

ФЕРМЕРСТВО В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Мальцева Елена Сергеевна

АНО ВО «Институт бизнеса и дизайна», Москва, Россия (129090, Москва, Протопоповский переулок, 9), зав. кафедрой менеджмента и маркетинга, кандидат экономических наук, доцент, Maltsevs1@mail.ru

Каримуллаев Жумабек Нуратдиннович

Каракалпакский институт агротехнологии и сельского хозяйства, Нукус, Узбекистан (230100, Республика Каракалпакстан, Нукус, ул. Абдамбетова), студент 4-курса кафедры Механизации сельского хозяйства, jumabekkarimullaev@gmail.com

Аннотация. Фермерство играет важную роль в экономике России, обеспечивая продовольственную безопасность страны и поддерживая сельское хозяйство. Статья посвящена состоянию современного фермерства в России. Выявлены основные проблемы, с которыми приходится сталкиваться фермерам. Это финансовые трудности; проблема дефицита квалифицированных специалистов для работы в крестьянско-фермерских хозяйствах; экологическая реклама; климатическая проблема. В методологию исследования вошли: статистический метод, этнографический метод, сравнительный анализ, картографирование. В качестве выводов сформулированы предложения по облегчению положения фермеров в России, среди них повышения размеров грантов и выплат на возмещение затрат фермеров на покупку техники, удобрений и ветеринарных препаратов, обеспечение доступа к кредитованию, поддержка формирования фермерских союзов и ассоциаций.

Ключевые слова: фермерство в России; экономика; инвестиции; крестьянско-фермерские хозяйства; сельское хозяйство; экология.

FARMING IN THE RUSSIAN ECONOMY

Maltseva Elena Sergeevna

Institute of Business and Design (B&D), Moscow, Russia (129090, Moscow, Protopopovskiy lane, 9), candidate of economic Sciences, The Head of the Department of Management and Marketing, Maltsevs1@mail.ru

Karimullaev Zhumabek Nuratdinovich

Karakalpak Institute of Agrotechnology and Agriculture, Nukus, Uzbekistan (230100, Republic of Karakalpakstan, Nukus, Abdambetova St.), 4th year student of the Department of Agricultural Mechanization, jumabekkarimullaev@gmail.com

Abstract. Farming plays an important role in Russia's economy by ensuring the country's food security and supporting agriculture. The article focuses on the current state of farming in Russia. It identifies the main problems that farmers face: financial

difficulties; shortage of qualified specialists for work in peasant-farmer households; environmental advertising; climate issues. The research methodology included statistical methods, ethnographic methods, comparative analysis, and mapping. As conclusions, proposals have been formulated to alleviate the situation of farmers in Russia, including increasing the size of grants and payments for reimbursement of costs incurred by farmers on purchasing equipment, fertilizers, and veterinary drugs, ensuring access to credit, supporting the formation of farmer unions and associations.

Keywords: Farming in Russia; economy; investments; peasant and farm households; agriculture; ecology.

Введение

Фермерство — важная часть сельского хозяйства, которая помогает обеспечивать страну продуктами питания и создавать рабочие места в регионах. В последние годы фермеры в России сталкиваются с разными трудностями, которые мешают им развиваться и вести стабильный бизнес. Среди основных проблем — нехватка денег и поддержки, недостаток квалифицированных специалистов, ухудшение экологической ситуации и влияние изменения климата. Все эти факторы влияют на урожайность, качество продукции и экономику фермерских хозяйств.

Цель исследования: выявить актуальные проблемы, стоящие перед фермерами в России и предложить рекомендации по их разрешению.

Методы исследования

В процессе работы над статьей использовались методы: статистический, этнографический, сравнительный анализ, картографирование.

Результаты исследования и их обсуждение

Финансовые трудности фермеров. Одной из самых острых и актуальных проблем фермерского сектора в России является нехватка финансовых ресурсов. Эта проблема охватывает широкий спектр вопросов, от трудности в получении кредитов и государственной поддержки до низкой прибыли от сельскохозяйственного производства [1, с. 83].

В фермерство, как в сферу экономики, инвестиции привлекаются меньше. Это происходит из-за высокого уровня риска. В 2010–2015 гг. проводилось исследование, которое показало, что объем притока ресурсов в фермерство составил 3,5% от общих инвестиций в экономике России. Также проблемой является, что техническое оснащение хозяйств сильно зависит от импорта, а именно в приобретении семян, удобрений, средств производства. Доля импорта составляет 40-60%.

Для того чтобы начать и развивать фермерское хозяйство, необходимы значительные капиталовложения. Покупка сельскохозяйственной техники, приобретение или аренда земли, закупка семян, удобрений и других

необходимых материалов требуют финансовых средств. Банки редко предоставляют кредиты малым и средним фермерам, так как сельское хозяйство считается высоко рисковым сектором [2, с. 86]. Это связано с нестабильностью цен на сельскохозяйственную продукцию, изменчивыми погодными условиями, а также высокими затратами на производство.

2024–2025 гг. на рынке были тяжелыми для растениеводства. Это произошло из-за снижения на мировом рынке цен на культуры: пшеницу, кукурузу и масленичные культуры. А также растут затраты на логистику до покупателя. На сегодня стоимость пшеницы для многих производителей ниже себестоимости. Например, стоимость закупочной на Элеваторе Алтайский край, пятый класс = 9.500, четвертый класс = 10.000, рапс = 30.000, лен = 36.000 рублей. На сайте министерства сельского хозяйства есть вкладка с актуальными индикативными ценами. Индикативная цена – это минимальный порог, который устанавливает Минсельхоз, от которого вычисляется пошлина. Итак, по актуальному курсу 225\$ закупочной цены – это 18.600 руб. Пошлина 1000 руб. Логистика, например, по морю из порта Краснодара составляет от 50 до 150\$ за тонну. Наземным транспортом, например, из Сибири в Китай составит 7000-8000 руб. за тонну. Таким образом, логистика выйдет в 7.500 рублей усредненная. Останется 10.100 руб. Помимо этих затрат, существуют затраты на обслуживание.

Причинами этого парадокса являются дорожающие деньги, нестабильность курса валют в связи с геополитическими ситуациями. Оборудование покупается обычно на кредитные деньги, следовательно растет и себестоимость, учитывая, что банки в наше время повышают процентную ставку. Также стала дорожать техника. В российских машинах могут быть использованы импортные комплектующие.

Уже больше 10 лет на рынке наблюдается острый дефицит специалистов. Агрономы, зоотехники и зоологи. Из-за дефицита высококвалифицированные сотрудники получают больше денег, а, беря в факт специальную военную операцию (СВО), многие люди ушли на фронт и наблюдается дефицит механизаторов и людей, кто умеет работать руками.

Постоянно дорожающее топливо: бензин и дизель влияют на цены доставки. Также санкции и заградительные пошлины сильно затрудняют экспорт. Многие семена сейчас не поставляются в Россию, и из-за этого приходится пользоваться менее эффективными аналогами.

В 2023–2025 гг. пришли возвратные заморозки. Это приносит новые расходы. К примеру, в Сибири осенью начинается сбор урожая, но в этом году в сентябре начались дожди, а это значит, что часть урожая останется в земле и собрана не будет. Из этого следует, что цена сибирского урожая повысится на продаже.

Проблема нехватки специалистов. Последние годы Россия сталкивается с острейшей проблемой нехватки специалистов в сфере сельского хозяйства. По данным Министерства сельского хозяйства РФ, к 2030 году дефицит кадров в агропромышленном комплексе (АПК) может

составить от 30 до 50 тысяч человек. Однако, по информации комитета Госдумы по аграрным вопросам, в 2023 г. нехватка специалистов уже превысила 200 тысяч человек, при этом в отдельных сегментах дефицит достигает 30–50% работников.

Это происходит из-за ряда причин. Во-первых, средняя заработная плата АПК в 2023 году составила 53827 руб., что ниже среднего по стране (73383руб.) Высокий уровень урбанизации привлекает больше молодежи в города, и все меньше в села, что делает сельский труд менее привлекательным в их глазах. Так же, снижение числа сотрудников с 2017 г. по 2023 г. с 4,46 млн до 4,2 млн человек привело к острой нехватке специалистов. По данным, менее 40% хозяйств сегодня обеспечены специалистами с высокой квалификацией.

С 2024 г. эта проблема решается развитием аграрного образования, в аграрные вузы было подано почти 350 тысяч заявлений, что на 10,6% больше, чем в 2023 г. Повышается престижность профессий, появляются преференции, привлекаются иностранные сотрудники. Но все же, на данный момент, нехватка высококвалифицированных сотрудников является серьезной проблемой.

Экологическая проблема. О непростой ситуации в области экологии для российских фермеров говорят с середины 2000-х годов. Профессор ЕГУ имени И.А. Бунина посвятил на этот счет одну из своих монографий [3]. Экологическая ситуация в российском сельском хозяйстве в последние годы остаётся крайне напряжённой, несмотря на усилия по улучшению. Основные проблемы связаны с накоплением отходов, деградацией почв и загрязнением водоёмов.

Сельское хозяйство ежегодно производит около 250 миллионов тонн отходов, включая навоз, пестициды, упаковку и остатки урожая. Из них перерабатывается лишь малая часть — несколько процентов. Остальные отходы часто сбрасываются на свалки или остаются на полях, что приводит к загрязнению почвы и воды. В России ежегодно образуется около 70 миллионов тонн твёрдых коммунальных отходов, из которых перерабатывается всего 5-7%.

В России около 56% сельскохозяйственных угодий подвержены эрозии, а 32% — дефляции. Ежегодно теряется до 30 тысяч гектаров чернозёмов из-за роста оврагов. В некоторых регионах, например, на Северном Кавказе, до 85% сельхозугодий уже являются эродированными и эрозионно опасными. Суммарная площадь сельхоз почв, подверженных засолению, превышает 61 миллион гектаров. Особенно этому подвержены почвы Поволжья, Северного Дагестана, Восточного Ставрополя, большинства районов Ростовской, Воронежской областей и Южного Урала.

Белгородская область — один из крупнейших аграрных регионов России, особенно по производству мяса. Здесь активно работают крупные свиноводческие и птицеводческие фермы. Однако из-за отсутствия должного

контроля за утилизацией отходов животноводства регион столкнулся с серьёзной экологической проблемой.

По сообщениям экологов, навоз и сточные воды с ферм часто сбрасывались на поля или в водоёмы без предварительной очистки. Это привело к загрязнению рек, таким как река Липовый Донец, а также к ухудшению качества почв. Из-за высокого содержания азота и фосфора в отходах началось перенасыщение почвы, что нарушило её естественный состав и повлияло на урожайность. Кроме того, в некоторых населённых пунктах местные жители жаловались на резкий неприятный запах, проблемы с питьевой водой и массовое размножение насекомых. Ситуация вызвала общественный резонанс и даже проверки со стороны природоохранных органов.

Ставропольский край важен в сельском хозяйстве России, потому что там производят много зерна. Но из-за того, что землю используют слишком активно, а правила ухода за ней часто нарушаются, в регионе возникла серьёзная проблема — эрозия почв.

Эрозия — это когда верхний, плодородный слой земли смывается водой или сдувается ветром. Из-за этого почва становится бедной, а урожай — хуже. В некоторых местах края от эрозии страдает более половины всех сельхозземель. Особенно сильно проблема проявляется в Кочубеевском и Ипатовском районах. Там из-за эрозии появляются овраги, которые "съедают" поля и мешают работе фермеров. Земли становится всё меньше, а работать на ней — всё труднее. Чтобы остановить эрозию, начали высаживать защитные лесополосы и использовать щадящие методы обработки почвы. Но вернуть испорченную землю быстро не получится — на это нужно много времени и усилий.

Климатическая проблема. За последние 10 лет среднегодовая температура в России повысилась на 0,47°C, что быстрее среднемирового показателя (0,18°C). Это потепление способствует расширению территорий, пригодных для сельского хозяйства. Например, в Волгоградской области сформировался новый винодельческий регион — Нижняя Волга, где ранее климат был слишком холодным для промышленного виноградарства. Прогнозируется, что к 2050 г. в регионах с умеренным климатом производство сельскохозяйственной продукции в России вырастет на 0,9%.

Частота засух и обильных осадков возрастает, что негативно сказывается на урожайности. Например, в 2024 г. весенняя засуха на юге и майские заморозки в центральных регионах привели к сокращению прогноза урожая пшеницы на 10–30%. В южных регионах России, таких как Краснодарский край и Ростовская область, ожидается снижение водных ресурсов на 10–20% в ближайшие десятилетия, что может затруднить орошение сельскохозяйственных культур. Проблемы с опустыниванием затрагивают значительные территории, особенно в Прикаспийском регионе. В Республике Калмыкия подвержено опустыниванию 4,4 млн га земель, в Астраханской области — более 4 млн га. Аномальная жара и засуха

способствуют лесным пожарам. В 2021 г. в Сибири и на Дальнем Востоке выгорело более 17 млн гектаров лесов, что является рекордным показателем. По оценкам экспертов, влияние изменения климата может привести к ежегодным потерям в сельском хозяйстве России в размере 1–2% от валового внутреннего продукта к 2030 г.

Одним из ярких примеров климатической проблемы в российском фермерстве является засуха, которая ударила по Центральной России в 2010 г. Тогда почти весь Центральный и Южный регионы страны пережили крайне жаркое лето с почти полным отсутствием дождей. Это привело к резкому снижению урожайности, особенно в таких областях, как Воронежская, Орловская и Тульская. Засуха вызвала серьезные проблемы для фермеров. Пшеница, кукуруза и другие зерновые культуры не смогли вырасти в нужном объеме. В результате урожай пшеницы в России сократился на 25%, что привело к повышению цен на хлеб и зерно. Сельское хозяйство оказалось в очень сложной ситуации: фермеры понесли огромные убытки, а государству пришлось вводить экспортные ограничения, чтобы обеспечить продовольственную безопасность страны.

Заметим, что наряду с вышеперечисленными проблемы фермеров не заканчиваются. Много назвать проблемы правового характера [4, с. 138-147], проблемы институциональные [5, с. 154-159; 6, с. 76-79]. Но это уже предмет для другого исследования. Целый блок исследований посвящен проблемам фермеров в отношении отдельных регионов: Астраханской области [7, с. 45-48], Воронежской области [8, с. 96-99], Курской области [9, с. 18-20], Пензенской области [10, с. 32-33], Забайкальского края [11, с. 535], Республике Дагестан [12, с. 22-25].

Выводы

Фермерство в России сегодня сталкивается с серьезными трудностями. Это и финансовая проблема, и отсутствие нужных специалистов, и проблемы с экологией и климатом. Все эти факторы мешают фермерским хозяйствам развиваться и стабильно работать. Чтобы улучшить ситуацию, нужно больше внимания со стороны государства, поддержка молодых специалистов, а также новые подходы к работе с природой и климатическими условиями. Прежде всего необходимо подумать о повышении размеров грантов и выплат на возмещение затрат фермеров на покупку техники, удобрений и ветеринарных препаратов. Не менее важно обеспечить доступ к кредитованию, необходимо создать специализированные кредитные линии с низкими процентными ставками и длительными сроками погашения для покупки земли, постройки складов и инвестирования в технологии. Актуальным выглядит и поддержка формирования фермерских союзов и ассоциаций, позволяющих объединять ресурсы и усиливать позиции фермеров на рынке.

Список литературы

1. Черданцев В.П. Государственная поддержка сельского хозяйства как фактор развития отрасли / В.П. Черданцев // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». 2021. № 1. С. 83-88. EDN IXQFMK.
2. Абышов И.С. Инвестиции как важнейший фактор развития сельскохозяйственной отрасли / И.С. Абышов, А.А. Асанбекова, К.К. Кубанычбекова // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2024. № 5. С. 86-89. DOI 10.26104/NNTIK.2024.12.31.019. EDN LFYOZM.
3. Басов В.М. Социально-экологические проблемы фермерства и предпринимательства на селе: монография. Елец: Елецкий гос. ун-т им. И.А. Бунина, 2007. 123 с. EDN QSQTAP.
4. Воронин Б.А. Правовые проблемы развития фермерства / Б.А. Воронин, Я.В. Воронина // Аграрное и земельное право. 2016. № 12(144). С. 138-147. EDN XQOABP.
5. Волков Л.В. Проблемы развития малого аграрного бизнеса в России / Л.В. Волков // Образование и право. 2021. № 4. С. 154-159. DOI 10.24412/2076-1503-2021-4-154-159. EDN SYZHVX.
6. Губин В.А. Институциональные проблемы фермерства современной России / В.А. Губин // Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2011. Т. 17. № 4. С. 76-79. EDN OYDOYP.
7. Лукашевич Г.Т. Проблема подготовки специалистов в области фермерства в Астраханской области / Г.Т. Лукашевич // Содержательные и процессуальные аспекты современного образования: Материалы III Международной научно-практической конференции, Астрахань, 10 марта 2021 г. Астрахань: Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2021. С. 45-48. EDN GIWBPR.
8. Яковенко Н.В. Фермерство в Воронежской области: проблемы и перспективы / Н.В. Яковенко, И.В. Комов, С.А. Стрельцов // Наука Красноярья. 2017. Т. 6. № 1-3. С. 96-99. EDN YUQVNF.
9. Богданова Н.В. Состояние и проблемы развития фермерства в Курской области / Н. В. Богданова // Повышение эффективности и конкурентоспособности сельского хозяйства в условиях формирования открытой экономики: материалы международной научно-практической конференции, Курск, 25 ноября 2002 г. Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова, 2003. С. 18-20. EDN WDQFZD.
10. Спасибо И.Т. Проблемы становления фермерства в Пензенской области / И.Т. Спасибо, Г.Н. Кочетова // Механизм хозяйствования АПК в условиях рынка: Тезисы докладов научной конференции профессорско-преподавательского состава экономического факультета, Пенза, 12–13 апреля 1995 г. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 1995. С. 32-33. EDN XFWIYS.
11. Костенников В.Н. Роль фермерства в реализации аграрного потенциала Забайкальского края / В.Н. Костенников, Б.З. Базарон, С.М. Дашинамаев // Научное обеспечение животноводства Сибири: Материалы IV Международной научно-практической конференции, Красноярск, 14–15 мая 2020 г. Красноярск: Красноярский научно-исследовательский институт животноводства, 2020. С. 535-538. EDN NOBGMD.
12. Алиев Г.А. Региональные проблемы развития фермерства в республике Дагестан / Г.А. Алиев, Д.Г. Алиев // Современные проблемы, перспективы и инновационные тенденции развития аграрной науки: международная научно-практическая конференция посвященная 85-летию со дня рождения члена-корреспондента РАСХН, д.в.н., профессора М.М. Джамбулатова, Махачкала, 25–26 ноября 2010 г. Часть 2. Махачкала: ИП «Магомедалиев С.А.», 2010. С. 23-25. EDN ZAHZDT.

References

1. Cherdancev V.P. Gosudarstvennaya podderzhka sel'skogo xozyajstva kak faktor razvitiya otrasli (State support for agriculture as a factor in the development of the industry), V.P. Cherdancev, E`lektronnoe setevoe izdanie «Mezhdunarodny`j pravovoj kur'er», 2021, no 1, pp. 83-88. EDN IXQFMK.
2. Aby`shov I.S. Investicii kak vazhnejshij faktor razvitiya sel'skoxozyajstvennoj otrasli (Investments as the most important factor in the development of the agricultural industry), I.S. Aby`shov, A.A. Asanbekova, K.K. Kubany`chbekova, Nauka, novy`e tekhnologii i innovacii Ky`rgy`zstana, 2024, no 5, pp. 86-89. DOI 10.26104/NNTIK.2024.12.31.019. EDN LFYOZM.
3. Basov V.M. Social'no-e`kologicheskie problemy` fermerstva i predprinimatel'stva na sele: monografiya (Social and environmental problems of farming and entrepreneurship in rural areas: monograph). Elec: Eleckij gos. un-t im. I. A. Bunina, 2007, 123 p. EDN QSQTAP.
4. Voronin B.A. Pravovy`e problemy` razvitiya fermerstva (Legal problems of farming development), B.A. Voronin, YA.V. Voronina, *Agrarnoe i zemel'noe parvo*, 2016, no 12(144), pp. 138-147. EDN XQOABP.
5. Volkov L.V. Problemy` razvitiya malogo agrarnogo biznesa v Rossii (Problems of small agricultural business development in Russia), L.V. Volkov, *Obrazovanie i parvo*, 2021, no 4, pp. 154-159. DOI 10.24412/2076-1503-2021-4-154-159. EDN SYZHVX.
6. Gubin V.A. Institucional'ny`e problemy` fermerstva sovremennoj Rossii (Institutional problems of farming in modern Russia), V.A. Gubin, *Vestnik Kostromskogo gosudarstvennogo universiteta im. N.A. Nekrasova*, 2011, Vol. 17, no 4, pp. 76-79. EDN OYDOYP.
7. Lukashevich G.T. Problema podgotovki specialistov v oblasti fermerstva v Astraxanskoj oblasti (The problem of training specialists in the field of farming in the Astrakhan region), G.T. Lukashevich, Soderzhatel'ny`e i processual'ny`e aspekty` sovremennogo obrazovaniya: Materialy` III Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Astraxan', 10 marta 2021 g. Astraxan': Astraxanskij gosudarstvenny`j universitet, Izdatel'skij dom «Astraxanskij universitet», 2021, pp. 45-48. EDN GIWBPR.
8. Yakovenko N.V. Fermerstvo v Voronezhskoj oblasti: problemy` i perspektivy` (Farming in the Voronezh Region: Problems and Prospects), N.V. Yakovenko, I.V. Komov, S.A. Strel'cov, *Nauka Krasnoyar'ya*, 2017, Vol. 6, no 1-3, pp. 96-99. EDN YUQVNF.
9. Bogdanova N.V. Sostoyanie i problemy` razvitiya fermerstva v Kurskoj oblasti / N. V. Bogdanova (State and problems of farming development in the Kursk region), Povy`shenie e`ffektivnosti i konkurentosposobnosti sel'skogo xozyajstva v usloviyax formirovaniya otkry`toj e`konomiki: materialy` mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Kursk, 25 noyabrya 2002 g. Kursk: Kurskaya gosudarstvennaya sel'skoxozyajstvennaya akademiya im. professora I.I. Ivanova, 2003, pp. 18-20. EDN WDQFZD.
10. Spasibo I.T. Problemy` stanovleniya fermerstva v Penzenskoj oblasti (Problems of farming development in the Penza region), I.T. Spasibo, G.N. Kochetova, Mexanizm xozyajstvovaniya APK v usloviyax ry`nka: Tezisy` dokladov nauchnoj konferencii professorsko-prepodavatel'skogo sostava e`konomicheskogo fakul'teta, Penza, 12–13 aprelya 1995 g. Penza: Penzenskij gosudarstvenny`j agrarny`j universitet, 1995, pp. 32-33. EDN XFWIYS.
11. Kostennikov V.N. Rol' fermerstva v realizacii agrarnogo potenciala Zabajkal'skogo kraja (The role of farming in the implementation of the agricultural potential of the Trans-Baikal Territory), V.N. Kostennikov, B.Z. Bazon, S.M. Dashinimaev, Nauchnoe obespechenie zhivotnovodstva Sibiri: Materialy` IV Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Krasnoyarsk, 14–15 maya 2020 g. Krasnoyarsk: Krasnoyarskij nauchno-issledovatel'skij institut zhivotnovodstva, 2020, pp. 535-538. EDN HOBGMD.
12. Aliev G.A. Regional'ny`e problemy` razvitiya fermerstva v respublike Dagestan (Regional problems of farming development in the Republic of Dagestan), G.A. Aliev, D.G. Aliev // Sovremennyy`e problemy`, perspektivy` i innovacionny`e tendencii razvitiya agrarnoj nauki: mezhdunarodnaya nauchno-prakticheskaya konferenciya posvyashhennaya 85-letiyu so

dnya rozhdeniya chlena-korrespondenta RASXN, d.v.n., professora M.M. Dzhambulatova, Maxachkala, 25–26 noyabrya 2010 g. CHast' 2. Maxachkala: IP «Magomedaliev S.A.», 2010, pp. 23-25. EDN ZAHZDT.

Работа поступила в редакцию: 13.02.2025 г.