

ТЕНДЕНЦИЯ РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В РОССИИ

Гайнутдинов И.Г.

к.с.-х.н., доцент

Казанский государственный аграрный университет,

Россия, г. Казань.

Киямов Р.Н.

студент

Казанский государственный аграрный университет,

Россия, г. Казань.

Аннотация. За последние 10 лет в Российской Федерации общее количество населения увеличилась на 3,9 млн. человек, в том числе городское население на 4,2 млн. человек, а сельское население, наоборот уменьшилась на 300 тыс. человек. Одновременно идет снижение количества среднегодовых занятых в сельском хозяйстве страны на 25,1%. Материалы сельскохозяйственной переписи показывают, что количество фермерских хозяйств, индивидуальных предпринимателей, личных подсобных хозяйств граждан за 5 лет сократилось на 34,3 и 17,2 и 6870 тыс. единиц, соответственно. Занимая 33,5 и 36,5% от всей площади сельскохозяйственных угодий и пашни, малые формы аграрного производства производят 43,5% продукцию сельского хозяйства по России. За последние 10 лет их доля несколько снизилась: с 55,2% в 2010 году до 43,5% к 2020 году, т.е. на 11,7 п.п. При этом, крестьянские (фермерские) хозяйства увеличили свою долю за данный же период на 7,7 п.п., а хозяйства населения, наоборот, снизили на 21,4 п.п.

Ключевые слова: сельское хозяйство, структура землепользования, фермерские хозяйства, население, занятость, продукция.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»
***THE TREND OF DEVELOPMENT OF SMALL FORMS OF
AGRICULTURAL PRODUCTION IN RUSSIA***

Gainutdinov I.G.

K.S.-H.N., associate professor

Kazan State Agrarian University,

Russia, Kazan

Kiyamov R.N.

student

Kazan State Agrarian University,

Russia, Kazan

Abstract. Over the past 10 years, the total population in the Russian Federation has increased by 3.9 million people, including the urban population by 4.2 million people, and the rural population, on the contrary, has decreased by 300 thousand people. At the same time, there is a decrease in the number of average annual employed in agriculture of the country by 25.1%. The materials of the agricultural census show that the number of farms, individual entrepreneurs, personal subsidiary farms of citizens has decreased by 34.3 and 17.2 and 6870 thousand units, respectively, over 5 years. Occupying 33.5 and 36.5% of the total area of agricultural land and arable land, small forms of agricultural production produce 43.5% of agricultural products in Russia. Over the past 10 years, their share has decreased slightly: from 55.2% in 2010 to 43.5% by 2020, i.e. by 11.7 percentage points. At the same time, peasant (farmer) farms increased their share over the same period by 7.7 percentage points, and households, on the contrary, decreased by 21.4 percentage points.

Keywords: agriculture, land use structure, farms, population, employment, products.

Актуальность исследований. Изучению сущности и проблем развития малого аграрного бизнеса уделяется достаточно большое внимание [4, 5, 9].

Выявлены факторы, которые влияют на эффективность сельскохозяйственного производства в целом, в том числе на субъекты малого предпринимательства на селе, как: научное, техническое и кадровое обеспечение [2, 3, 6]. В то же время, вышеуказанные факторы они взаимосвязаны и взаимообусловлены. Так например от общего демографического состояния на прямую зависит численность населения, а от последней определяет количество трудоспособного населения.

Численность населения в Российской Федерации имеет тенденцию роста. За последние 10 лет по данным Роскомстата, количество населения в Российской Федерации увеличилось на 3,9 млн.человек. Одновременно, количество сельского населения снизилось на 300 тысяч человек, что свидетельствует о продолжающихся темпах урбанизации. Высокие темпы урбанизации населения страны и в мире, рост числа населения планеты, обуславливают постоянный рост потребности в продовольствии. Поэтому, задача обеспечения населения продуктами питания, при снижении количества сельских жителей, в том числе и в трудоспособном возрасте, остается основной задачей социально-экономического развития каждой страны.

Обсуждение результатов. Одним из основных задач социально-экономического развития страны – это обеспечение устойчивого развития сельских территорий, повышение объемов производства и эффективности сельского хозяйства, обеспечение продовольственной безопасности страны [1, 7, 10]. В повышении эффективности использования земельно-ресурсного потенциала регионов и развитии сельских территорий неопределимое значение имеют малые формы аграрного производства [11, 12].

За последние 10 лет по данным Роскомстата, количество населения в Российской Федерации увеличилось на 3,9 млн.человек (табл.1). В реальности из этого количества увеличение на 2,6 млн. человек произошло за счет присоединения Крыма и Севастополя в состав Российской Федерации в 2014

году. За этот же период, количество сельского населения снизилась на 300 тысяч человек

Таблица 1 – Динамика изменения численности населения в Российской Федерации

Годы	Всего населения, млн. человек	в том числе		Доля населения, процентов	
		в городе	на селе	в городе	на селе
2010	142,9	105,3	37,6	74	26
2011	142,9	105,4	37,5	74	26
2012	143,0	105,7	37,3	74	26
2013	143,3	106,1	37,2	74	26
2014	143,7	106,6	37,1	74	26
2015	146,3	108,3	38,0	74	26
2016	146,5	108,6	37,9	74	26
2017	146,8	109,0	37,8	74	26
2018	146,9	109,3	37,6	74	26
2019	146,8	109,5	37,3	75	25
2019 г. к 2010 году, +/-	3,9	4,2	-0,3	+1,0	-1,0

По данным статистики, за 2010-2020 гг., в Российской Федерации количество среднегодовых занятых в сельском хозяйстве страны также снизилась на 25,1% и составила к 2020 году 4011,0 тысяч человек (табл.2.). В целом, удельный вес занятых в сельском хозяйстве снизилась на 1,7 процентных пункта, и составил 5,8% в общей численности занятых. Количество рабочих мест (работ) также снижается. Снижение к 2020 году по сравнению с 2010 годом составило 824 тыс.единиц или 3,5%.

Таблица 2 – Среднегодовая численность занятых по виду экономической деятельности «Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях» в Российской Федерации [8]

Показатели	Годы						2020 в % к 2010 г.
	2010	2016	2017	2018	2019	2020	
Среднегодовая численность занятых, тыс. человек	5 358	4 890	4 481	4 346	4 212	4 011	74,9
в процентах к предыдущему году	100	99,8	91,6	97,0	96,9	95,2	-
Удельный вес занятых по виду деятельности в общей численности занятых, процентов	7,5	6,8	6,2	6,1	5,9	5,8	-1,7 п.п
Количество рабочих мест, тыс.	23968	21902	20 923	21711	21415	23144	96,5

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

единиц							
в процентах к предыдущему году	100	100,2	95,5	103,8	98,6	108,1	-

Проведенная в 2021 году сельскохозяйственная перепись показала, что за 5 лет в России имела тенденцию сокращения сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей и личных подсобных хозяйств (табл.3). Количество субъектов малого аграрного производства сократилось на 34,3 и 17,2 и 6870 тыс. единиц, соответственно.

Одним из показателей, характеризующих развитие малых форм аграрного производства, является наличие у них земельных ресурсов. Данные по площади сельскохозяйственных угодий по категориям хозяйств, представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3 – Число объектов и общая площадь сельскохозяйственных угодий в расчете на один объект переписи по категориям хозяйств

	Число объектов переписи, тыс. единиц		Общая площадь сельскохозяйственных угодий в среднем на один объект переписи, га	
	ВСХП-2016	СХМП-2021	ВСХП-2016	СХМП-2021
Сельскохозяйственные организации, в т.ч.	36,0	34,4	2 501,8	3 408,9
малые сельскохозяйственные предприятия	24,3	20,9	1 790,7	2 400,1
Крестьянские (фермерские) хозяйства	136,7	102,4	256,3	476,8
Индивидуальные предприниматели	38,0	20,8	119,1	306,6
Личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	23 496,9	16 626,7	0,5	0,6
Некоммерческие товарищества	75,9	72,2	15,2	15,4

Общая площадь сельскохозяйственных угодий в среднем на одно объект переписи, в том числе и фермерских хозяйств, индивидуальных предпринимателей значительно выросла по сравнению с 2016 годом. Так, на одну сельхозорганизацию сейчас приходится, в среднем, 3400 гектаров сельскохозяйственных угодий, а на одно фермерское хозяйство 476,8 гектаров,

что на 36 и 48,7% больше, чем пятью годами ранее, соответственно. Как видим, данные представленные по материалам переписи населения и Росреестра различаются. Видимо, это объясняется тем, что Росреестр представляет данные только по зарегистрированным земельным участкам. А на практике, большинство фермерских хозяйств и индивидуальных предпринимателей, свою хозяйственную деятельность ведут используя земельные участки, находящиеся в общедолевой собственности граждан без регистрации этих прав.

Как видно из таблицы 4, официально, малые формы аграрного производства занимают 33,5% от всей площади сельскохозяйственных угодий и 36,5% от общей площади пашни. По Российской Федерации в среднем на одного фермерского хозяйства приходится 95 гектаров площади сельскохозяйственных угодий, а на одного хозяйства населения среднем 1,0 гектар.

Таблица 4 – Площадь сельскохозяйственных угодий по категориям хозяйств на 1 января 2021 г.¹⁾ (тысяч гектаров)

Показатели	Хозяйства всех категорий	в том числе			Из хозяйств населения			
		сельскохозяйственные организации	крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	хозяйства населения	личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства граждан	некоммерческие объединения граждан	граждане, собственники земельных участков	граждане, собственники земельных долей
Сельскохозяйственные угодья, в т.ч.:	193516	113 801	29 633	35 117	8 144	1 885	12 969	12 119
-пашня	115 852	73 547	20 257	22 048	5 643	457	9 455	6 493
-сенокосы	13 973	9 337	1 355	3 281	1 059	79	720	1 423
-пастбища	43 378	28 324	7 778	7 276	1 075	280	2 564	3 357
-многолетние насаждения	1 823	380	45	1 398	281	1 065	32	20
-залежь	3 527	2 214	199	1 114	86	5	197	826
Площадь СХУ в среднем на одну организацию (хозяйство), га	5	1 618	95	1	0,3	0,1	17	8

1) По данным Росреестра;

В то же время, если учитывать площади земли в собственности, то на гражданина-собственника земельного участка приходится 17 гектаров земли, а на одного гражданина-собственника земельной доли – 8 гектаров. Все это

говорит о возможностях дальнейшего развития малых форм аграрного производства в качестве субъектов предпринимательской деятельности. В структуре сельскохозяйственных угодий у малых форм аграрного производства преобладает доля пашни, 64,6 и 68,4% у сельскохозяйственных организаций и фермерских хозяйств, соответственно (табл. 5).

В структуре сельскохозяйственных угодий на долю крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей приходится на пашню 64,6%, сенокосы - 8,2%, пастбища – 24,9%. Чуть меньше пашни и пастбищ приходится на сельскохозяйственные организации: 64,6 и 24,9%, соответственно.

Таблица 5 - Структура сельскохозяйственных угодий по категориям хозяйств в Российской Федерации на 1 января 2021 г.¹ (в процентах от общей площади сельскохозяйственных угодий)

	Сельскохозяйственные угодья	в том числе				
		пашня	сенокосы	пастбища	многолетние насаждения	залежь
Хозяйства всех категорий, из них:	100	60,5	8,9	27,8	0,9	1,9
- сельскохозяйственные организации	100	64,6	8,2	24,9	0,3	1,9
- крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	100	68,4	4,6	26,2	0,2	0,7

¹⁾ По данным Росреестра.

Занимая 33,5 и 36,5% от всей площади сельскохозяйственных угодий и пашни соответственно, малые формы аграрного производства производят 43,5% продукцию сельского хозяйства по России (рис.1).

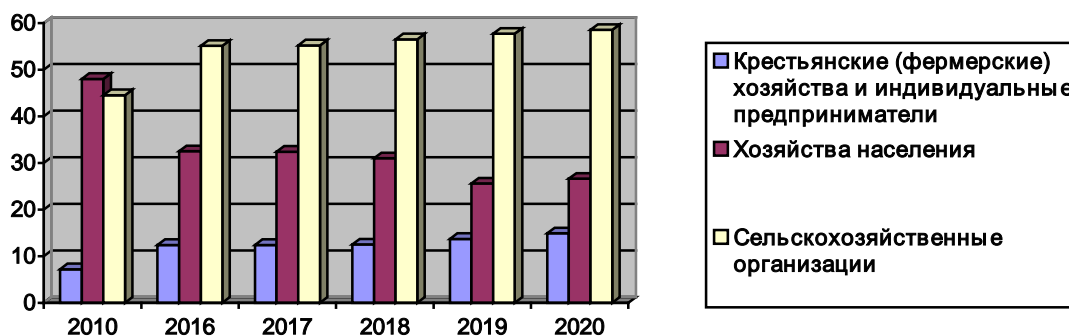


Рис.1 Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств (в фактически действовавших ценах; в процентах к итогу) (составлено авторами по данным Росстата)

За последние 10 лет их доля несколько снизилась: с 55,2% в 2010 году до 43,5% к 2020 году, т.е. на 11,7 п.п. Если сравнить данные по фермерским хозяйствам и хозяйствам населения, то видно, что крестьянские (фермерские) хозяйства увеличили свою долю за данный же период на 7,7 п.п., а хозяйства населения, наоборот, снизили на 21,4 п.п.

Значительная часть посевных площадей таких культур как: зерновые и зернобобовые, технические культуры, также сосредоточены в фермерских хозяйствах (табл. 6).

Таблица 6 - Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств в Российской Федерации (в процентах от посевных площадей в хозяйствах всех категорий)*

Показатели	Годы					
	2010	2016	2017	2018	2019	2020
Сельскохозяйственные организации						
Вся посевная площадь	74,9	69,0	68,0	67,3	66,7	65,9
Зерновые и зернобобовые культуры	74,2	67,8	66,3	65,3	65,0	64,3
Технические культуры	72,2	69,8	70,2	69,8	68,4	68,0
Картофель и овощебахчевые культуры	12,9	14,1	13,8	14,0	14,4	14,2
Кормовые культуры	87,8	79,0	77,9	77,2	76,4	75,3
Хозяйства населения						
Вся посевная площадь	4,2	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8
Зерновые и зернобобовые культуры	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕКТОР ЭКОНОМИКИ»

Технические культуры	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Картофель и овощебахчевые культуры	76,7	71,0	72,5	71,9	70,9	71,0
Кормовые культуры	2,9	3,3	3,2	3,3	3,3	3,4
Крестьянские (фермерские) хозяйства						
Вся посевная площадь	20,9	27,7	28,9	29,7	30,4	31,3
Зерновые и зернобобовые культуры	24,7	31,2	32,8	33,8	34,1	34,8
Технические культуры	27,4	29,9	29,5	29,9	31,3	31,8
Картофель и овощебахчевые культуры	10,4	14,9	13,7	14,1	14,7	14,8
Кормовые культуры	9,3	17,7	18,9	19,5	20,3	21,3

**По данным Росстата*

Основные площади картофеля и овощебахчевых культур – около 71%, сосредоточены в хозяйствах населения. По данным таблицы 6 видно, что снижение посевных площадей в сельскохозяйственных организациях, сопровождается с расширением их в малых формах аграрного производства. Все это свидетельствует о том, что большинство фермерских хозяйств специализируются на выращивании зерновых и масличных культур. Расширение площадей кормовых культур также свидетельствуют о том, что фермерские хозяйства занимаются также развитием отраслей животноводства. Этому способствует и то, что значительная часть грантовой поддержки направляются на развитие молочного скотоводства.

Выводы. Малые формы аграрного производства в сельском хозяйстве в основном представлены крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, индивидуальными предпринимателями и гражданами, ведущими личные подсобные хозяйства, хозяйствами населения. В целом по Российской Федерации ими производятся значительная доля всего объема продукции сельского хозяйства – около 43,5%. При этом, они владеют всего лишь 35,5 % площадью сельскохозяйственных угодий по стране. Наблюдается тенденция снижения малых форм аграрного производства и одновременное снижение среднегодовой численности занятых в сельском хозяйстве (24,1% за 2010-2020 гг.), количество рабочих мест в сельской местности учитывая и домохозяйства, также сокращается. Данную отрицательную динамику необходимо остановить на основе тщательного анализа структурных изменений их численности и

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

видам деятельности в разрезе регионов с дальнейшей корректировкой региональных программ поддержки малого и среднего предпринимательства и малых форм хозяйствования. Требуется дальнейшее усиление работ государственных исполнительных органов власти в направлении поощрения малых форм аграрного производства за создание дополнительных рабочих мест в сельской местности увеличив финансовых затрат на их поддержку.

Библиографический список

1. Justification of promising areas of development of agricultural organizations / F. Avkhadiev, N. Asadullin, I. Gainutdinov, L. Mikhailova // Bio web of conferences: International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2020), Kazan, 28–30 мая 2020
2. State regulation of the development of small business forms / L. Mikhailova, F. Avkhadiev, N. Asadullin// Bio web of conferences : International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2020), Kazan, 28–30 мая 2020 года. – Kazan: EDP Sciences, 2020. – P. 00095. – DOI 10.1051/bioconf/20202700095. – EDN YWVDIV.
3. The state of the technical level of domestic agricultural machinery / N. F. Kashapov, M. M. Nafikov, A. R. Nigmatzyanov// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Kazan, 05–07 декабря 2018 года. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012047. – DOI 10.1088/1757-899X/570/1/012047. – EDN SVZQBM.
4. Гайнутдинов И.Г. Малый аграрный бизнес: понятие, организационно-правовые формы и критерии классификации//Достижения науки и техники АПК. 2012. № 2. С. 6-9.;
5. Гайнутдинов И.Г. Роль и значение крестьянских (фермерских) хозяйств в обеспечении продовольствием и занятости сельского населения (на примере

Республики Татарстан)/ Гайнутдинов И.Г., Юсупов А.Р. // [Дневник науки](#). 2019. [№ 11 \(35\)](#). С. 39.

6. Куракова Ч.М. Современное состояние кадрового потенциала сельского хозяйства Республики Татарстан /Ч. М. Куракова, Р. Р. Габдулхаев, Р. Г. Губайдуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16. – № 1(61). – С. 104-111. – DOI 10.12737/2073-0462-2021-104-111. – EDN WUDGSO.

7. Постнова, М.В. Специфика занятости сельского населения региона и факторы, ее определяющие / М.В. Постнова, Е.А. Смирнова, Н.Р. Александрова // Экономика труда. - 2020. - Т. 7. - № 12. - С. 1217-1234.

8. Сельское хозяйство в России. 2021: Стат.сб./Росстат – С 29 М., 2021. – 100 с.

9. Шарипов, С. А. Малый аграрный бизнес в Татарстане: вопросы методологии и практики / С. А. Шарипов, Н. М. Якушкин – Казань: Республиканский центр мониторинга качества образования, 2013. – 496 с.

10. Шарипов, С. А. Научное, кадровое и информационное обеспечение регулирования земельных отношений / С. А. Шарипов// АПК: Экономика, управление. – 2009. – № 6. – С. 15-19. – EDN LOZYUF.

11. Шарипов, С. А. О повышении эффективности использования земельно-ресурсного потенциала регионов и развитии сельских территорий / С. А. Шарипов// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2013. – № 8. – С. 51-54. – EDN QZAKMB.

12. Якушкин Н.М. Малые формы хозяйствования в Республике Татарстан: состояние, тенденции и проблемы развития / Н.М. Якушкин, Р.Г. Губайдуллин // [Достижения науки и техники АПК](#).- 2017. -Т. 31. -[№ 12](#). -С. 72-77.

Оригинальность 86%

