

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ  
(ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ)

Научная статья

УДК 631.115.1

DOI: 10.53914/issn2071-2243\_2021\_4\_93

**Малые формы хозяйствования в системе регионального АПК**

**Константин Семенович Терновых<sup>1✉</sup>, Елена Викторовна Попкова<sup>2</sup>, Ольга Ивановна Кучеренко<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I, Воронеж, Россия

<sup>1</sup>organiz@agroeco.vsau.ru✉

**Аннотация.** Целью исследования является выявление тенденций развития малых форм хозяйствования в одном из высокоразвитых аграрных регионов – Воронежской области. Методологическая основа исследования включает такие методы, как монографический, расчетно-конструктивный, экономико-статистический и др. Информационной базой исследования послужили материалы Федеральной службы государственной статистики, законодательные акты региональных органов власти. Основываясь на результатах проведенного анализа, выявлена тенденция роста доли крупного сектора экономики, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей в региональном объеме производства сельскохозяйственной продукции. Установлено, что крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели Воронежской области в основном специализируются на производстве растениеводческой продукции, удельный вес которой в 2020 г. составил 93,1%. Животноводство в стоимости продукции занимает всего 6,9%. Отмечено, что в К(Ф)Х за исследуемый период прослеживаются тенденции: в отрасли растениеводства – рост производства продукции высокоэффективных культур (зерна – на 33,3%, подсолнечника – на 24,0%) при снижении производства таких культур, как сахарная свекла, картофель и овощи; в животноводстве наблюдается увеличение производства молока – на 30,3%, мяса в живом весе – на 18,4, яиц – на 56,0%. В процессе исследования сделан вывод, что положительное влияние на динамику сельскохозяйственного производства в малых формах хозяйствования оказала государственная поддержка, которая осуществляется в форме предоставления субсидий на цели, связанные с созданием и дальнейшим развитием крестьянских (фермерских) хозяйств (например, грант «Агростартап»); созданием и функционированием сельскохозяйственных потребительских кооперативов; обеспечением деятельности центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров с целью достижения показателей эффективности.

**Ключевые слова:** малые формы хозяйствования, региональный АПК, тенденции развития, государственная поддержка, кооперация

**Для цитирования:** Терновых К.С., Попкова Е.В., Кучеренко О.И. Малые формы хозяйствования в системе регионального АПК // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2021. Т. 14, № 4(71). С. 93–100. [https://doi.org/10.53914/issn2071-2243\\_2021\\_4\\_93-100](https://doi.org/10.53914/issn2071-2243_2021_4_93-100).

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** малые формы хозяйствования, регион, тенденции развития, государственная поддержка, кооперация

ECONOMICS AND MANAGEMENT OF THE NATIONAL ECONOMY  
(ECONOMIC SCIENCES)

Original article

**Small businesses in the system of the regional Agro-Industrial Complex**

**Konstantin S. Ternovykh<sup>1✉</sup>, Elena V. Popkova<sup>2</sup>, Olga I. Kucherenko<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup>Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great, Voronezh, Russia

<sup>1</sup>organiz@agroeco.vsau.ru✉

**Abstract.** The objective of research was to identify the trends in the development of small businesses in one of the highly developed agrarian regions, i.e. Voronezh Oblast. The methodological basis of research includes such methods as monographic, computational-constructive, economic-statistical, etc. The information base of research included the materials of the Federal State Statistics Service and legislative acts of regional authorities. Based on the results of the performed analysis, the authors have identified a trend towards the increase in the share of the large sector of the economy, peasant farm enterprises and individual entrepreneurs in the regional volume of agricultural production. It has been established that peasant farm enterprises and individual entrepreneurs of Voronezh Oblast mainly specialize in the production of crop products, the share of which in 2020 was 93.1%. Livestock production accounts for only 6.9% of the value of production. It is noted that during the period of research peasant farm enterprises showed the following trends: in the crop production industry the production of highly efficient crops increased (by 33.3% for grain and by 24.0% for sunflower), while the production of such crops as sugar beet, potatoes and vegetables decreased; in animal husbandry there was an increase in the production of milk (by 30.3%), meat in live weight (by 18.4%), and eggs (by 56.0%). In the course of research the authors concluded that a positive impact on the dynamics of agricultural production in small businesses was provided by government support, which is carried out in the form of subsidies for purposes related to the creation and further development of peasant farm enterprises (e.g. the Agrostartup grant), creation and operation of

agricultural consumer cooperatives, and operation of competence centers in the field of agricultural cooperation and support for farmers in order to achieve performance indicators.

**Keywords:** small business forms, regional Agro-Industrial Complex, development trends, state support, cooperation  
**For citation:** Ternovykh K.S., Popkova E.V., Kucherenko O.I. Small businesses in the system of the regional Agro-Industrial Complex. Vestnik of Voronezh State Agrarian University. 2021;14(4):93-100. (In Russ.). [https://doi.org/10.53914/issn2071-2243\\_2021\\_4\\_93-100](https://doi.org/10.53914/issn2071-2243_2021_4_93-100).

**Р**азвитие агропродовольственного комплекса в рыночных условиях связано с результатами деятельности различных субъектов хозяйствования: предпринимательских, некоммерческих, государственных и других форм собственности. Как известно, они преследуют разные цели: получение дохода, удовлетворение собственных нужд, достижение социальных показателей и др. Такая разнонаправленность затрудняет функционирование всей отрасли, особенно это прослеживается в сфере малых форм хозяйствования, разобщенных и замкнутых на простом воспроизводстве, не находящихся каналов реализации продуктов производства. В то же время малые формы хозяйствования производят около половины всей аграрной продукции в России, в связи с чем от их состояния и развития напрямую зависит экономика сельского хозяйства в целом.

Проблемы функционирования малых форм хозяйствования в аграрной сфере нашли отражение в трудах многих экономистов [9, 10]. Однако вопросы современного развития этих форм хозяйствования по-прежнему остаются не раскрытыми. Авторами сделана попытка дать оценку состояния и тенденций их функционирования в одном из высокоразвитых аграрных регионов – в Воронежской области.

В Воронежской области по состоянию на 01.01.2019 г. имелось 3739 крестьянских (фермерских) хозяйств (К(Ф)Х), за которыми закреплено 731,4 тыс. га земель, из них в собственности граждан находится 90,9 тыс. га, в собственности юридических лиц – 9,6 тыс. га. Также из государственной и муниципальной собственности им предоставлено на праве пожизненно наследуемого владения 7,6 тыс. га, на праве пользования – 0,8, на праве аренды – 203,2, из собственности других граждан и юридических лиц – 419,3 тыс. га [7].

Кроме зарегистрированных в установленном порядке крестьянских (фермерских) хозяйств, на территории области функционируют 210 индивидуальных предпринимателей, не образовавшие фермерские хозяйства, использующие земельные участки для сельскохозяйственного производства на общей площади 33,6 тыс. га, из которых в собственности граждан находится 7,4 тыс. га. Из государственной и муниципальной собственности им предоставлено на праве аренды – 8,4 тыс. га, из собственности других граждан и юридических лиц – 17,8 тыс. га.

Количество крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей в Воронежской области, имеющих земельные участки, за период 2006–2016 гг. сократилось более чем на треть, а средний размер землепользования увеличился в 2 раза. Рост числа хозяйств данной категории отмечается только по группам с площадью земель более 200 га. По размеру земельной площади преобладают хозяйства площадью до 50,1 и с 200,1–500,0 га. Площадь свыше 3000 га имеют всего лишь 22 хозяйства (табл. 1).

**Таблица 1. Распределение крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей Воронежской области по размеру землепользования**

Показатели	Размер земельной площади, га						Всего
	до 50,1	50,1–100	100,1–200	200,1–500	500,1–3000	Свыше 3000	
Количество хозяйств	536	351	351	562	432	22	2353
В % от общего количества	22,8	14,9	19,1	23,9	18,4	0,9	100,0
Общая площадь хозяйств, всего, га	11 130	26 114	65 070	181 526	428 948	133 990	846 778
В расчете на одно хозяйство, га	20,8	74,4	144,6	323,0	804,0	3468,9	359,9

Источник: по данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. [4].

Анализ размещения К(Ф)Х в Воронежской области свидетельствует о наибольшей их концентрации в Каширском, Таловском и Богучарском районах. При этом средний размер землепользования одного хозяйства находится в пределах от 78,91 до 720,15 га. В Воронежской области по состоянию на 01.01.2016 г. имелось 470,7 тыс. хозяйств населения, которые имеют в пользовании 169,7 тыс. га земель [3]. Средний размер земельного участка в данной категории составляет 0,36 га (табл. 2).

**Таблица 2. Распределение хозяйств населения по размеру землепользования в Воронежской области**

Показатели	Размер земельной площади, га						Всего
	до 0,06	0,06–0,20	0,21–0,30	0,31–0,50	0,51–1,00	Свыше 1,00	
Количество хозяйств	30,8	179,9	71,9	139,3	38,5	10,3	470,7
В % от общего количества	6,5	38,2	15,3	29,6	8,2	2,2	100
Общая площадь хозяйств, всего, га	1,2	21,4	18,0	58,3	24,6	46,0	169,7
В расчете на одно хозяйство, га	0,04	0,12	0,25	0,42	0,64	4,46	0,36

Источник: по данным Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. [4].

На начало 2019 г. численность хозяйств населения сократилось до 425,86 тыс., что на 9,53% ниже уровня 2016 г. В процессе исследования установлено, что такая тенденция связана с отказами граждан от земельных участков, а также сокращением числа домохозяйств в сельской местности и повышением среднего возраста сельского населения.

Вместе с тем создавшаяся ситуация может негативно отразиться на развитии сельских территорий, а также оказать отрицательное влияние на рынок сельскохозяйственной продукции. Малый агробизнес смягчает экономические и социальные проблемы в производстве продукции для семьи, обеспечивает самозанятость граждан и получение дохода, способствует сохранению традиционного уклада жизни на селе.

В 2020 г. в структуре производства продукции сельского хозяйства (в фактических ценах) сельскохозяйственные организации занимали 64,1%, хозяйства населения – 22,1, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели – 13,8% (табл. 3). При этом за анализируемый период наблюдается увеличение в производстве продукции доли сельхозорганизаций с 55,4 до 64,1%, К(Ф)Х – с 11,7 до 13,8% и снижение этого показателя в хозяйствах населения.

Как показывает анализ, в региональном объеме производства сельскохозяйственной продукции возрастает роль крупного сектора экономики, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. При этом темпы роста производства продукции в К(Ф)Х опережают темпы роста производства в сельскохозяйственных организациях. Индекс производства продукции сельского хозяйства в сельхозорганизациях в 2020 г. по сравнению с 2016 г. составил 152,3%, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 156,0%. В хозяйствах населения наблюдается сокращение объема производства продукции на 11,8%. Наиболее быстрыми темпами снижалось производство животноводческой продукции: с 27390,6 млн руб. в 2016 г. до 22061,7 млн руб. в 2020 г., или на 19,4%.

Положительное влияние на динамику сельскохозяйственного производства в К(Ф)Х оказала государственная поддержка, проводимая в рамках государственной программы Воронежской области «Развитие сельского хозяйства, производства пищевых продуктов и инфраструктуры агропродовольственного рынка» [5].

Таблица 3. Производство продукции сельского хозяйства в Воронежской области по категориям хозяйств

Показатели	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.	
	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%	млн руб.	%
Валовая продукция сельского хозяйства										
Всего	199308,0	100,0	193876,1	100,0	219151,4	100,0	221943,9	100,0	262329,8	100,0
В том числе:										
сельскохозяйственные организации	110341,9	55,4	105180,5	54,2	130550,1	59,6	140688,2	63,4	168009,3	64,1
К(Ф)Х	23356,4	11,7	20484,8	10,6	24743,3	11,3	30711,4	13,8	36438,5	13,8
хозяйства населения	65609,7	32,9	68210,8	35,2	63858,0	29,1	50544,3	22,8	57882,0	22,1
По отраслям:										
Растениеводство, всего	130173,3	65,3	120821,1	62,3	135376,9	61,8	135292,5	61,0	169449,1	64,6
В том числе:										
сельскохозяйственные организации	70451,8	35,3	59999,3	30,9	71946,1	32,8	76839,0	34,6	99705,2	38,0
К(Ф)Х	21502,4	10,8	18571,7	9,6	22740,6	10,4	28404,4	12,8	33923,6	12,9
хозяйства населения	38219,1	19,2	42250,1	21,8	40690,2	18,6	30049,1	13,6	35820,3	13,7
Животноводство, всего	69134,7	34,7	73055,0	37,7	83774,5	38,2	86651,4	39,0	92880,7	35,4
В том числе:										
сельскохозяйственные организации	39890,1	20,0	45181,2	23,3	58604,0	26,7	63849,2	28,8	68304,1	26,0
К(Ф)Х	1854,0	0,9	1913,1	1,0	2002,7	0,9	2307,0	1,0	2514,9	1,0
хозяйства населения	27390,6	13,8	25960,7	13,4	23167,8	10,6	20475,2	9,2	22061,7	8,4

Источник: [1, 2].

Мероприятия по оказанию государственной поддержки малых предприятий предусматривают предоставление субсидий по различным направлениям, связанным с созданием и поддержанием стабильной деятельности крестьянских (фермерских) хозяйств. С этой целью выделяются денежные средства в рамках гранта «Агростартап». Кроме того, государство поддерживает создание и развитие потребительских кооперативов на селе, а также способствует обеспечению эффективной деятельности центров компетенций в рамках сельскохозяйственной кооперации и оказании помощи фермерам. Грант «Агростартап» выдается главе К(Ф)Х только на целевые нужды (приобретение земельных участков, покупку необходимых для начала ведения сельскохозяйственного производства техники и оборудования и другие производственные активности). Сумма выделяемых денежных средств может достигать 3 млн руб. [6].

По другим направлениям проекта создания и (или) развития крестьянского (фермерского) хозяйства сумма гранта может быть изменена. Так, на реализацию проекта по разведению крупного рогатого скота мясного или молочного направлений предоставляется грант в размере до 5 млн руб., который при этом не должен превышать 90% затрат, указанных в бизнес-плане.

В 2019 г. было проведено два этапа конкурсного отбора различных претендентов на получение грантов «Агростартап». Гранты получили 15 крестьянских (фермерских) хозяйств, финансирование мероприятия составило 47 млн руб. [8].

На поддержку сельскохозяйственных потребительских кооперативов было выделено 2,2 млн руб. трем организациям: ССППК «Боевский» Новоусманского района, ССППК «Русский фермер» Грибановского района, СПСК «БиоТория» Лискинского района [8].

Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели Воронежской области в основном специализируются на производстве растениеводческой продукции, удельный вес которой в 2020 г. составил 93,1%.

Животноводство в стоимости продукции занимает всего 6,9%. Такое соотношение обусловлено, во-первых, тем, что производство животноводческой продукции во многих К(Ф)Х осуществляется с использованием ручного труда, приводящим к росту трудоемкости продукции. Во-вторых, продуктивность животных в них ниже, чем в сельхозорганизациях, которые имеют современные фермы и используют высокопроизводительное оборудование. В-третьих, мелкие товаропроизводители в основном используют покупные корма (особенно это касается комбикормов), что способствует удорожанию продукции животноводства. Кроме того, функционируя в условиях жесткой, а зачастую и недобросовестной конкуренции, малые формы хозяйствования получают в качестве выручки от реализации продукции животноводства лишь малую долю той цены, которую платит конечный потребитель. Но несмотря на это в данном секторе экономики наблюдается тенденция роста производства животноводческой продукции. Так, производство молока увеличилось на 30,3%, мяса в живом весе – на 18,4, яиц – на 56,0% (табл. 4).

**Таблица 4. Показатели развития крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей и хозяйств населения в Воронежской области**

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. в % к 2016 г.
Анализ производственной деятельности К(Ф)Х и ИП						
Посевная площадь, тыс. га	630,8	643,0	651,2	667,2	692,1	109,7
Производство продукции, тыс. т						
Зерно	1268,0	1485,6	1309,7	1385,2	1689,7	133,3
Подсолнечник	276,0	246,4	344,6	400,4	342,2	124,0
Сахарная свекла	740,6	667,5	484,4	606,0	270,5	36,5
Картофель	26,9	30,4	27,8	31,9	13,3	49,4
Овощи	46,9	55,9	59,1	57,7	38,8	82,7
Плоды и ягоды	0,1	1,0	4,1	3,1	4,2	в 4 раза
Мясо в живом весе	4,9	5,7	5,3	5,1	5,8	118,4
Молоко	37,3	40,1	42,7	45,9	48,6	130,3
Яйцо, млн шт.	5,0	9,4	9,2	6,2	7,8	156,0
Анализ производственной деятельности хозяйств населения						
Посевная площадь, тыс. га	119,3	115,4	114,4	106,8	100,8	84,5
Производство продукции, тыс. т						
Зерно	43,9	45,3	39,6	30,4	34,1	77,7
Подсолнечник	8,1	7,0	5,9	7,6	5,8	71,6
Сахарная свекла	66,7	83,4	57,2	51,8	45,6	68,4
Картофель	1213,8	1184,8	1055,9	921,1	692,6	57,1
Овощи	371,2	364,8	357,5	353,4	350,3	94,4
Плоды и ягоды	44,8	46,1	36,1	45,5	61,3	136,8
Мясо в живом весе	89,3	84,7	80,3	79,0	79,0	88,5
Молоко	253,5	223,1	212,8	194,0	174,0	68,6
Яйцо, млн шт.	339,0	335,8	334,5	326,0	326,7	96,4

Источник: [1, 2].

В малых формах хозяйствования наблюдается неоднозначная ситуация в производстве растениеводческой продукции. С одной стороны, прослеживается тенденция прироста валовых сборов высокоэффективных культур (зерновых и подсолнечника), а с другой – уменьшение производства сахарной свеклы, картофеля и овощей. Сокращение производства данных культур обусловлено высокими материально-денежными и трудовыми затратами на их выращивание, особенностью хранения, трудностью сбыта.

Характерной тенденцией функционирования К(Ф)Х и индивидуальных предпринимателей является увеличение их роли в производстве зерновых, подсолнечника и молока. Доля этих категорий хозяйств за 2016–2020 гг. значительно возросла. Так, производство зерна увеличилось с 26,3 до 27,4%, подсолнечника – с 29,9 до 32,5, молока – с 4,5 до 4,7% (табл. 5).

**Таблица 5. Удельный вес крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей и хозяйств населения в общем объеме производства сельскохозяйственной продукции Воронежской области, %**

Виды сельскохозяйственной продукции	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Производство сельскохозяйственной продукции в К(Ф)Х и ИП					
Зерновые, всего	26,3	26,2	27,5	26,7	27,4
Подсолнечник	29,9	29,1	31,3	32,1	32,5
Сахарная свекла	12,7	10,7	9,5	8,8	7,6
Картофель	2,1	2,4	2,5	3,3	1,8
Овощи	10,7	12,6	13,6	13,8	9,8
Плоды и ягоды	0,1	1,1	3,0	2,8	3,1
Мясо в живом весе	1,3	1,3	1,0	0,9	1,0
Молоко	4,5	4,8	4,7	4,7	4,7
Яйцо	0,5	1,0	0,9	0,8	1,0
Производство сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения					
Зерновые, всего	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5
Подсолнечник	0,9	0,8	0,5	0,6	0,5
Сахарная свекла	1,1	1,3	1,1	0,8	1,3
Картофель	94,6	95,2	94,5	94,2	96,5
Овощи	84,8	82,3	82,3	84,4	88,7
Плоды и ягоды	40,4	50,5	26,5	40,7	45,1
Мясо в живом весе	23,3	20,1	15,8	14,7	14,3
Молоко	30,6	26,5	23,5	19,8	17,0
Яйцо	36,0	35,4	34,0	43,0	43,0

Источник: рассчитано авторами на основе бюллетеней о состоянии сельского хозяйства [1].

Одной из основных проблем в развитии малого агробизнеса региона является реализация продукции. Для того чтобы продать выращенную продукцию на рынке товаропроизводители должны понести дополнительные издержки, связанные с транспортировкой, арендой торгового места, лабораторными анализами по определению качества и безопасности продукции. Поэтому многие К(Ф)Х и хозяйства населения предпочитают реализовывать продукцию посредникам, тем самым теряя значительную часть прибыли. Поэтому данная проблема может быть решена путем кооперации и интеграции.

Кооперация позволяет организовать совместную деятельность мелким товаропроизводителям таким образом, чтобы каждый член кооператива имел возможность решать имеющиеся проблемы сообща, но при этом оставаясь экономически и юридически самостоятельным [9].

В Воронежской области пока не наблюдается активного развития сельскохозяйственной потребительской кооперации. В регионе функционируют всего 68 сельскохозяйственных потребительских кооперативов [11], в то время как в Липецкой области кооперативных объединений насчитывается свыше 900. При этом около 30% из них составляют сельскохозяйственные кредитные потребительские кооперативы [10].

Для дальнейшего эффективного развития и более полного использования потенциала малых форм хозяйствования на уровне региона необходимо совершенствование системы государственной поддержки. На современном этапе настоятельной необходимостью является смена приоритетов в агропродовольственной политике и смещение ее в сторону увеличения объемов и направлений государственной поддержки указанных форм хозяйствования. Это будет способствовать не только удовлетворению потребностей внутреннего рынка, но и развитию экспорта.

В результате проведенного исследования можно сделать вывод, что малые формы хозяйствования играют большую социальную и экономическую роль в развитии экономики региона. При этом для их более устойчивого функционирования в аграрной сфере необходимо активное использование инновационных преобразований, что будет способствовать дальнейшему развитию аграрного сектора по обеспечению продовольственной безопасности страны.

---

**Список источников**

1. Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии) // Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13277> (дата обращения: 26.06.2021).
2. Воронежская область в цифрах. 2020: Стат. сб. / Воронежстат. Воронеж, 2021. 84 с.
3. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2019 году // Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии. URL: [https://docviewer.yandex.ru/view/0/?page=1&\\*=z0i3HkNRj%2FjW7IWWhm3J81CTWT017In](https://docviewer.yandex.ru/view/0/?page=1&*=z0i3HkNRj%2FjW7IWWhm3J81CTWT017In) (дата обращения: 26.06.2021).
4. Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года // Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/519> (дата обращения: 01.05.2021).
5. Об утверждении государственной программы Воронежской области «Развитие сельского хозяйства, производства пищевых продуктов и инфраструктуры агропродовольственного рынка»: Постановление правительства Воронежской области от 13.12.2013 г. № 1088. URL: <https://docs.cntd.ru/document/410802468> (дата обращения: 26.06.2021).
6. Об утверждении Порядка предоставления из областного бюджета грантов «Агростартап» в форме субсидий на создание и (или) развитие крестьянских (фермерских) хозяйств: Постановление правительства Воронежской области от 29.06.2020 г. № 596. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/3600202007020011> (дата обращения: 26.05.2021).
7. Основные показатели социально-экономического положения муниципальных образований // Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. URL: [https://voronezhstat.gks.ru/main\\_indicators](https://voronezhstat.gks.ru/main_indicators) (дата обращения: 26.05.2021).
8. Полухина Е. Фермеры Воронежской области за год получили 49 млн рублей в рамках национального проекта // ПИА «Воронеж». 2020. 10 февраля. URL: <https://riavr.ru/news/fermery-voronezhskoy-oblasti-zagod-poluchili-49-mln-rublej-v-ramkakh-natsproekta/> (дата обращения: 26.06.2021).
9. Семенов Г.А., Афанасьева Л.В., Каплунова И.В. Развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации как основа предпринимательской деятельности на селе // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. 2018. № 3(70). С. 320–333. DOI: 10.21295/2223-5639-2018-3-320-333.
10. Теплова Л.В., Семенов Г.А., Афанасьева Л.В. Проблемы, преимущества и перспективы сельскохозяйственных кооперативов в развитии агропромышленного комплекса // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. 2019. № 4(77). С. 334–347. DOI: 10.21295/2223-5639-2019-4-334-347.
11. Фермеры и сельхозкооперативы региона получают 377 млн руб. в рамках нацпроекта // Воронежская область: официальный портал органов власти. URL: <https://www.govrn.ru/novost/-/~/id/4162940> (дата обращения: 26.05.2021).

**References**

1. Byulleteni o sostoyanii sel'skogo khozyajstva (elektronnye versii) [Agriculture State Bulletins (electronic versions)]. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki: oficial'nyj sajt [Federal State Statistics Service: official website]. URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13277>. (In Russ.).
2. Voronezhskaya oblast' v tsifrakh. 2020: Stat. sb. [Voronezh Oblast in figures. 2020: Statistical Book]. Voronezh: Voronezhstat, 2021. 84 p. (In Russ.).
3. Gosudarstvennyj (nacional'nyj) doklad o sostoyanii i ispol'zovanii zemel' v Rossijskoj Federatsii v 2019 godu [State (national) report on the state and use of lands in the Russian Federation in 2019]. Federal'naya sluzhba

gosudarstvennoj registratsii, kadastra i kartografii [Federal Service of State Registration, Cadastre and Cartography]. URL: [https://docviewer.yandex.ru/view/0/?page=1 &\\*=z0i3HkNRj%2FjW7IWhm3J81CTWT017In](https://docviewer.yandex.ru/view/0/?page=1&*=z0i3HkNRj%2FjW7IWhm3J81CTWT017In). (In Russ.).

4. Itogi Vserossijskoj sel'skokhozyajstvennoj perepisi 2016 goda [Results of the All-Russian Agricultural Census of 2016]. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki: oficial'nyj sajt [Federal State Statistics Service: official website]. URL: <https://rosstat.gov.ru/519>. (In Russ.).

5. Ob utverzhdenii gosudarstvennoj programmy Voronezhskoj oblasti "Razvitie sel'skogo hozyajstva, proizvodstva pishchevykh produktov i infrastruktury agroprodukov'stvennogo rynka" [On the approval of the State program of Voronezh Oblast "Development of agriculture, food production and infrastructure of the agro-food market": Postanovlenie pravitel'stva Voronezhskoj oblasti ot 13.12.2013 № 1088 [Decree of Voronezh Oblast Government of 13.12.2013 no. 1088]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/410802468>. (In Russ.).

6. Ob utverzhdenii Poryadka predostavleniya iz oblastnogo byudzheta grantov "Agrostartap" v forme subsidij na sozдание i (ili) razvitie krest'yanskikh (fermerskikh) hozyajstv [On approval of the Procedure for the provision of grants from the regional budget "Agrostartap" in the form of subsidies for the creation and (or) development of peasant (farm) economies. Postanovlenie pravitel'stva Voronezhskoj oblasti ot 29.06.2020 № 596 [Decree of Voronezh Oblast Government of 06.29.2020 no. 59]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/3600202007020011>. (In Russ.).

7. Osnovnye pokazateli social'no-ekonomicheskogo polozheniya municipal'nykh obrazovanij [Main indicators of economic and social status of municipalities]. Federal'naya sluzhba gosudarstvennoj statistiki: oficial'nyj sajt [Federal State Statistics Service: official website]. URL: [https://voronezhstat.gks.ru/main\\_indicators](https://voronezhstat.gks.ru/main_indicators). (In Russ.).

8. Polukhina E. Fermery Voronezhskoj oblasti za god poluchili 49 mln rublej v ramkakh nacional'nogo proekta [Farmers of Voronezh Oblast received 49 million rubles over year within the framework of the national project. RIA "Voronezh". 2020. February 10. URL: <https://riavr.ru/news/fermery-voronezhskoy-oblasti-za-god-poluchili-49-mln-rublej-v-ramkakh-natsproekta/>. (In Russ.).

9. Semenenko G.A., Afanasyeva L.V., Kaplunova I.V. Development of agricultural consumer cooperation as the basis of entrepreneurial activities in the countryside. *Vestnik Belgorodskogo Universiteta kooperatsii, ekonomiki i prava = Herald of the Belgorod University of Cooperation, Economics and Law*. 2018;3(70):320-333. DOI: 10.21295/2223-5639-2018-3-320-333. (In Russ.).

10. Teplova L.V., Semenenko G.A., Afanasyeva L.V. Problemy, preimushchestva i perspektivy sel'skokhozyajstvennykh kooperativov v razvitii agropromyshlennogo kompleksa [Problems, advantages and prospects of agricultural cooperatives in the development of Agro-Industrial Complex]. *Vestnik Belgorodskogo Universiteta kooperatsii, ekonomiki i prava = Herald of the Belgorod University of Cooperation, Economics and Law*. 2019;4(77):334-347. DOI: 10.21295/2223-5639-2019-4-334-347. (In Russ.).

11. Fermery i sel'khozkooperativy regiona poluchat 377 mln rub v ramkah natsproekta [Farmers and agricultural cooperatives of the region will receive 377 million rubles over year within the framework of the national project. Voronezhskaya oblast': oficial'nyj portal organov vlasti [Voronezh Oblast: the official portal of the authorities]. URL: <https://www.govrn.ru/novost/-/~/id/4162940>. (In Russ.).

#### Информация об авторах

К.С. Терновых – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой организации производства и предпринимательской деятельности в АПК ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

Е.В. Попкова – кандидат экономических наук, доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

О.В. Кучеренко – кандидат экономических наук, доцент кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I».

#### Information about the authors

K.S. Ternovykh, Doctor of Economic Sciences, Professor, Meritorious Scientist of the Russian Federation, Head of the Dept. of Farm Production Management and Entrepreneurial Business in Agro-Industrial Complex, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great.

E.V. Popkova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, the Dept. of Farm Production Management and Entrepreneurial Business in Agro-Industrial Complex, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great.

O.I. Kucherenko, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, the Dept. of Farm Production Management and Entrepreneurial Business in Agro-Industrial Complex, Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great.

Статья поступила в редакцию 23.09.2021; одобрена после рецензирования 30.10.2021; принята к публикации 20.11.2021.

The article was submitted 23.09.2021; approved after revision 30.10.2021; accepted for publication 20.11.2021.

© Терновых К.С., Попкова Е.В., Кучеренко О.И., 2021