-mail: juliasonina2008@yandex.ru

***T. V. Belova***

Kursk academy of state and municipal service, Kursk, e-mail: tv\_belova@mail.ru

***A. G. Kaluzhskikh***

Southwestern state university, Kursk, e-mail: tt-kstu@yandex.ru

## **ASSESSMENT OF INCOME DIFFERENTIATION OF THE KURSK REGION POPULATION**

**Keywords:** Kursk region, standard of living, real incomes, consumer behavior, stratification of the population.

The persistence of crisis phenomena in the economy over the past decade has led to a systematic decline in the level of real incomes of the population, and the nominal growth of average wages, benefits and pensions is mostly an indexation that does not always cover the annual inflation rate. Since 2020, there has been an intensification of the crisis in the economy and a concomitant acceleration of inflation, which

caused a drop in the standard of living of the population, an increase in poverty and unemployment. In the conditions of the crisis and the dynamic depreciation of the ruble, one of the directions of state policy is to maintain the level of well-being of the population. In the course of the study, the differentiation of incomes of the population of the Kursk region in 2018-2022 is assessed, trends that have developed under the influence of the crisis and their causes are identified. It is established that the real per capita incomes of the population have not shown dynamics to increase in the last 5 years, which suggests an actual decline in living standards. In 2022, in the Kursk region, more than 60% of the population had an average salary of more than 25 thousand rubles, and more than 60% of the total income of the population falls on two 20 percent groups with the highest level of income in the region. The volume of actual final consumption of the population of the region has increased by 40% over 5 years, but at the same time, in relation to GRP, the indicator has decreased to 60.5%. In general, the socio-economic situation in the Kursk region is stable, despite the continued dynamics of falling real incomes of the population, the level of socio-economic differentiation remains at the same level.

### Введение

Актуальной социально-экономической проблемой для России является повышение уровня благосостояния граждан, уровня и качества жизни. Это связано с тем, что сохранение кризисных явлений в экономике последнее десятилетие приводит к систематическому снижению уровня реальных доходов населения, а номинальный рост средних заработных плат, пособий и пенсий является по большей части индексацией, не всегда покрывающей годовой уровень инфляции [1, 2]. В сложившихся условиях покупательная способность денежных доходов населения устойчиво снижается, следовательно, на фиксированный объем денежных средств возможно купить меньшее число товаров и услуг [3, 4].

Кроме того, к числу значимых для России проблем, как и прежде, относится существенное расслоение общества по уровню доходов, которые к тому же имеет и географический признак. При этом, социально-экономическая дифференция имеет место быть не только в контексте «центр-периферия», говоря об экономических центрах страны, таких как Москва и Санкт-Петербург [5]. Также сохраняется расслоение населения в контексте урбанизации по критерию «село-город», где уровень жизни в городах существенно опережает село даже в разрезе одного региона [6, 7].

Начиная с 2020 года произошло усиление кризиса в экономике и сопутствующее ускорение темпов инфляции, что стало причиной падения уровня жизни населения, роста бедности и безработицы [8, 9]. Несмотря на то, что в 2021 году удалось стабилизировать социально-экономическую обстановку после пандемии, качественного роста доходов не произошло [10]. В 2022 году, вследствие усиления санкционного давления, начался очередной период усиления кри-

зиса и высоких темпов инфляции, что еще больше способствовало снижению уровня жизни населения в регионах страны. В условиях кризиса и динамичного снижения курса рубля одной из направлений государственной политики становится поддержание уровня благосостояния населения [11, 12].

Цель исследования – провести оценку дифференциации доходов населения Курской области в 2018-2022 гг., выявить сложившиеся под влиянием кризиса тенденции и их причины.

### Материалы и методы исследования

В ходе исследования использовались статистические данные об уровне бедности, доходах, расходах и дифференциации населения Курской области в 2018-2022 гг. [13]. На первом этапе исследования дается оценка динамики числа и удельного веса населения региона с доходами ниже прожиточного минимума, рассмотрена динамика среднедушевого дохода населения Курской области и структура населения по уровню доходов. На втором этапе исследования рассмотрена динамика фактического конечного потребления населения на душу населения в процентах к ВРП, дефицит денежного дохода населения региона и коэффициент дифференциации доходов. Период исследования определен наиболее актуальными статическими данными за последние 5 лет. Исследование проводилось с использованием целого ряда методов и подходов, в том числе: интеллектуальный анализ данных и общенаучные инструменты анализа.

### Результаты исследования и их обсуждение

Общая численность населения Курской области в 2018 году составляла 110,4 тыс. чел., что является наибольшим значением за исследуемый период. В 2019-2022 гг. на-

метилась устойчивая динамика к снижению численности бедного населения, особенно в последние 2 года, в результате чего показатель достиг 87,3 тыс. чел. В относительном выражении удельный вес бедного населения в 2018-2020 гг. составляли 9,9%, а в 2021 году снизился до 9,1%. В 2022 году отмечено дальнейшее снижение доли бедного населения в регионе до 8,1% (рисунок 1).

Величина среднедушевых доходов населения региона в 2018 году составляла 27,3 тыс. руб., а к 2020 году вырос до

29,8 тыс. руб. В последние 2 года отмечено ускорение динамики к росту среднедушевых доходов населения: до 32,7 тыс. руб. к 2021 году, а к 2022 году – до 37,6 тыс. руб., что свидетельствует об общем приросте за 5 лет на уровне 38%. Оценка динамики реальных среднедушевых доходов населения региона показала, что фактического роста в последние 5 лет не происходило. В 2018, 2020 и 2022 гг. индекс реальных доходов составлял менее 100%, а в 2019 и 2021 гг. прирост был на уровне менее 1% (рисунок 2).

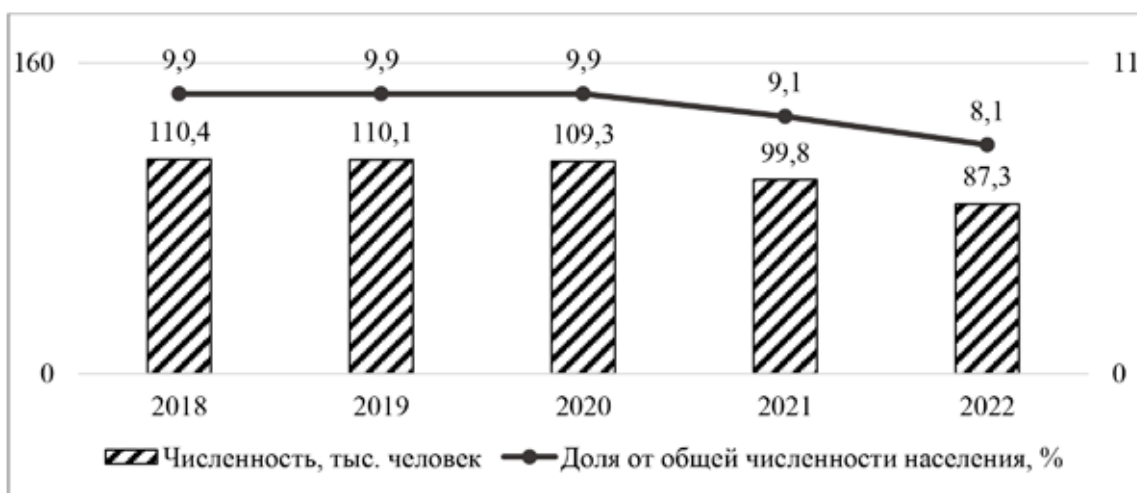


Рис. 1. Динамика численности и доли населения с доходами ниже прожиточного минимума в Курской области в 2018-2022 гг.

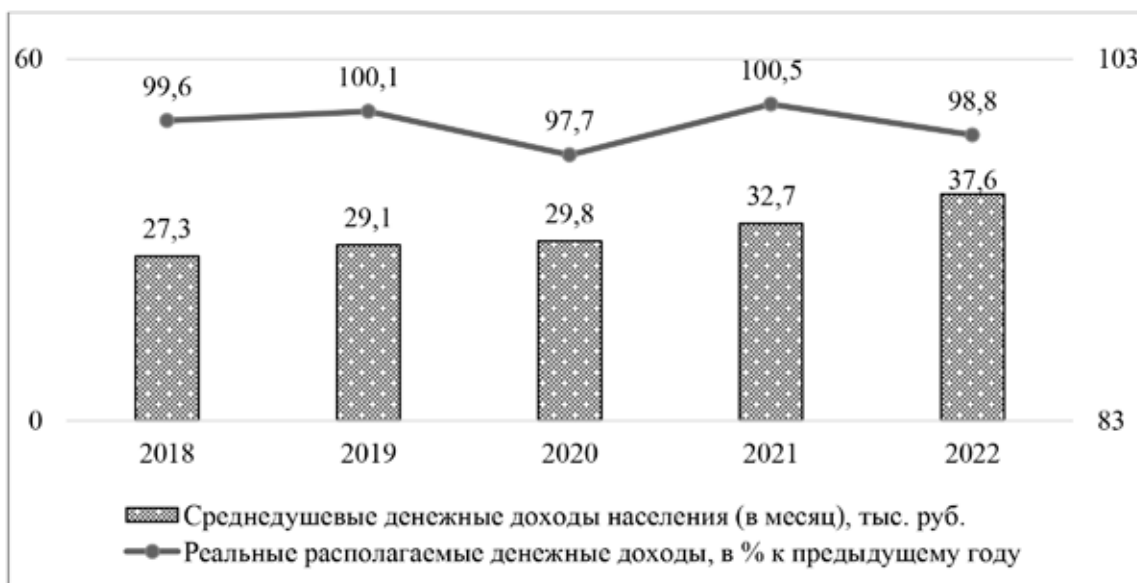


Рис. 2. Динамика среднедушевых доходов и реальных располагаемых денежных доходов в Курской области в 2018-2022 гг.

Таблица 1

Изменение структуры населения Курской области по величине среднедушевых доходов в 2018-2022 гг.

Показатель	Значение					Изменение, %	
	2018	2019	2020	2021	2022	В 2020 г. к 2018 г.	В 2022 г. к 2020 г.
Все население, в том числе со среднедушевым и денежными доходами в месяц, рублей:	100	100	100	100	100	-	-
2000,1-4000,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,1	-0,3	-0,2
4000,1-6000,0	2,3	1,8	1,5	1,2	0,5	-0,8	-1,0
6000,1-8000,0	4,1	3,4	3,1	2,5	1,4	-1,0	-1,7
8000,1-10000,0	5,6	4,8	4,5	3,8	2,4	-1,1	-2,1
10000,1-15000,0	16,7	15,2	14,6	12,9	9,5	-2,1	-5,1
15000,1-25000,0	29,0	28,6	28,6	26,9	24,4	-0,4	-4,2
свыше 25000,0	41,7	45,8	47,4	52,4	61,7	5,7	14,3

Таблица 2

Динамика распределения среднедушевых доходов населения Курской области по 20-процентным группам населения в 2018-2022 гг.

Показатель	Значение, %					Изменение, %	
	2018	2019	2020	2021	2022	В 2020 г. к 2018 г.	В 2022 г. к 2020 г.
Денежные доходы всего, в том числе по 20-процентным группам населения:	100	100	100	100	100	-	-
первая (с наименьшими доходами)	6,3	6,4	6,5	6,3	6,7	0,2	0,2
вторая	11,2	11,2	11,4	11,2	11,5	0,2	0,1
третья	16	16	16,1	16	16,3	0,1	0,2
четвертая	22,9	23	23	23	23	0,1	-
пятая (с наибольшими доходами)	43,6	43,4	43	43,5	42,5	-0,6	-0,5

Оценка структуры населения Курской области по величине среднедушевых доходов показала, что наиболее многочисленной группой населения является та, где доходы превышают 25 тыс. руб. Доля данной группы в 2018 году составляла 41,7%, а к 2022 году выросла до 61,7%, при этом в последние 2 года рост удельного веса данной категории является более динамичным. Второй по уровню доходов населения группой является группа с доходами в пределах 15-25 тыс. руб. Третьей по доле в общей структуре является группа населения с доходами 10-15 тыс. руб., удельный вес которой при этом снизился с 16,7% до 9,5% к 2022 году. Удельный вес групп населения с доходами от 2 до 10 тыс. руб. суммарно не превышает 10-15% и сохраняет динамику к снижению (таблица 1).

Распределение доходов Курской области по 20-процентным группам населения

показало, что наибольший объем доходов приходится на группу с наибольшими доходами. Доля данной группы в 2018 году составляла 43,6%, а к 2022 году снизилась до 42,5%. Второй в общей структуре является 4-я группа населения по уровню доходов, доля которой устойчиво составляет 23%. Третьей по величине является 3-я группа населения по уровню доходов, доля которой составляет около 16%. Удельный вес 2-й группы составляет около 11%, а доля первой группы варьирует в пределах 6-7%. В целом, распределение доходов населения по 20-ти процентным группам является устойчивым в исследуемом периоде (таблица 2).

Оценка динамики коэффициента Джини, характеризующего распределение доходов в обществе, показала в период 2018-2020 гг. тенденцию к снижению существующих диспропорций в регионе по уровню доходов

населения, в результате чего коэффициент Джини снизился с 0,37 до 0,362. В 2021 году на фоне усиления кризиса отмечен рост показателя до 0,368, что практически равно уровню 2018 года. В 2022 году индекс концентрации доходов в регионе снизился до 0,355, что свидетельствует о среднем уровне расслоения общества (рисунок 3).

Объем фактического конечного потребления домашних хозяйств в Курской области в расчете на душу населения в текущих ценах сохраняет устойчивую динамику к росту. В 2018 году показатель находился на уровне 310 тыс. руб. на душу, а к 2020 году вырос на 9,2% – до 338,6 тыс. руб. В 2020-

2022 гг. динамика к росту усилилась, в результате чего в 2022 году объем фактического конечного потребления достиг 435,3 тыс. руб. на душу населения, что выше уровня 2020 года на 28,6% (рисунок 4).

Оценка объема фактического конечного потребления по отношению к ВВП показала, что доля показателя в общей структуре снижается. Если в 2018 году удельный фактического конечного потребления составлял 76,4%, то к 2020 году снизился до 71,2%. В последние 2 года отмечено существенное снижение показателя до 60,5%, что является наименьшим значением за рассматриваемый период.

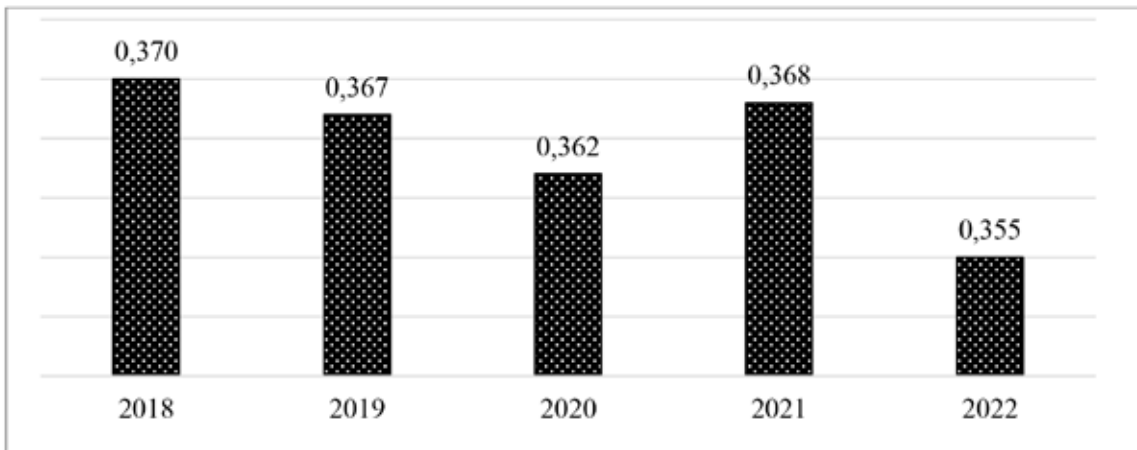


Рис. 3. Динамика индекса концентрации доходов (коэффициента Джини) населения в Курской области в 2018-2022 гг.

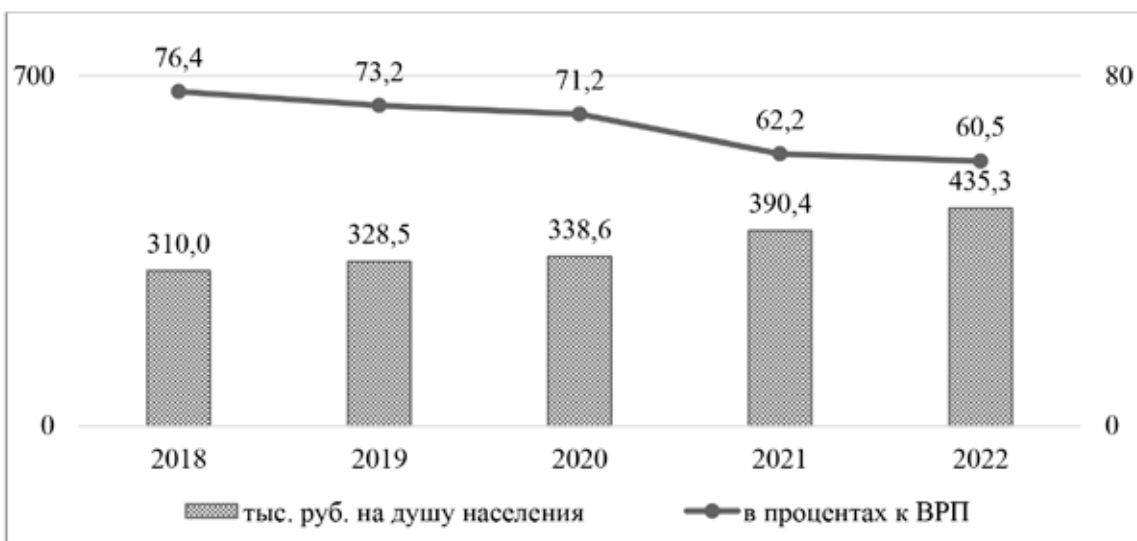


Рис. 4. Динамика фактического конечного потребления домашних хозяйств в Курской области в 2018-2022 гг.

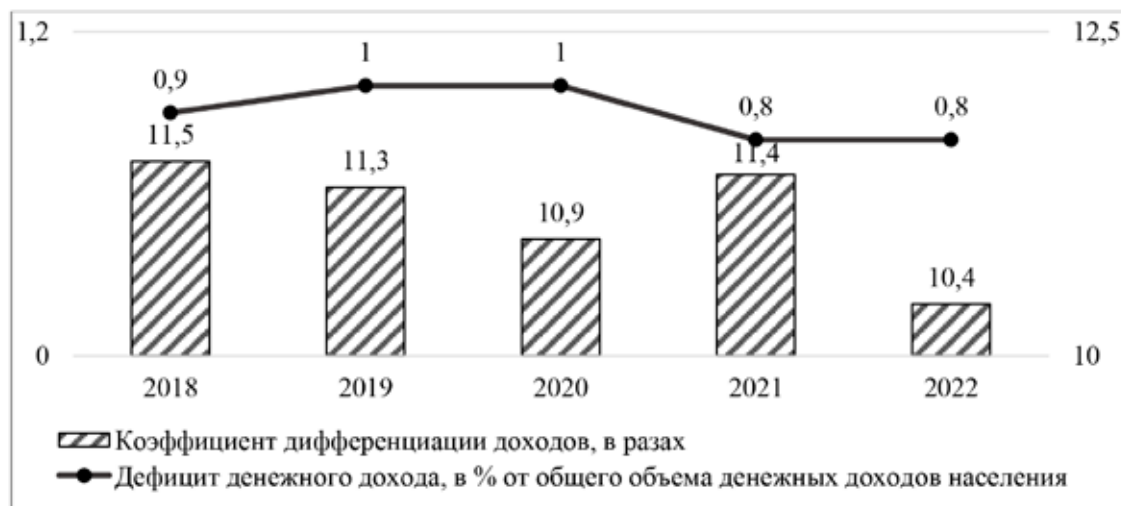


Рис. 5. Динамика коэффициента дифференциации доходов и дефицита денежного дохода в Курской области в 2018-2022 гг.

Коэффициент дифференциации характеризует степень социального расслоения и определяется как соотношение между средними уровнями денежных доходов 10% населения с самыми высокими доходами и 10% населения с самыми низкими доходами. В 2018 году в Курской области данное соотношение составляло 11,5. Это свидетельствует о том, что средний уровень доходов 10% населения с самыми высоким уровнем доходов более чем в 11 раз превышал показатель для 10% с самыми низкими доходами и свидетельствует о существенной дифференциации. В 2019-2020 гг. отмечено снижение расслоения населения в регионе, что подтверждается значением показателя 11,3-10,9. В 2021 году на фоне предшествующего усиления кризиса отмечен рост коэффициента дифференциации доходов населения до 11,4 раза (рисунок 5).

Объем дефицита денежного дохода населения в Курской области в 2018 году составлял 0,9% от общего объема денежных средств населения. В период 2019-2020 гг. отмечен рост показателя до 1%, а в 2021-2022 годах – снижение до 0,8%.

### Выводы

Несмотря на снижение численности и доли бедного населения в Курской области до 8,1% к 2022 году, реальные среднедушевые доходы населения не показали динамики к росту в последние 5 лет, что позволяет говорить о фактическом снижении уровня жизни. В 2022 году в Курской области более 60% населения имели среднюю заработную плату более 25 тыс. рублей, а более 60% от общей суммы доходов населения приходится на две 20-процентные группы с наибольшим уровнем доходов в регионе. Объем фактического конечного потребления населения региона за 5 лет вырос на 40%, но при этом по отношению к ВРП показатель снизился до 60,5%. Положительной тенденцией является снижение значения коэффициента Джини до 0,355 к 2022 году, при этом дефицит денежного дохода составил 0,85. В целом, социально-экономическая ситуация в Курской области является стабильной, несмотря на сохранение динамики к падению реальных доходов населения, уровень социально-экономической дифференциации остается на прежнем уровне.

### Библиографический список

1. Афанасьев М.Ю., Айвазян С.А. Индикаторы социально-экономического развития субъектов РФ в базисе характеристик региональной дифференциации // Вестник ЦЭМИ. 2018. № 2. С. 2.

2. Власова О.В., Латышева З.И., Иванова Л.А. Угрозы снижения уровня жизни населения России // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2022. № 3-1. С. 14-19.
3. Мищенко В.И., Гудков А.И., Красильщиков А.В. О некоторых актуальных проблемах совершенствования социальной политики РФ // Евразийское Научное Объединение. 2021. № 5-4 (75). С. 291-293.
4. Власова О.В., Святова О.В., Головин А.А. и др. Благополучие населения России в условиях экономического кризиса // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 2. С. 151-157.
5. Кетова К.В., Русяк И.Г. Анализ и моделирование доходов населения социально-экономической системы Российской Федерации // Тенденции развития науки и образования. 2020. № 63-4. С. 30-39.
6. Никонец О.Е., Севрюкова С.В. Социально-экономическое положение населения России по уровню доходов: оценка развития среднего класса // Вестник НГИЭИ. 2019. № 1(92). С. 117-129.
7. Зюкин Д.А., Головин Ал.А., Зюкин Д.В., Стародубцева А.С., Носова В.В. Тенденции развития региональных потребительских рынков в условиях снижения реальных доходов населения // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 3. С. 151-157.
8. Преснякова Л.В. Проблемы бедности и реализация социальной политики // Инновации. Наука. Образование. 2022. № 49. С. 41-45.
9. Мадьяров А.А., Зюкин Д.В., Наджафов И.А. и др. Рост реальных доходов населения как инструмент решения проблем занятости и бедности // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 117-123.
10. Репринцева Е.В., Скрипкина Е.В. Потребительское поведение домохозяйств в условиях пандемии COVID-19 // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 3. С. 136-141.
11. Власова О.В. Исследование доходов и уровня жизни населения Курской области // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2020. Т. 9, № 4 (33). С. 95-98.
12. Сергеева Н.М. Анализ проблемы сокращения реальных доходов населения: социальный и экономический аспекты // Славянский форум. 2019. № 4 (26). С. 261-267.
13. Курская область в цифрах. 2023: Краткий статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Курской области. Курск, 2023. 223 с.