

## АГРАРНАЯ ЭКОНОМИКА

УДК 338.436.33

### РОЛЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИРОСТА ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ И ХОЗЯЙСТВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А. А. ГАЙДУКОВ

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,  
г. Горки, Республика Беларусь, 213407, e-mail: haidukou@list.ru

(Поступила в редакцию 14.05.2021)

*Обеспечение национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь осуществляется экономической деятельностью всех категорий сельскохозяйственных товаропроизводителей: сельскохозяйственных организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения. Каждая категория имеет свои преимущества и занимает соответствующее место в аграрном секторе экономики страны. Крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения более восприимчивы к потребностям покупателей, имеют возможность применять гибкую ценовую политику и отличаются сравнительно меньшими управленческими затратами. Это дает им возможность на протяжении продолжительного времени динамично развиваться и вносить значимый вклад в обеспечение устойчивого развития сельского хозяйства и сельских территорий.*

*Результаты проведенного исследования позволяют сделать вывод о том, что приоритетным в развитии крестьянских (фермерских) хозяйств является экстенсивный путь, связанный с увеличением их численности и расширением площадей сельскохозяйственных земель. В меньшей мере прирост производства продукции достигается за счет повышения эффективности использования земельных ресурсов. Уменьшение численности сельского населения в республике сопровождается снижением численности личных подсобных хозяйств и, в целом, хозяйств населения с сокращением площадей сельскохозяйственных земель. В отдельные годы влияние данного фактора на уменьшение производства продукции компенсируется высокой эффективностью использования земельных ресурсов.*

**Ключевые слова:** *крестьянские (фермерские) хозяйства, хозяйства населения, малые формы хозяйствования, эффективность, валовая продукция, анализ, факторы.*

*Ensuring the national food security of the Republic of Belarus is carried out by the economic activities of all categories of agricultural producers: agricultural organizations, peasant (farmer) households and households. Each category has its own advantages and occupies a corresponding place in the agricultural sector of the country's economy. Peasant (farming) households and households are more receptive to the needs of buyers, have the opportunity to apply a flexible pricing policy and are distinguished by relatively lower management costs. This gives them the opportunity to develop dynamically for a long time and make a significant contribution to the sustainable development of agriculture and rural areas.*

*The results of the study allow us to conclude that the priority in the development of peasant (farm) households is an extensive path associated with an increase in their number and expansion of agricultural land. To a lesser extent, the increase in production is achieved by increasing the efficiency of the use of land resources. A decrease in rural population in the republic is accompanied by a decrease in the number of personal subsidiary plots and, in general, households of the population with a reduction in the area of agricultural land. In some years, the influence of this factor on the decrease in production is compensated by the high efficiency of the use of land resources.*

**Key words:** *peasant (farm) households, households, small businesses, efficiency, gross output, analysis, factors.*

#### Введение

Обеспечение национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь в плане наиболее полного обеспечения всех групп населения продовольственными товарами собственного производства осуществляется сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и хозяйствами населения. Несмотря на то, что основополагающая роль в выполнении указанной выше задачи принадлежит крупнотоварным сельскохозяйственным организациям, значительный вклад в ее решение вносят малые формы хозяйствования, которые включают крестьянские (фермерские) хозяйства и личные подсобные хозяйства, как основная часть хозяйств населения. В 2019 г. на долю данных категорий хозяйств приходилось более 20 % валовой продукции сельского хозяйства, произведенной в Республике Беларусь [1–8].

Малые формы хозяйствования аграрного сектора имеют возможность более гибко и быстро адаптироваться к рыночным условиям, что создает предпосылки для взаимовыгодного сотрудничества с другими субъектами сельскохозяйственного производства. Как правило, они более восприимчивы к потребностям покупателей, имеют возможность применять гибкую ценовую политику и отличаются сравнительно меньшими управленческими затратами [1, 4, 5, 9].

Несмотря на то, что крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения во многом схожи по размерам и структуре производства, они имеют ряд принципиальных особенностей ведения хозяйственной деятельности. Эти различия, на наш взгляд, оказывают существенное влияние как на результаты производственной деятельности в отдельные годы, так и на тенденции развития каждой из категорий хозяйств. Это обуславливает необходимость исследования динамики результатов производства крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения, а также факторов, ее обуславливающих.

### Основная часть

В современных условиях крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения, занимая значимое место в аграрной экономике страны, сформировали соответствующие условия функционирования, которые позволяют им достигать высокого уровня развития. В большинстве видов деятельности они не составляют конкуренцию крупнотоварным сельскохозяйственным организациям, а последовательно развиваются в приоритетных направлениях. Тем не менее, на наш взгляд, потенциал и крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения в настоящее время используется не в полной мере. Об этом свидетельствуют данные о динамике произведенной в них валовой продукции сельского хозяйства (табл. 1).

Таблица 1. Динамика валовой продукции сельского хозяйства в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения (в действующих ценах)

Годы	Крестьянские (фермерские) хозяйства			Хозяйства населения		
	Валовая продукция, млн руб.	к предыдущему году		Валовая продукция, млн руб.	к предыдущему году	
Абсолютный прирост, млн руб.		Темп роста, %	Абсолютный прирост, млн руб.		Темп роста, %	
2009	22,6	–	–	815,9	–	–
2010	36,7	14,1	162,4	1288,5	472,6	157,9
2011	74,8	38,1	203,8	1546,3	257,8	120,0
2012	105,2	30,4	140,6	2333,0	786,7	150,9
2013	153,4	48,2	145,8	2146,5	– 186,5	92,0
2014	221,2	67,8	144,2	2681,5	535,0	124,9
2015	259,6	38,4	117,4	2681,2	– 0,3	100,0
2016	291,0	31,4	112,1	2942,0	260,8	109,7
2017	366,0	75,0	125,8	3374,0	432,0	114,7
2018	414,0	48,0	113,1	3520,0	146,0	104,3
2019	556,0	142,0	134,3	3619,0	99,0	102,8
Среднее	227,3	53,3	137,8	2449,8	280,3	116,1

Примечание. Расчеты автора на основании источников [8, 10].

Таким образом, в исследуемом периоде наблюдается последовательный рост валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях хозяйств. Исключением является снижение стоимости произведенной продукции хозяйствами населения в 2013 и 2015 гг. Средний ежегодный прирост валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах составил 53,3 млн руб. или 37,8 %, в хозяйствах населения – 280,3 млн руб., или 16,1 %. В среднем за указанный период хозяйствами населения производилось продукции сельского хозяйства в 10,8 раза больше, чем в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Тем не менее, превышение среднего темпа прироста валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах по сравнению с хозяйствами населения привело в 2019 г. к соотношению стоимости произведенной ими продукции 6,5/1.

Наибольший прирост валовой продукции сельского хозяйства во всех категориях наблюдается в первые годы исследуемого периода при достаточно высоком уровне инфляции. В этой связи целесообразным является оценка динамики данного показателя в сопоставимых ценах. Данные для соответствующего анализа приведены в табл. 2.

Данные, представленные в табл. 2, свидетельствуют о том, что в крестьянских (фермерских) хозяйствах наблюдается последовательный прирост валовой продукции в постоянных ценах. Наибольший прирост стоимости произведенной продукции сельского хозяйства в абсолютном выражении получен в 2019 г. и составил 95,3 млн руб. В относительном выражении валовая продукция максимально возросла в 2011 г. по сравнению с 2010 г. на 45,4 %. Средний прирост производства продук-

ции сельского хозяйства в данной категории хозяйств в исследуемом периоде составил 39,6 млн руб. или 13,2 %.

Таблица 2. Динамика валовой продукции сельского хозяйства в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения (в постоянных ценах 2019 г.)

Годы	Крестьянские (фермерские) хозяйства			Хозяйства населения		
	Валовая продукция, млн руб.	к предыдущему году		Валовая продукция, млн руб.	к предыдущему году	
		Абсолютный прирост, млн руб.	Темп роста, %		Абсолютный прирост, млн руб.	Темп роста, %
2009	160,3	–	–	3644,2	–	–
2010	179,0	18,7	111,7	3774,1	129,9	103,6
2011	260,2	81,2	145,4	3803,1	29,0	100,8
2012	273,1	12,9	105,0	3983,7	180,6	104,7
2013	284,1	11,0	104,0	3734,0	–249,7	93,7
2014	332,4	48,3	117,0	3765,1	31,1	100,8
2015	352,7	20,3	106,1	3594,8	–170,3	95,5
2016	404,4	51,7	114,7	3755,8	161,0	104,5
2017	447,1	42,7	110,6	3744,6	–11,2	99,7
2018	460,7	13,6	103,0	3713,3	–31,3	99,2
2019	556,0	95,3	120,7	3619,0	–94,3	97,5
Среднее	337,3	39,6	113,2	3739,2	–2,5	99,9

Примечание. Расчеты автора на основании источников [8, 10].

В хозяйствах населения в 2019 г. по сравнению с 2009 г. допущено снижение стоимости произведенной продукции в постоянных ценах. В среднем ежегодно за данный период уменьшение валовой продукции составило 2,5 млн руб., или 0,1 %. Значительное уменьшение валовой продукции наблюдается в 2013 и 2015 гг. Также хозяйства населения допустили снижение стоимости произведенной продукции сельского хозяйства в период 2017–2019 гг. Тем не менее, снижение темпа роста валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и незначительное снижение валовой продукции в хозяйствах населения вызвали более существенное различие в соотношении стоимости продукции между категориями хозяйств (11,1/1).

Последовательное развитие крестьянских (фермерских) хозяйств во многом обусловлено их высоким потенциалом и связано с ростом численности. Снижение численности сельского населения, в том числе трудоспособного, в свою очередь вызывает уменьшение хозяйств населения и соответствующее уменьшение в них производства продукции. Кроме того, значительное воздействие на изменение стоимости произведенной продукции во всех категориях хозяйств оказывает величина используемых земельных ресурсов и эффективность их использования. Для оценки количественного влияния указанных факторов на изменение валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения Республики Беларусь использована следующая факторная модель:

$$ВП = S \cdot У_{п}, \quad (1)$$

где ВП – валовая продукция сельского хозяйства, млн руб.; S – площадь сельскохозяйственных земель соответствующей категории хозяйств, тыс. га; У<sub>п</sub> – уровень производства валовой продукции, тыс. руб./га.

Результаты анализа влияния факторов на изменение валовой продукции в динамике представлены в табл. 3.

Таблица 3. Результаты факторного анализа валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения (в постоянных ценах 2019 г.)

Период	Прирост валовой продукции, млн руб.:					
	в крестьянских (фермерских) хозяйствах			в хозяйствах населения		
	всего	в том числе за счет:		всего	в том числе за счет:	
S		У <sub>п</sub>	S		У <sub>п</sub>	
2009–2010 гг.	18,7	9,7	9,0	129,9	– 171,3	301,2
2010–2011 гг.	81,2	21,8	59,4	29,0	– 90,9	119,9
2011–2012 гг.	12,9	21,7	– 8,8	180,6	– 91,6	272,2
2012–2013 гг.	11,0	15,1	– 4,1	– 249,7	– 84,5	– 165,2
2013–2014 гг.	48,3	16,2	32,1	31,1	– 89,3	120,4
2014–2015 гг.	20,3	21,2	– 0,9	– 170,3	– 145,3	– 25,0
2015–2016 гг.	51,7	17,1	34,6	161,0	– 60,4	221,4
2016–2017 гг.	42,7	21,3	21,4	– 11,2	– 67,0	55,8
2017–2018 гг.	13,6	34,0	– 20,4	– 31,3	– 127,5	96,2
2018–2019 гг.	95,3	49,3	46,0	– 94,3	– 216,8	122,5
2009–2019 гг.	395,7	227,4	168,3	–25,2	–1144,6	1119,4

Примечание. Расчеты автора на основании источников [8, 10].

Результаты анализа, представленные в табл. 3, свидетельствуют о том, что последовательное увеличение площади сельскохозяйственных земель в крестьянских (фермерских) хозяйствах вызывало соответствующее увеличение валовой продукции на протяжении всего исследуемого периода. В целом влияние данного фактора обусловило прирост стоимости продукции сельского хозяйства в данной категории хозяйств в размере 227,4 млн руб. За весь период исследования изменение уровня производства валовой продукции на 1 га сельскохозяйственных земель вызвал прирост стоимости произведенной продукции сельского хозяйства в размере 168,3 млн руб. Тем не менее, в 2012, 2013, 2015 и 2018 гг. в данной категории хозяйств наблюдается снижение эффективности использования земель, что нашло выражение в снижении валовой продукции по сравнению с предшествующими годами. Данное снижение во все годы компенсировалось приростом валовой продукции за счет роста площади сельскохозяйственных земель, в том числе за счет увеличения численности хозяйств.

Следует заметить, что в хозяйствах населения снижение их численности сопровождалось сокращением площадей, используемых в процессе производства сельскохозяйственных земель. В отличие от крестьянских (фермерских) хозяйств на протяжении всего периода данный фактор оказывал отрицательное влияние на изменение валовой продукции. Наибольшее абсолютное снижение стоимости продукции под воздействием данного фактора наблюдается в 2010, 2015 и 2019 гг. Сокращение площадей сельскохозяйственных земель в отдельные годы компенсировалось повышением эффективности их использования. Это наблюдается в 2010, 2011, 2012, 2014 и 2016 гг. В 2013 и 2015 гг. изменение уровня производства валовой продукции в хозяйствах населения вызывало общее снижение валовой продукции. Такое положение в значительной мере обусловлено тем, что нечетные годы являются неблагоприятными для плодородства в Республике Беларусь, а результативность данной отрасли, которая является приоритетной для хозяйств населения, оказывает существенное влияние на общую эффективность в них сельскохозяйственного производства. За весь исследуемый период сокращение хозяйствами населения земельных ресурсов в процессе производства практически компенсировалось ростом эффективности их использования.

В относительном выражении за счет изменения площади сельскохозяйственных земель в крестьянских (фермерских) хозяйствах валовая продукция возросла на 101,2 %, в хозяйствах населения – сократилась на 26,8 %. Повышение эффективности использования сельскохозяйственных земель в указанных категориях хозяйств обусловило прирост валовой продукции на 72,4 % и 35,6 % соответственно. За период 2017–2019 гг. повышение эффективности использования земельных ресурсов в указанных категориях хозяйств вызвало одинаковый прирост валовой продукции – около 9 %.

### **Заключение**

В целом результаты проведенного исследования позволяют сделать следующие основные выводы:

– крестьянские (фермерские) хозяйства и хозяйства населения на протяжении продолжительного периода сохраняют значимое место в обеспечении продовольственной безопасности Республики Беларусь;

– приоритетным в развитии крестьянских (фермерских) хозяйствах является экстенсивный путь, связанный с увеличением их численности и расширением площадей сельскохозяйственных земель. В меньшей мере прирост производства продукции достигается за счет повышения эффективности использования земельных ресурсов;

– уменьшение численности сельского населения в республике сопровождается снижением численности личных подсобных хозяйств и, в целом, хозяйств населения с сокращением площадей сельскохозяйственных земель. В отдельные годы влияние данного фактора на уменьшение производства продукции компенсируется высокой эффективностью использования земельных ресурсов;

– тенденции развития крестьянских (фермерских) хозяйств в последние годы свидетельствуют о том, что в перспективе они сохраняют свою высокую социально-экономическую роль и будут в дальнейшем способствовать устойчивому развитию аграрного сектора и сельских территорий.

### *ЛИТЕРАТУРА*

1. Быков, Н. Н. Современное состояние и перспективы развития малых форм агробизнеса в Республике Беларусь / Н. Н. Быков // Агропанорама. – 2018. – № 4. – С. 44–48.
2. Гайдуков, А. А. Место и роль личных подсобных хозяйств населения в аграрной экономике Республики Беларусь / А. А. Гайдуков // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. – 2018. – №4. – С. 9–13.
3. Гайдуков, А. А. Роль хозяйств населения в производстве продукции сельского хозяйства Беларуси и России / А. А. Гайдуков // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. – 2020. – № 1. – С. 25–28.
4. О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы и внесении изменений в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 16 июня 2014 г. № 585: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 11 марта 2016 г., № 196 // Бизнес-Инфо: Беларусь / ООО «Профессиональные правовые системы», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

5. О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года: постановление: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 15 дек. 2017 г., № 962 // Бизнес-Инфо: Беларусь / ООО «Профессиональные правовые системы», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
6. О крестьянском (фермерском) хозяйстве: Закон Респ. Беларусь, 13 февр. 1991 г., № 611-ХП; в ред. Закона Респ. Беларусь от 17 июля 2018 г. № 132-З [Электронный ресурс] // Бизнес-Инфо: Беларусь / ООО «Профессиональные правовые системы», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
7. О личных подсобных хозяйствах граждан: Закон Респ. Беларусь, 11 нояб. 2002 г., № 149-З; в ред. Закона Респ. Беларусь от 28 дек. 2009 г. № 96-З [Электронный ресурс] // Бизнес-Инфо: Беларусь / ООО «Профессиональные правовые системы», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.
8. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь: ред. И. В. Медведева [и др.]. – Минск: [б. и.], 2020. – 178 с.
9. Световцева, Т. А. Факторы развития и ограничения эффективного функционирования малого бизнеса в современной институциональной среде / Т. А. Световцева, Э. М. Бостанджян // Известия Юго-Западного гос. ун-та. – 2012. – № 6 (45). – С. 217–221.
10. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь: ред. В. И. Зиновский [и др.]. – Минск: [б. и.], 2014. – 370 с.