

капитала, а также научной деятельности, потому что условия для работы в Арктике предполагают постоянное наблюдение за изменениями климата и всеми происходящими на ее территории процессами. И исследование возможных проблем, являющихся барьерами для стремительного развития северных регионов, поможет при определении основных направлений, перспектив, вызовов и задач при составлении стратегий и планов развития.

Литература

1. Городкова С.А., Петрова Н.Е. Цифровизация и её влияние на экономику региона // Вестник Сибирского университета потребительской кооперации. 2021. № 1(35). С. 84–88.

2. Абрамов В.И., Андреев В.Д. Анализ стратегий цифровой трансформации регионов России в контексте достижения национальных целей // Вопросы государственного и муниципального управления. 2023. № 1. С. 89–119.

3. Дядик Н.В., Чапаргина А.Н. Цифровизация в образовании и территориальная удалённость в российской Арктике: проблемы и перспективы // Арктика и Север. 2021. № 43. С. 144–160. DOI: 10.37482/issn2221-2698.2021.43.144.

4. Социально-экономическая оценка цифровой устойчивости регионов Российской Федерации / Д.Б. Яхьяев, А.В. Григоришин, Л.С. Силуанова, Т.А. Наумушкина // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2021. № 4. С. 107–112. DOI: 10.34773/EU.2021.4.17.

5. Цифровизация экономики как фактор инфраструктурного противодействия санкционной политике в современных условиях / Н.З. Солодилова, А.А. Горин, Е.И. Андреева, А.С. Чурсина // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2022. № 4. С. 7–12. DOI: 10.17122/2541-8904-2022-4-42-7-12.

6. Klein Joëlle, Hossain Kamrul. Conceptualizing Human-centric Cyber Security in the Arctic in Light of Digitalization and Climate Change // Arctic Review on Law and Politics. 2020. Vol. 11. Pp. 1–18. DOI: 10.23865/arctic.v11.1936.

DOI: 10.34773/EU.2023.6.12

Анализ основных показателей растениеводства и животноводства Кемеровской области*

Analysis of the Main Indicators of Crop Production and Animal Husbandry in the Kemerovo Region

А. ЗУБОВА, Е. ИВАНОВА

Зубова Анастасия Васильевна, преподаватель кафедры государственного и муниципального управления Института экономики и управления Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачёва. E-mail: zubovaav@kuzstu.ru

Иванова Елизавета Александровна, студент 4 курса бакалавриата кафедры государственного и муниципального управления Института экономики и управления Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачёва. E-mail: ivaveta2008@gmail.com

В статье исследован ресурсный потенциал обеспечения населения России сельскохозяйственной продукцией, что позволило: 1) выявить основные вызовы, затрудняющие реализацию экономического

* Ссылка на статью: Зубова А.В., Иванова Е.А. Анализ основных показателей растениеводства и животноводства Кемеровской области // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2023. № 6. С. 68–72. DOI: 10.34773/EU.2023.6.12.

потенциала АПК каждого региона РФ, на примере Кемеровской области; 2) обосновать сценарии экономического развития регионов при полноценном использовании сельскохозяйственных ресурсов.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, развитие, Россия, государственная поддержка.

The article examines the resource potential of providing the population of Russia with agricultural products, which made it possible to: 1) identify the main challenges that complicate the implementation of the economic potential of the agro-industrial complex of each region of the Russian Federation on the example of the Kemerovo region; 2) to substantiate the scenarios of economic development of regions with the full use of agricultural resources.

Key words: agro-industrial complex, development, Russia, state support.

Основные положения

Выявлены основные вызовы, затрудняющие реализацию экономического потенциала АПК каждого региона РФ, на примере Кемеровской области.

Введение

Развитие агропромышленного комплекса (или сельского хозяйства) является одной из приоритетных задач для многих стран мира. Не является исключением и Российская Федерация. Умеренное (а желательно – быстрое) развитие агропромышленного комплекса требует поддержки отрасли как на макро-, так и на микроуровне на постоянной основе.

Для более наглядного понимания сути данного вопроса все экономические задачи, которые осуществляются благодаря постоянному поддержанию и развитию сельского хозяйства, представлены ниже в виде схемы (рис. 1).

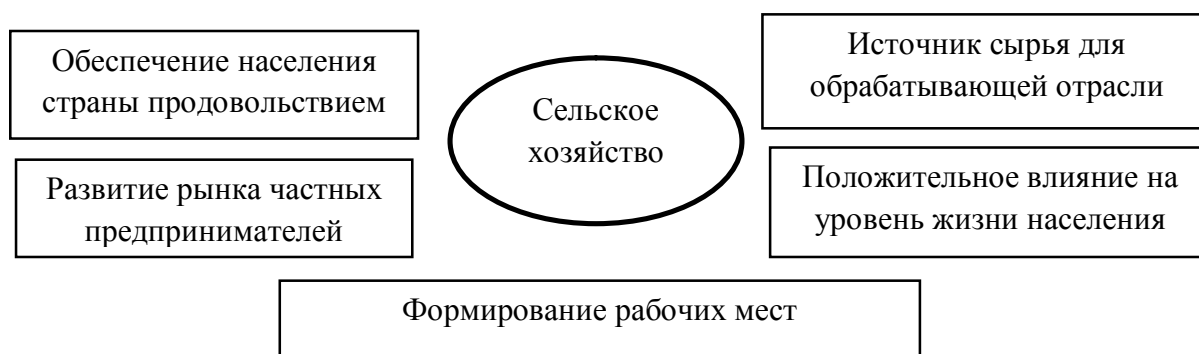


Рис. 1. Сферы влияния сельского хозяйства

Сельское хозяйство обеспечивает поставку 50–60 % необходимого сырья для промышленности Российской Федерации. Самостоятельность страны в вопросе поставок сырья сельскохозяйственного происхождения для непрерывной работы промышленности говорит об отсутствии потребности в импорте.

Для наиболее наглядного понимания данного вопроса авторами была составлена схема со всеми вышеперечисленными элементами (рис. 2).

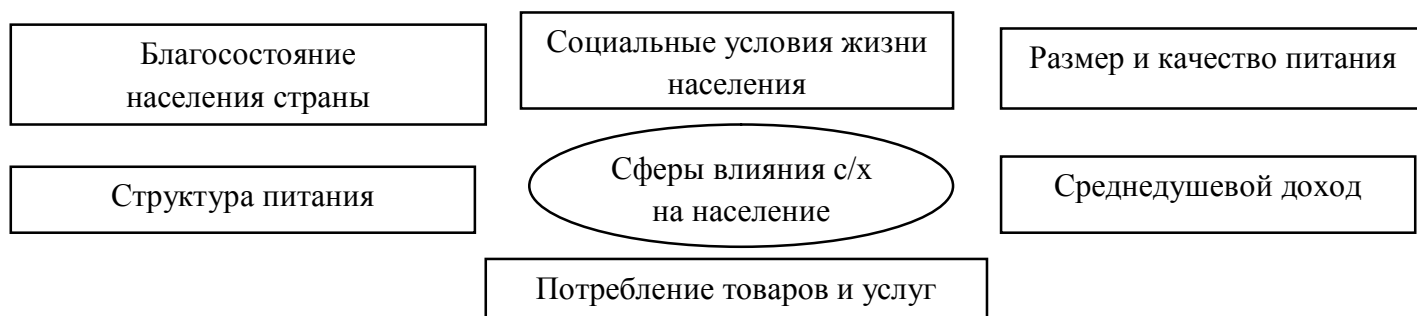


Рис. 2. Сферы влияния сельского хозяйства на население

Также стоит отметить такой важный факт, что результаты работы сельского хозяйства, как ни одной другой отрасли экономики Российской Федерации, влияют на ценообразование, обеспечивают спрос на рабочую силу и технику (машины, трактора, сельскохозяйственное сырьё, топливо и т.д.) [4, 366–368].

В Российском законодательстве на данный момент действует ФЗ-№ 264 от 29.06.2006 «О развитии сельского хозяйства» [6].

На современном этапе первостепенная задача государственной аграрной политики – непрерывное и стабильное увеличение производства сельскохозяйственной продукции в каждом субъекте Российской Федерации.

Стоит отметить перечень инструментов, с помощью которых осуществляется постоянная государственная поддержка предприятий агропромышленного комплекса (рис. 3).

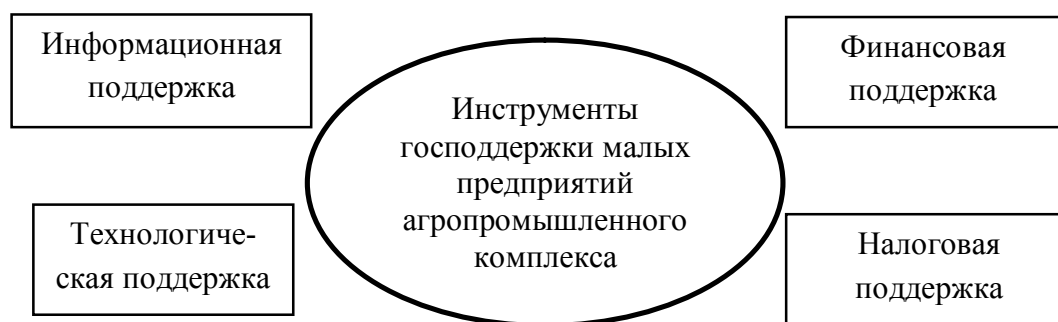


Рис.3. Инструменты государственной поддержки малых предприятий агропромышленного комплекса

Методы

Теоретическую базу работы составил обзор исследований, посвященных анализу состояния сельского хозяйства в России.

Эмпирическая база исследования строится на анализе показателей сельского хозяйства Кемеровской области – Кузбасса.

Результаты

Была подробно рассмотрена государственная поддержка АПК в Кемеровской области – Кузбассе в таких отраслях сельского хозяйства, как растениеводство и животноводство, поскольку данные отрасли являются ведущими не только в сельском хозяйстве Кузбасса, но и всей страны в целом [3, 74–75]. Анализ, приведенный ниже (таблица), базируется на результатах работы по исполнению государственной программы «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий Кузбасса» в 2018–2021 гг. [1; 2].

Обсуждение

Ниже приведены данные по 8 основным показателям растениеводства и животноводства в Кузбассе в рамках программы «Государственная поддержка агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий Кузбасса».

1. Индекс производства в растениеводстве с 2019 по 2021 гг. Индекс производства в растениеводстве за 2018 и 2019 годы имел примерно одинаковые показатели, с небольшой разницей в 0,2 %. В 2020 году по сравнению с 2019 годом он увеличился почти на 17 % (16,9 %), но в 2021 году уменьшился на 11,2 %.

2. Индекс производства в животноводстве с 2019 по 2021 гг. Индексы производства в животноводстве за 2020 и два предыдущих года обладали примерно равными фактическими показателями с небольшой разницей в 0,3 % и 2,2 %. В 2021 году по сравнению с 2020 годом данный показатель существенно увеличился – на 19,2 %.

Основные показатели растениеводства и животноводства Кемеровской области

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1. Индекс производства продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий (млн руб.)	100,5	100,7	121,2	108,9
2. Индекс производства продукции животноводства в хозяйствах всех категорий (млн руб.)	96,2	95,9	93,8	116,1
3. Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий (тыс. тонн)	996,4	1107,8	1290,7	1550,8
4. Валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей (тыс. тонн)	193,4	163,53	166,1	170,1
5. Объем производства молока в хозяйствах всех категорий (тыс. тонн)	304,8	304	303,9	285,7
6. Размер посевных площадей, занятых под зерновыми, зернобобовыми и кормовыми сельскохозяйственными культурами (тыс. га)	749,854	752,659	769,889	363,317
7. поголовье крупного рогатого скота специализированных мясных пород и помесного скота (тыс. голов)	1,387	1,495	1,846	1,873
8. Количество реализованного семени быков-производителей (тыс. мл)	25832	26791	27467	30511

* Составлено авторами на основе данных [2].

3. Индекс сбора зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий с 2018 по 2021 гг. Индексы показателя валового сбора зерновых и зернобобовых культур в хозяйствах всех категорий можно охарактеризовать исключительно с положительной стороны. Так, например, показатель за 2019 год по сравнению с 2018 увеличился на 10 %, в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 16,6 %, а в 2021 году по сравнению с 2020 годом на 16,8 %.

4. Индекс сбора картофеля в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей с 2018 по 2021 гг. В показателях индекса валового сбора картофеля наблюдается неоднозначная динамика. Так, например, показатель за 2019 год оказался ниже показателя за 2018 год на 15,4 %. В 2020 году по сравнению с предыдущим годом показатель увеличился на 1,5 %, а в 2021 году по сравнению с 2020 годом – на 2,4 %.

5. Индекс объема производства молока в хозяйствах всех категорий с 2018 по 2021 гг. Динамика за 2018, 2019, 2020 годы имела примерно одинаковые значения с разницей меньше одного процента. В 2021 году по сравнению с 2020 годом рассматриваемый показатель снизился на 6 %.

6. Индекс показателей размера посевных площадей, занятых под зерновыми, зернобобовыми и кормовыми сельскохозяйственными культурами с 2019 по 2021 гг. Данный индекс в 2019 и 2020 годах увеличивался на 0,4 % и 2,2 %. Показатель 2021 года по сравнению с показателем 2020 года уменьшился на 111,9 %.

7. Индекс поголовья крупного рогатого скота специализированных мясных пород и помесного скота с 2018 по 2021 гг. Данный показатель в 2019 году по сравнению с предыдущим годом увеличился на 7,2 %. В 2020 году по сравнению с 2019 годом на 19 %. В 2021 году по сравнению с прошедшим на 1,4 %.

8. Индекс показателя количества реализованного семени быков-производителей с 2018 по 2021 гг. Показатель за 2019 год увеличился на 3,7 % по сравнению с показателем 2018 года. В 2020 году показатель увеличился на 2,5 % по сравнению с предыдущим годом. В 2021 году показатель увеличился на 11,1 %.

Заключение

Статистические показатели, представленные в таблице, не позволяют сделать вывод об однозначно положительной или отрицательной динамике изменения результатов развития сельского хозяйства региона. Аналогичная ситуация характерна и для других субъектов Российской Федерации.

На наш взгляд, необходима установка ценового диапазона закупочных цен на ряд сельскохозяйственных товаров. Это обеспечит рентабельность деятельности малых фермеров при производстве сельскохозяйственной продукции. Необходимость соблюдения данного положения позволит начинающим фермерам либо гражданам, имеющим планы в краткосрочной перспективе начать деятельность в сельском хозяйстве, сразу же понять, смогут ли они заниматься сельскохозяйственной деятельностью, работая с самого начала в «плюс», а не в «минус». «Неподъёмные» и довольно часто меняющиеся цены на сельскохозяйственное оборудование, необходимое сырьё и т.д. являются «камнем преткновения» для большинства граждан нашей страны, у которых есть желание работать в сельском хозяйстве. Наличие фиксированного ценового диапазона позволит устранить указанную проблему и увеличить число граждан Российской Федерации, занимающихся сельским хозяйством, что положительно скажется на благосостоянии жителей, и на экономике страны в целом.

Литература

1. Государственная программа Кемеровской области – Кузбасса «Комплексное развитие сельских территорий Кузбасса» на 2020–2025 годы». – [Электронный ресурс]. URL: <http://mcx42.ru/gosudarstvennaya-programma-kemerovskoy-oblasti-kuzbassa-gosudarstvennaya-podderzhka-agropromyshlennogo-kompleksa-i-ustoychivogo-razvitiya-selskikh-territoriy-kuzbassa>
2. Статистика и отчеты / Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кузбасса [Электронный ресурс]. URL: <http://mcx42.ru/statistika>
3. Тельнова Ю.В. Современное состояние агропромышленного комплекса Кемеровской области // Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития: сборник ст. Междунар. науч.-практич. конф., Волгоград, 25 января 2021 г. Т. Часть 2. Уфа: ООО «Аэтерна», 2021. С. 74–79.
4. Томилин К.В., Бондарева Г.С. Роль сельского хозяйства в экономике региона // Региональное развитие: экономика и социум. Взгляд молодых исследователей: материалы симпозиума в рамках XVII (XLIX) Междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей», Кемерово, 19–30 апреля 2022 г. Кемерово: КГУ, 2022. С. 366–368.
5. Туманов Д.А. Трансформация сельскохозяйственного производства региона в постсоветский период (на примере Орловской области) / Д.А. Туманов, А.В. Туманова, Д.А. Булгаков // Евразийский юридический журнал. 2023. № 4. С. 484–486.
6. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64930/