

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА МИКРОУРОВНЕ: ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Шавандина И. В.¹, Шамин А. Е.¹

¹ Нижегородский государственный инженерно-экономический университет (603062, Россия, Нижний Новгород, ул. Горная, 13)

АННОТАЦИЯ:

Введение. Целью данного исследования является оценка состояния развития отрасли сельского хозяйства, определение ключевых проблем развития и выявление перспективных направлений развития. Сельское хозяйство является первостепенной отраслью экономики страны. Для развития отрасли сельского хозяйства необходим стабильный анализ развития отрасли, результаты которого нужны для определения направлений развития. В статье проведен анализ современного состояния отрасли сельского хозяйства в Княгининском муниципальном округе, выявлены тенденции и особенности его развития.

Материалы и методы. Рассмотрена сущность и необходимость развития отраслей сельского хозяйства. Обосновано влияние развития сельского хозяйства на уровень и качество жизни сельского населения. Представлены методы исследования, обосновавшие результаты проведенного исследования.

Результаты. Рассмотрена структура производства валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в Княгининском муниципальном округе, в результате чего выявлено, что сельское хозяйство округа представлено тремя формами собственности организаций сельскохозяйственного производства, где доминирующее место занимают сельскохозяйственные организации. Проанализировано производство основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств, за анализируемый период стоимость произведенной продукции возрастает во всех категориях хозяйств. Представлена обеспеченность техникой хозяйств, за анализируемый период в округе наблюдается увеличение количества тракторов, при этом нагрузка на один трактор увеличивается за счет увеличения площади пашни и приобретения высокопроизводительной техники. Рассмотрена структура инвестиций в основной капитал, в структуре инвестиций более 70% отводится обрабатывающему производству и только 10% отрасли сельского хозяйства.

Обсуждение. На основании проведенного анализа современного состояния определены ключевые проблемы развития отрасли сельского хозяйства Княгининского муниципального округа и предложены направления развития.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: сельское хозяйство, отрасли сельскохозяйственного производства, проблемы развития сельского хозяйства, направления развития, продукция сельского хозяйства, анализ сельскохозяйственного производства, развитие отрасли растениеводства, развитие отрасли животноводства.

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Шавандина И. В., Шамин А. Е. Современное состояние сельского хозяйства на микроуровне: проблемы развития и пути их решения // Муниципалитет: экономика и управление. 2024. № 1. С. 25–33. DOI 10.22394/2304-3385-2024-1-25-33. EDN MRZVND.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

Шавандина Ирина Валерьевна – кандидат экономических наук, доцент; Нижегородский государственный инженерно-экономический университет – *доцент кафедры «Экономика и автоматизация бизнес-процессов»* (603062, Россия, Нижний Новгород, ул. Горная, 13); Sh-irina2008@mail.ru. AuthorID РИНЦ: 639425, ORCID: 0000-0001-8603-2107.

Шамин Анатолий Евгеньевич – доктор экономических наук, профессор; Нижегородский государственный инженерно-экономический университет – *профессор кафедры «Экономика и автоматизация бизнес-процессов»* (603062, Россия, Нижний Новгород, ул. Горная, 13); ngiei-126@mail.ru. AuthorID РИНЦ: 477225.

Статья поступила 12.01.2024; рецензия получена 02.03.2024; принята к публикации 21.03.2024.

© И. В. Шавандина, А. Е. Шамин, 2024

Open Access This article is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License, which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons license, and indicate if changes were made.



CURRENT STATE OF AGRICULTURE AT THE MICRO LEVEL: DEVELOPMENT PROBLEMS AND WAYS TO SOLVE THEM

Shavandina I. V.¹, Shamin A. E.¹

¹ Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics (13, Gornaya St., Nizhny Novgorod, 603062, Russia)

ABSTRACT:

Introduction. The purpose of this study is to assess the state of development of the agricultural sector, identify key development problems and identify promising areas of development. Agriculture is the primary sector of the country's economy. For the development of the agricultural sector, a stable analysis of the development of the industry is necessary, the results of which are necessary to determine the directions of development. The article analyzes the current state of the agricultural sector in the Knyagininsky municipal district, identifies trends and features of its development.

Materials and methods. The essence and necessity of the development of agricultural industries are considered. The influence of agricultural development on the level and quality of life of the rural population is substantiated. The research methods that justified the results of the study are presented.

Results. The structure of gross agricultural production by categories of farms in the Knyagininsky municipal district is considered, as a result of which it is revealed that the agriculture of the district is represented by three forms of ownership of agricultural production organizations where agricultural organizations occupy a dominant place. The production of the main types of agricultural products by categories of farms is analyzed, during the analyzed period the cost of products increases in all categories of farms. The provision of equipment for farms is presented, during the analyzed period there is an increase in the number of tractors in the district, while the load on 1 tractor increases due to an increase in the area of arable land and the acquisition of high-performance equipment. The structure of investments in fixed assets is considered, in the structure of investments more than 70% is allocated to manufacturing and only 10% to the agricultural sector.

Discussion. Based on the analysis of the current state, the key problems of the development of the agricultural sector of the Knyagininsky municipal district are identified and the directions of development are proposed.

KEYWORDS: agriculture, branches of agricultural production, problems of agricultural development, directions of development, agricultural products, analysis of agricultural production, development of the crop industry, development of the livestock industry.

FOR CITATION:

Shavandina, I. V., & Shamin, A. E. (2024). Current state of agriculture at the micro level: development problems and ways to solve them. *Municipality: Economics and Management*, (1), 25–33. <https://doi.org/10.22394/2304-3385-2024-1-25-33>.

AUTHORS' INFORMATION:

Irina V. Shavandina – Ph.D. of Economic Sciences, Associate Professor; Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics – *associate professor of the Department of Economics and Automation of Business Processes* (13, Gornaya St., Nizhny Novgorod, 603062, Russia); Sh-irina2008@mail.ru. RSCI AuthorID: 639425, ORCID: 0000-0001-8603-2107.

Anatoliy E. Shamin – Advanced Doctor in Economic Sciences, Full Professor; Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics – *professor of the Department of Economics and Automation of Business Processes* (13, Gornaya St., Nizhny Novgorod, 603062, Russia); ngiei-126@mail.ru. RSCI AuthorID: 477225.

The article was submitted 01/12/2024; reviewed 03/02/2024; accepted for publication 03/21/2024.

Введение

Территории Российской Федерации имеют немаловажное значение в развитии страны, так как именно они обладают мощным потенциалом развития в экономическом, природном, демографическом, экологическом и духовно-нравственном направлениях развития. Основопологающей целью

государственной политики Российской Федерации является устойчивое развитие сельских территорий для обеспечения продовольственной безопасности страны, повышения конкурентоспособности российского рынка агропромышленного комплекса и экономики страны в целом, улучшения уровня и качества жизни населения. Стратегическое раз-

витие отраслей сельского хозяйства определяет значимость тенденций развития, выявление проблем и перспективных направлений развития как на региональном, так и на национальном уровнях [1].

Материалы и методы

Развитие сельских территорий зависит от наличия потенциальных возможностей, условий и факторов перспективного и эффективного развития, основу которого составляет эффективная система управления имеющегося потенциала и эффективная его реализация.

Организационно-экономический потенциал развития сельских территорий – это совокупность всех имеющихся ресурсов, находящихся в распоряжении определенной территории, при этом данные территории обладают нереализованными возможностями на данном уровне развития. Проведение эффективной аграрной политики может способствовать вовлечению в процессы фактически неиспользуемых, потенциальных ресурсов, использование которых приведет к наращиванию ресурсного потенциала данного сектора экономики [2, 3].

Потенциалом развития России является агропромышленный комплекс. При этом именно сельское хозяйство и его социально-экономическое развитие служат залогом обеспечения продовольственной и национальной безопасности страны [4].

Агропромышленный комплекс – это значительная составляющая часть экономики страны. Особое место в агропромышленном комплексе занимает производство сельскохозяйственной продукции. Именно сельскохозяйственное производство обеспечивает население жизненно важной продукцией, именно в нем сосредоточен огромный потенциал экономического развития страны в целом.

По мнению Ивановой А. А. и Смысловой О. Ю., «в современных условиях развития экономики основной целью деятельности сельхозпредприятий выступает не только обеспечение продовольственной безопасности нашей страны, но и сохранение и укрепление своих позиций в сложной конкурентной среде. При этом, как отмечают многие исследователи, для эффективного функционирования агропредприятий и обеспечения устойчивого их функционирования необходимо владеть актуальными данными о состоянии внешней среды, политическом настрое и экономической стабильности государства, о состоянии собственного ресурсного потенциала, что в совокупности оказывает существенное влияние на жизнедеятельность предприятия в целом и обеспечение его конкурентоспособности. В этих условиях, как нам видится, для достижения цели устойчивого развития необходимо систематически проводить анализ ресурсного потенциала компании и выявлять факторы, влияющие на достижение поставленных целей» [5].

Немаловажное значение при формировании производственных ресурсов имеет специализация сельскохозяйственного производства, именно спе-

циализация определяет направления развития и способствует формированию ресурсного потенциала.

Гурнович Т. Г., Кастиди Ю. К., Зайцева А. А., Стадник М. С. считают, что «оценка эффективности использования ресурсного потенциала сельского хозяйства способствует более правильной организации производства, снижению уровня потерь, что повышает рентабельность производства и обеспечивает устойчивое развитие. Под устойчивым развитием АПК понимается способность предприятий обеспечивать стабильную деятельность предприятий сельского хозяйства, оптимальные пропорции между факторами воспроизводства и положительными темпами развития при возникновении рисков и неопределенности» [6].

Поэтому в современных условиях повышение эффективности использования экономического и ресурсного потенциала является основной целью. Кроме этого, немаловажным фактором роста эффективности сельскохозяйственного производства является быстрая адаптация хозяйствующих субъектов к меняющимся условиям экономики, а также привлечение инвестиций на сельские территории для роста темпа развития сельского хозяйства [7].

Сельское хозяйство имеет большое значение в стратегическом развитии всех муниципальных образований, что явилось основополагающим фактором данного исследования.

Данное исследование основано на экономических методах, которые нашли свое отражение в виде аналитической, монографической, расчетно-конструктивной и экономико-статистической составляющих.

Результаты

Административное территориальное устройство нашей страны подразумевает деление муниципальных районов на городские и сельские поселения.

Территория Нижегородской области, согласно Закону «Об административно-территориальном устройстве Нижегородской области», делится на административно-территориальные образования, по состоянию на 1 января 2023 года это 13 городов областного значения; 334 сельсовета; 1 курортный поселок; 48 рабочих поселков.

В настоящее время Нижегородская область – это сельскохозяйственный регион, занимающий ведущее место по производству и переработке сельскохозяйственной продукции.

Земельный фонд региона в 2022 г. составлял 7662 тыс. га, из них 35% земли сельскохозяйственного назначения. Земли сельскохозяйственного назначения включают в себя 70% пашни (1888 тыс. га) и 30%, которые можно отнести к категории «прочие земли» (813,9 тыс. га).

В настоящее время анализ социально-экономического развития сельского хозяйства региона осуществляется на основе оценки деятельности сельскохозяйственных организаций, хозяйств населения и деятельности крестьянских фермерских хозяйств. При этом не всегда учитываются

Таблица 1 – Производство продукции сельского хозяйства

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Разность, п.п.	Темп роста, %
Стоимость продукции сельского хозяйства, млн руб.	1006,0	951,0	1127,0	1167,7	1449,9	443,9	144,1
Валовая продукция сельскохозяйственных организаций (в фактически действующих ценах), млн руб.	586,3	521,2	615,6	654,4	748,1	161,8	127,6
Доля в стоимости произведенной продукции, %	58,3	54,8	54,6	56,1	51,6	11,7	120,1
Валовая продукция крестьянских (фермерских) хозяйств (в фактически действующих ценах), млн руб.	141,0	130,9	246,1	212,6	323,0	182,0	229,1
Доля в стоимости произведенной продукции, %	14,0	13,8	21,8	18,2	22,2	-3,6	74,3
Валовая продукция хозяйств населения (в фактически действующих ценах), млн руб.	279,1	298,9	265,2	300,6	378,9	99,8	135,7
Доля в стоимости произведенной продукции, %	27,7	31,4	23,5	25,7	26,1	-20,6	25,6

потенциальные возможности развития отрасли сельского хозяйства в муниципальных образованиях, что не в полной мере оценивает их возможности и реальные перспективы. Поэтому для детального анализа социально-экономического развития сельского хозяйства нами рассмотрен Княгининский муниципальный округ.

Сельское хозяйство как в Княгининском муниципальном округе, так и в Нижегородской области является многоукладным и представлено тремя формами собственности организаций сельскохозяйственного производства: коллективные и кооперативные формы собственности и хозяйствования, хозяйства населения и крестьянские (фермерские) хозяйства [8].

Агропромышленный комплекс Княгининского муниципального округа включает 7 сельскохозяйственных предприятий, 25 крестьянских (фермерских) и более 5000 личных подсобных хозяйств.

В структуре сельскохозяйственного производства в настоящее время фиксируется высокая доля вклада сельскохозяйственных предприятий, и незначительный вклад вносят хозяйства населения и крестьянские (фермерские) хозяйства. Сельскохозяйственными предприятиями округа произведено 70,0% валовой продукции, 17,8% приходится на долю крестьянских (фермерских) хозяйств и 12,2% – на долю личных подсобных хозяйств.

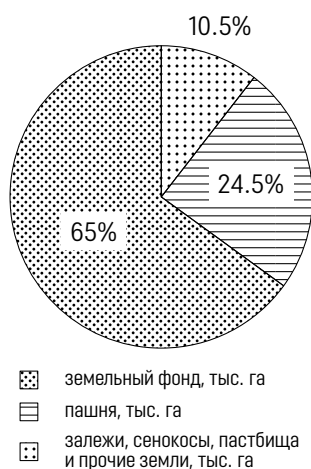


Рис. 1. Структура землепользования в Нижегородской области

За период 2018–2022 гг. стоимость продукции сельского хозяйства увеличилась на 44,1%. Доля в стоимости произведенной продукции в сельскохозяйственных организациях увеличилась до 70%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения уменьшились до 10,4% и 7,1% соответственно.

За период 2013–2022 гг. валовая продукция сельского хозяйства во всех категориях увеличилась почти в 2 раза. Наибольший темп роста обеспечили сельскохозяйственные организации. Это достигнуто за счет увеличения посевных площадей, приобретения высокопроизводительной сельскохозяйственной техники, развития интеграции сельскохозяйственных организаций с предприятиями по переработке продукции. Так, производство валовой продукции сельского хозяйства в сельскохозяйственных организациях увеличилось на 27,6%, в фермерских хозяйствах – 2,3 раза, в хозяйствах населения – на 35,7%. Доля производства валовой продукции в сельскохозяйственных организациях округа за анализируемый период сокращается, при этом растет доля валовой продукции в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения.

Главенствующей отраслью сельского хозяйства в настоящее время остается растениеводство. Растениеводство является основополагающей отраслью ряда отраслей агропромышленного комплекса, в том числе отрасли животноводства. Развитие сель-

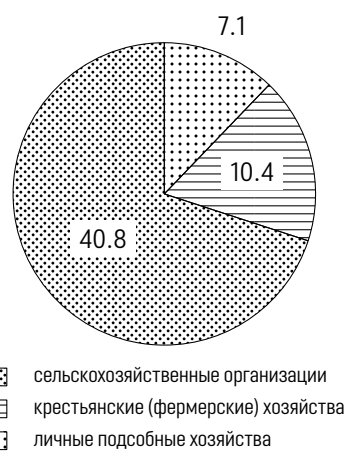


Рис. 1. Структура производства валовой продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств за 2022 год, млн руб.

Таблица 2 — Производство основных видов сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств, т

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Темп роста, %
<i>Сельскохозяйственные организации</i>						
Зерно	2962,7	3569,1	3800,2	2844,1	5149,2	173,8
Скот и птица (в убойном весе)	574,0	295,0	249,0	282,0	366,0	63,8
Молоко	7481,0	6747,0	6871,0	7654,0	8432,0	112,7
Заготовка кормов в пересчете на 1 усл. гол. скота	30,0	35,0	30,0	31,0	31,5	105,0
<i>Крестьянские (фермерские) хозяйства</i>						
Зерно	1004,5	813,3	1811,6	1012,2	1385,0	137,9
Скот и птица (в убойном весе)	50,0	90,0	62,0	46,0	68,0	136,0
Молоко	2063,0	1863,0	1830,0	1682,0	1538,0	74,6
Заготовка кормов в пересчете на 1 усл. гол. скота	30,0	31,0	28,0	25,0	25,0	83,3
<i>Хозяйства населения</i>						
Картофель	381,9	359,9	315,9	251,8	—	—
Овощи	91,8	84,1	83,1	85,1	—	—
Скот и птица (в убойном весе)	366,0	306,0	319,0	251,0	132,0	36,1
Молоко	1722,0	1583,0	1599,0	1528,0	1148,0	66,7

Таблица 3 — Выполнение целевых показателей по животноводству

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Темп роста, %
Реализация мяса скота и птицы в живом весе, т	742,5	700,2	695,9	767,8	850,9	114,6
Производство молока, т	11266,0	10193,0	10300,0	10864,0	11118,0	98,7
Средний удой молока от одной коровы, кг	4528,1	4416,4	4495,9	4785,9	4633,0	102,3
Поголовье коров, гол.	2488,0	2308,0	2291,0	2270,0	2400,0	96,5

ского хозяйства способствует удовлетворению потребностей населения в продуктах питания, при этом отрасль растениеводства является прибыльной отраслью аграрного производства, а животноводство – наоборот [9, 10]. Основными отраслями растениеводства являются зерновое хозяйство, производство масличных культур, свекловодство, картофелеводство, овощеводство, садоводство [11].

Отрасль растениеводства Княгининского муниципального округа представлена зерноводством, картофелеводством и овощеводством.

Крупные сельскохозяйственные организации и крестьянские (фермерские) хозяйства специализируются на производстве зерна. Так, производство зерна в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах увеличилось за анализируемый период на 73,8 и 37,9% соответственно. Производство молока в сельскохозяйственных организациях также увеличилось на 12,7%, а вот производство мяса (скот и птица в убойном весе) сократилось на 36,2%. В крестьянских (фермерских) хозяйствах, наоборот, производство мяса увеличилось на 36%, а производство молока сократилось на 25,4%. В хозяйствах населения производство всех видов сельскохозяйственной продукции (картофель, овощи, мясо молоко) имеет тенденцию к снижению.

За последние 10 лет средняя урожайность зерновых культур во всех категориях хозяйств Княгининского муниципального округа ниже среднеобластного значения за 2022 г.

Не все отрасли сельскохозяйственного производства в равной степени оказывают влияние на развитие сельских территорий. Большая роль при этом отводится отрасли животноводства, которая основывается на отрасли растениеводства, а именно, это использование сельскохозяйственных площадей для производства кормов [12].

За анализируемый период 2013–2022 гг. в отрасли животноводства происходит снижение производства скота и птицы в убойном весе в сельскохозяйственных организациях на 20,8%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – на 65,1%, в хозяйствах населения – на 68,9%.

За анализируемый период во всех хозяйствах округа увеличился объем реализации мяса скота и птицы в живом весе на 14,6%. Производство молока за последние 5 лет сократилось на 1,7%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах снижение составило 60,3%, хозяйствах населения – 37,1%, объем производства молока увеличился лишь в сельскохозяйственных организациях на 16,4%. Поголовье коров во всех хозяйствах округа также сокращается на 3,5%, несмотря увеличение надоя на одну корову на 2,3%.

Снижение поголовья коров за период 2018–2022 гг. происходит во всех категориях хозяйств.

Так, поголовье коров уменьшилось на 7,3%, наибольшее снижение наблюдается в сельскохозяйственных организациях – там сокращение произошло на 7,5%, в фермерских хозяйствах – на 8,9%, в хозяйствах населения – на 1,4%.

Таблица 4 — поголовье коров на конец года

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Темп роста, %
Поголовье коров на конец года, гол.	2488	2308	2291	2270	2307	92,7
сельскохозяйственные организации	1422	1295	1295	1295	1315	92,5
фермерские хозяйства	786	731	714	721	716	91,1
хозяйства населения	280	282	282	254	276	98,6

Таблица 5 — Обеспеченность техникой хозяйств

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Темп роста, %
Всего тракторов, шт.	92	90	92	92	94	102,2
Площадь пашни в хозяйствах всех категорий, га	22623	21066	37540	36996	38855	171,8
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	4,1	4,3	2,5	2,5	2,4	58,5
Нагрузка пашни на один трактор, га	245,9	234,1	408,0	402,1	413,4	168,1

Основными средствами в оснащении технологических процессов являются технологические средства, такие как трактора, комбайны и различные сельскохозяйственные агрегаты. Эти технологические средства производства должны отвечать соответствующим требованиям по производству сельскохозяйственной продукции. При этом данная техника должна не только находиться в работоспособном состоянии, но и соответствовать требованиям технического обслуживания [13].

В сельскохозяйственных организациях Княгининского муниципального округа за период 2018–2022 гг. наблюдается увеличение количества тракторов на 2 ед. В 2022 г. их количество составило 94 трактора, нагрузка на один трактор увеличилась на 68,1% и в 2022 г. составила 413,4 га. Увеличение нагрузки на один трактор вызвано как увеличением площади пашни (данное увеличение составило за период 2018–2022 гг. 16232 га), так и приобретением сельскохозяйственными организациями округа высокопроизводительных тракторов и сельскохозяйственной техники взамен вышедшей старой техники.

Вопрос привлечения инвестиций в развитие любой социально-экономической системы является главной целью. Привлечение инвестиций в сельское хозяйство является ключевым, так как именно сельское хозяйство в силу своей значимости обеспечивает продовольствием население и сырьем другие отрасли экономики [14].

Особенностью развития сельскохозяйственного производства является низкая прибыльность и, как следствие этого, низкая привлекательность капиталовложений. Инвестиции в основной капитал – это важный вид инвестиций в сельское хозяйство [15].

Для анализа влияния инвестиций на развитие материально-технической базы сельского хозяйства необходимо проанализировать объем и структуру инвестиций.

Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования в 2022 г. в Княгининском муниципальном округе по полному кру-

гу организаций составил 1204,0 млн руб. В структуре инвестиций более 70% отводится обрабатываемому производству, 14,6% – сфере образования и около 10% – отрасли сельского хозяйства.

В 2022 году по сравнению с предыдущим годом объем инвестиций сократился на 13,4 млн руб. или на 1,1%, а по сравнению с 2018 г. произошло увеличение объема инвестиций в основной капитал в 4,5 раза или на 935,2 млн руб. Объем инвестиций в основной капитал в расчете на одного жителя в 2022 г. составил 90656,4 руб., по сравнению с 2018 г. данный показатель увеличился в 4,3 раза, по сравнению с прошлым годом сокращение составило 535,21 руб. на одного жителя.

Инвестиции в сельскохозяйственное производство в 2022 г. составили 9,98% или 120,2 млн руб., данный показатель увеличился по сравнению с 2018 г. на 28,3%, а по сравнению с 2021 г. инвестиции в сельскохозяйственное производство сократились почти вдвое.

Обсуждение

Сельское хозяйство как отрасль экономики испытывает ряд проблем, которые препятствуют эффективному развитию и сдерживают его динамичное развитие [16].

Таблица 6 — Структура инвестиций в основной капитал в 2022 г., %

Показатель	Доля, %
Обрабатывающие производства	70,02
Образование	14,60
Сельское хозяйство	9,98
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	1,19
Деятельность в области культуры, спорта	0,64
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	0,56
Деятельность профессиональная, научная и техническая	0,25
Строительство	0,02
Прочее	2,74

Таблица 7 — Распределение инвестиций по видам деятельности

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	Отклонение, +/-
Объем инвестиций в основной капитал по полному кругу организаций, млн руб.	268,8	269,9	272,7	1217,4	1204,0	935,2
Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на одного жителя, руб.	21309,52	21099,02	20927,41	90121,17	90656,38	69346,9
Объем инвестиций в отрасль сельское хозяйство, млн руб.	93,8	44,7	166,3	218,2	120,2	26,4
Доля объема инвестиций в отрасль сельского хозяйства из объема инвестиций в основной капитал по полному кругу организаций, %	34,9	16,6	60,9	17,9	9,98	X

К основным проблемам агропромышленного комплекса, по мнению ряда авторов, относятся: «спад производства, сокращение посевных площадей, поголовья скота, что произошло в результате неустойчивости производственно-хозяйственных связей, инфляции, удорожания кредитных ресурсов, сокращения государственного финансирования, снижения покупательской способности потребителей сельскохозяйственной продукции, роста неплатежей между предприятиями и диспаритета цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию; неуродовлетворительного состояния сельскохозяйственных земель» [17].

Проведенное исследование показало, что развитие сельскохозяйственной отрасли в Княгининском муниципальном округе сдерживается рядом ярко выраженных ключевых причин:

- снижение уровня производства сельскохозяйственной продукции за счет сокращения мясного производства и низкой урожайности зерновых культур.
- высокая степень износа основных производственных фондов из-за высокой нагрузки на 1 трактор (комбайн).
- недостаточность привлечения финансовых средств для ведения расширенного воспроизводства в отраслях сельского хозяйства.
- низкая обеспеченность высококвалифицированными кадрами сельскохозяйственного производства из-за отсутствия жилья, отсутствие социальных условий для работников и из семей на селе.
- сложность сбыта сельскохозяйственной продукции по ценам, обеспечивающим эффективную организацию производства; недостаточность складских помещений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции.

Детерминирующим фактором, сдерживающим развитие отрасли сельского хозяйства, по-прежнему остается проблема инвестирования.

На основании проведенного исследования и выявленных проблем необходимо определить

основные пути их решения. Для динамического роста и эффективного развития отрасли сельскохозяйственного производства в целом в Княгининском муниципальном округе необходимо:

- активизировать работу по привлечению инвестиционных активов в сельскохозяйственное производство, созданию благоприятных условий для эффективного функционирования отраслей АПК;
- обеспечивать введение в оборот неиспользованных земель сельскохозяйственного назначения;
- активизировать работу по техническому перевооружению предприятий агропромышленного комплекса, внедрению современных и ресурсосберегающих технологий;
- развивать сельскохозяйственные потребительские кооперативы;
- активизировать участие в государственных программах по привлечению и закреплению в агропромышленном комплексе квалифицированных кадров.

Заключение

Таким образом, для экономики страны немаловажное значение имеет отрасль сельскохозяйственного производства, включающая в себя основные комплексы народного хозяйства, создающие условия для жизнедеятельности общества. Важная составляющая роль отрасли – это не только удовлетворение потребностей общества в продуктах питания, но и повышение занятости населения, следствием чего является эффективное функционирование страны в целом.

В данном исследовании проанализировано развитие сельского хозяйства на микроуровне. По результатам исследования выявлены ключевые проблемы развития отрасли сельского хозяйства Княгининского муниципального округа, на основании выявленных причин определены пути их решения. Решению этих проблем в значительной мере может помочь расширение программ поддержки инноваций в сельском хозяйстве. ■

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

[1] Патракова С. С. Проблемы развития сельского хозяйства Вологодской области: оценки аграриев // Вопросы территориаль-

ного развития. 2022. Т. 10, № 2. DOI 10.15838/tdi.2022.2.62.7. EDN QDNWUC.

- [2] Целикова А. Ю., Соколов А. А., Гаврин В. С. Текущее состояние сельского хозяйства в России // *Инновационная наука*. 2016. № 12-4. С. 135–138. EDN XETVON.
- [3] Балынин И. В. Сельское хозяйство Российской Федерации: реалии и перспективы развития, проблемы и пути решения // *Национальные интересы: приоритеты и безопасность*. 2015. Т. 11, № 37 (322). С. 32–43. EDN UKWRUF.
- [4] Кагакин О. В., Кучеренко О. И. Тенденции развития сельского хозяйства Волгоградской области // *Финансовый вестник*. 2023. № 1 (60). С. 85–90. EDN BACWNF.
- [5] Иванова А. А., Смыслова О. Ю. Агробизнес региона в его ресурсный потенциал в современных условиях // *ЭФО: Экономика. Финансы. Общество*. 2022. № 1 (1). С. 38–46. DOI 10.24412/2782-4845-2022-1-38-46. EDN KUFUQL.
- [6] Гурнович Т. Г., Кастиди Ю. К., Зайцева А. А., Стадник М. С. Оценка эффективности использования ресурсного потенциала сельского хозяйства // *Естественно-гуманитарные исследования*. 2023. № 1 (45). С. 99–103. EDN IEWLJJ.
- [7] Зинина О. В., Ступина А. А., Оленцова Ю. А., Музыка П. Ю. Эффективность использования экономического и ресурсного потенциала сельского хозяйства // *Азимут научных исследований: экономика и управление*. 2023. Т. 12, № 1 (42). С. 43–48. DOI 10.57145/27128482_2023_12_01_08. EDN WPUTOX.
- [8] Мамушкина Н. В. Анализ производства основных видов продукции животноводства по категориям хозяйств Нижегородской области // *Вестник НГИЭИ*. 2013. № 1 (20). С. 38–47. EDN PNGYCT.
- [9] Белкина Е. Н., Кейбал Н. М. Роль и место молочно-продуктового подкомплекса в развитии регионального агробизнеса // *Экономический вестник Ростовского государственного университета*. 2007. Т. 5, № 4-2. С. 45–46. EDN PXSJRR.
- [10] Ковальчук М. Д., Косников С. Н. Пути повышения эффективности производства продукции растениеводства // *Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета*. 2016. № 123. С. 1907–1917. DOI 10.21515/1990-4665-123-127. EDN XDZZBH.
- [11] Стахеева Л. М., Горбунова О. С., Малькова Ю. В., Пильникова И. Ф., Крохалев А. А. Тенденции развития отрасли растениеводства в России // *Право и управление*. 2022. № 10. С. 189–194. DOI 10.24412/2224-9125-2022-10-189-194. EDN EOXIOW.
- [12] Костяев А. И., Никонова Г. Н. Влияние отраслей животноводства на развитие сельских территорий // *Аграрная наука Евро-Северо-Востока*. 2021. Т. 22, № 4. С. 608–619. DOI 10.30766/2072-9081.2021.22.4.608-619. EDN CDGGQG.
- [13] Кучумов А. В., Белокопытов А. В. Техникотехнологическое обеспечение сельхозтоваропроизводителей в условиях перехода к инновационной экономике // *Достижения науки и техники АПК*. 2017. Т. 31, № 12. С. 78–81. EDN YMENAC.
- [14] Павлова Ю. В. Влияние инвестиций на состояние материально-технической базы сельского хозяйства // *Вестник Российского университета кооперации*. 2022. № 2 (48). С. 52–59. EDN FMSZBP.
- [15] Еремеева О. А. Влияние инвестиций на воспроизводство машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве // *Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина»*. 2019. № 1 (89). С. 55–59. EDN VUZUPL.
- [16] Шамин А. Е., Фролова О. А., Вертакова Ю. В., Каспаров И. В., Яшкова Н. В. Проблемы развития сельского хозяйства и пути их решения // *Вестник НГИЭИ*. 2023. № 10 (149). С. 109–125. DOI 10.24412/2227-9407-2023-10-109-125. EDN AUCMOE.
- [17] Кундиус В. А., Вастьянова М. В., Судыко М. В. Аналитическая оценка тенденций развития сельского хозяйства Алтайского края // *Grand Altai Research & Education*. 2022. № 2 (18). С. 19–25. EDN IUVDZF.

REFERENCES

- [1] PATRAKOVA, S. S. (2022). Problems of agricultural development in the Vologda oblast: Agrarians' assessments. *Territorial Development Issues*, 10(2). <https://doi.org/10.15838/tdi.2022.2.62.7>.
- [2] TSELIKOVA, A. Yu., SOKOLOV, A. A., & GAVRIN, V. S. (2016). The current state of agriculture in Russia. *Innovation Science*, (12-4), 135–138. <https://elibrary.ru/xetvon>.
- [3] BALYNIN, I. V. (2015). Agriculture of the Russian Federation: Realities and development prospects, challenges and solutions. *National Interests: Priorities and Security*, 11(37), 32–43. <https://elibrary.ru/ukwruf>.
- [4] KAGAKIN, O. V., & KUCHERENKO, O. I. (2023). Trends in the development of agriculture Volgograd region. *Financial Vestnik*, (1), 85–90. <https://elibrary.ru/bacwnf>.
- [5] IVANOVA, A. A., & SMYSLOVA, O. Yu. (2022). The region agribusiness and its resource potential under modern conditions. *EFO: Economics. Finance. Society*, (1), 38–46. <https://doi.org/10.24412/2782-4845-2022-1-38-46>.
- [6] GURNOVICH, T. G., CASTIDI, Y. K., ZAITSEVA, A. A., & STADNIK, M. S. (2023). Assessment of the efficiency of using the resource potential of agriculture. *Natural and Human Studies*, (1), 99–103. <https://elibrary.ru/iewljj>.
- [7] ZININA, O. V., STUPINA, A. A., OLENCTOVA, Yu. A., & MUSIC, P. Yu. (2023). Efficiency of using the economic and resource potential of agriculture. *Azimuth of Scientific Research: Economics and Administration*, 12(1), 43–48. https://doi.org/10.57145/27128482_2023_12_01_08.
- [8] MAMUSHKINA, N. V. (2013). The analysis of production of the main kinds of goods of cattle branch according to the categories of farms of the Nizhny Novgorod region. *Bulletin of NGIEI*, (1), 38–47. <https://elibrary.ru/pngyct>.
- [9] BELKINA, E. N., & KEIBAL, N. M. (2007). The role and place of the dairy product subcomplex in the development of regional agribusiness. *Economic Bulletin of Rostov State University*, 5(4-2), 45–46. <https://elibrary.ru/pxsjrr>.
- [10] KOVALCHUK, M. D., & KOSNIKOV, S. N. (2016). Ways of increasing the efficiency of crop production. *Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University*, (123), 1907–1917. <https://doi.org/10.21515/1990-4665-123-127>.
- [11] STAKHEEVA, L. M., GORBUNOVA, O. S., MALKOVA, Yu. V., PILNIKOVA, I. F., & KROKHALEV, A. A. (2022). Trends in the development of the crop industry in Russia. *Law and Governance*, (10), 189–194. <https://doi.org/10.24412/2224-9125-2022-10-189-194>.
- [12] KOSTYAEV, A. I., & NIKONOVA, G. N. (2021). Impact of livestock industries on rural development. *Agricultural Science Euro-North-East*, 22(4), 608–619. <https://doi.org/10.30766/2072-9081.2021.22.4.608-619>.

- [13] **КУСХУМОВ, А. В., & БЕЛОКОРЬТОВ, А. В.** (2017). Technical and technological supply of agricultural producers under conditions of transition to innovative economy. *Achievements of Science and Technology in Agro-Industrial Complex*, 31(12), 78–81. <https://elibrary.ru/ymentac>.
- [14] **ПАВЛОВА, Ю. В.** (2022). Impact of investments on the state of material and technical basis of agriculture. *Vestnik of the Russian University of Cooperation*, (2), 52–59. <https://elibrary.ru/fmszbp>.
- [15] **ЕРЕМЕЕВА, О. А.** (2019). Influence of investments on the reproduction of machine-tractor fleet in agriculture. *Vestnik of Federal State Educational Establishment of Higher Professional Education "Moscow State Agroengineering University named after V.P. Goryachkin"*, (1), 55–59. <https://elibrary.ru/vuzupl>.
- [16] **ШАМИН, А. Е., ФРОЛОВА, О. А., ВЕРТАКОВА, Ю. В., КАСПАРОВ, И. В., & ЯШКОВА, Н. В.** (2023). Problems of agricultural development in the region and ways to solve them. *Bulletin of NGIEI*, (10), 109–125. <https://doi.org/10.24412/2227-9407-2023-10-109-125>.
- [17] **КУНДИУС, В. А., ВАСТЯНОВА, М. В., & СУДЬКО, М. В.** (2022). Analytical assessment of the economic efficiency of agricultural industries of the altai territory. *Grand Altai Research & Education*, (2), 19–25. <https://elibrary.ru/iuvdzf>.