

Научная статья



DOI: 10.15593/2224-9354/2025.1.22

УДК 338.43:330.34(571.54)

Б.А. Цыбенков

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Проведен анализ сельского хозяйства Республики Бурятия с применением методов сравнительного и экономико-статистического анализа на основе статистических данных Федеральной службы государственной статистики за 2007–2022 гг. с учетом пересчета динамики по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г.

Показана важная роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности региона и агропромышленного сектора в сырье. В сельском хозяйстве Республики Бурятия создавалось более 3 % продукции региона, более 7 % занятого населения. В рейтинге субъектов Дальневосточного федерального округа по произведенной сельскохозяйственной продукции Бурятия занимала пятое место. В контексте происходящих тенденций усиления господдержки сельхозпроизводителей представлен анализ изменений категорий сельскохозяйственных производителей. Выявлена значительная роль в производстве сельскохозяйственной продукции сельскохозяйственных организаций и хозяйств населения. Наблюдается положительная тенденция роста значимости новых форм хозяйствования. Проведен анализ структуры продукции, производимой агропромышленным сектором региона, и определена значительная доля продукции животноводства (66,4 %) по сравнению с растениеводством (33,6 %).

Выявлено, что в разрезе муниципальных районов республики значительные объемы производства сосредоточены в Заиграевском, Бичурском, Джидинском, Мухоршибирском и Тарбагатайском районах. В ходе анализа динамики поголовья скота выявлен значительный прирост численности свиней, овец и коз, птиц на фоне снижения численности крупного рогатого скота и лошадей. Произошло значительное уменьшение площадей, засеянных зерновыми и кормовыми культурами. Из-за несвоевременной уборки урожая, сокращением внесений удобрений, слабой материально-технической базы произошло значительное снижение выпуска по многим видам продукции, что отрицательно повлияло на уровень самообеспеченности республики продуктами питания.

Ключевые слова: *сельское хозяйство, районы республики, растениеводство, животноводство, посевные площади, поголовье скота.*

Введение. Сельское хозяйство в Республике Бурятия является одной из основных отраслей в экономике региона, которое способствует обеспечению населения в продовольствии, а агропромышленного сектора – сырьем. Актуальность исследования динамики и структуры сельского хозяйства заключается в том, что производство сельскохозяйственной продукции пока не в полной мере удовлетворяет потребности жителей республики в продуктах питания.

Методы. Анализ проведен с применением методов сравнительного и экономико-статистического анализа. Была использована статистическая информа-

© Цыбенков Б.А., 2025

Цыбенков Баир Аюрзанаевич – научный сотрудник отдела региональных экономических исследований ФГБУН «Институт монголоведения, буддологии и тибетологии» Сибирского отделения Российской академии наук, Улан-Удэ, e-mail: bairts@rambler.ru

ция Росстата по сельскому хозяйству за период с 2007 по 2022 г. с учетом пересчета динамики по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 г. В связи с этим в статье 2007 г. был принят за базовый период.

Результаты исследования. В сельскохозяйственной отрасли региона создавалось около 3 % валового регионального продукта (ВРП) [1], трудилось около 7 % занятых в экономике [2], сконцентрировано 1,1 % основных фондов [3]. Среди регионов Дальневосточного федерального округа Республика Бурятия занимал пятое место по объему производства сельскохозяйственной продукции [4].

Таблица 1

Основные показатели сельскохозяйственного производства

Показатель	2007	2010	2015	2020	2022
Продукция сельского хозяйства, млн руб. [5]	9313,8	10184,5	16034,1	17054,4	20674,0
Индекс сельскохозяйственного производства, % к 2007 г. [6]	100	100,5	94,3	96,0	98,0
Удельный вес в ВРП, % [7]	7,6	4,8	5,1	4,2	3,3

В 2022 г. все сельскохозяйственные производители произвели продукции на 20 674,0 млн руб. [8]. В общем объеме сельскохозяйственной продукции большую часть занимала продукция животноводства, которая составила в 2022 г. 66,4 %, или 13733,4 млн руб., доля продукции растениеводства составила лишь 33,6 % (6940,6 млн руб.). Основными производителями сельскохозяйственной продукции по-прежнему являются сельскохозяйственные организации и население, на долю которых приходилось 34,0 и 54,7 % соответственно. Фермерскими хозяйствами и индивидуальными предпринимателями произведено 11,3 % объема продукции.

В 2022 г. в основном сельскохозяйственное производство в территориальном разрезе было сосредоточено в Заиграевском районе (18,7 %), в Бичурском районе (7,9 %), в Джидинском и Мухоршибирском районах (6,9 %), в Тарбагатайском районе (6,6 %) (рис. 1).

В данной отрасли региона в последние годы произошли структурные преобразования по категориям сельхозпроизводителей, связанные с усилением государственной поддержки в области рационального и эффективного использования земельных ресурсов. В 1990-е гг. в ходе реформ сельскохозяйственная отрасль, как и вся экономика в целом, начала входить в системный кризис, характеризующийся ежегодным снижением производства сельскохозяйственной продукции, сокращения поголовья скота и посевных площадей.

В 1992 г. в Республике Бурятия началась земельная реформа, в результате которой произошли масштабные структурные изменения по формам собственности и по категориям хозяйств. Начали развиваться новые типы сельхозпредприятий, фермерские и личные подсобные хозяйства.



Рис. 1. Сельскохозяйственное производство по районам Республики Бурятия в 2022 г. (млн руб.)

За 1992–1998 гг. наблюдалось значительное сокращение поголовья скота. Так, ежегодно в среднем сокращение поголовья птицы доходило до 343 тыс. голов, поголовья овец и коз – до 145 тыс. голов, поголовья крупного рогатого скота – до 32 тыс. голов, поголовья свиней – до 20 тыс. голов, поголовья лошадей – до 3 тыс. голов. С 1999 г. сокращение поголовья животных замедлилось, а по некоторым видам скота был получен и прирост. С 2006 г. государство активно начинает поддерживать производителей сельскохозяйственной продукции с помощью запуска приоритетного национального проекта «Развитие АПК». В ходе реализации данного проекта наблюдается рост поголовья скота по всем видам за исключением свиней. В этот же период в республике были построены и введены в эксплуатацию 15 молочно-товарных ферм.

В целом в республике, несмотря на падение в отдельные годы, значительный рост в 2022 г. к уровню 2007 г. произошел по поголовью свиней в 2,1 раза (156,3 тыс. голов в 2022 г.), овцам и козам – в 1,3 раза (296,3 тыс. голов), птице – в 1,1 раза (463,1 тыс. голов). По другим видам скота наблюдалось уменьшение, так поголовье крупного скота уменьшилось на 0,8 % от уровня 2007 г. и составило 342 тыс. голов, поголовье лошадей также сократилось на 6,2 % и достигло 52,5 тыс. голов (рис. 2) [9, 10].

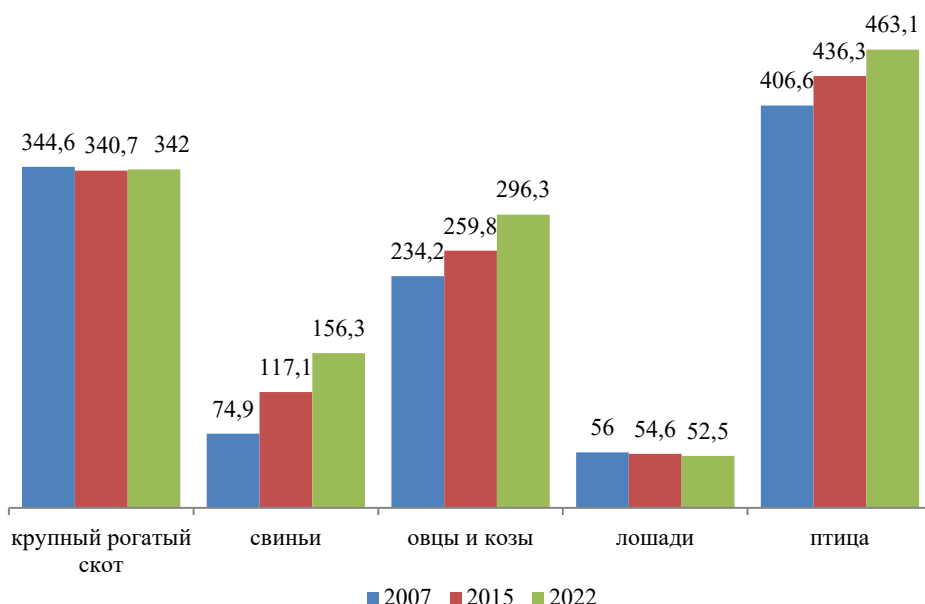


Рис. 2. Поголовье сельскохозяйственных животных (в хозяйствах всех категорий; на конец года, тыс. голов)

На фоне увеличения численности скота и птицы (кроме крупного рогатого скота и лошадей) наблюдались изменения в структуре по категориям хозяйств. Так, на конец 2022 г. доля поголовья крупного рогатого скота, принадлежащих хозяйствам населения, уменьшилась и составила чуть более 67 % против 79,3 % в 2007 г. по свиньям составила 12,8 % (55,2 %), овцам и козам – 34,4 % (47,4 %), лошадям – 58,9 % (66,5 %), птице – 30,3 % (48,8 %).

По количеству крупного рогатого скота лидируют следующие районы: Джидинский (11,7 %), Закаменский (10,4 %), Еравнинский (8,2 %), Бичурский (7,7 %), Мухоршибирский (7,5 %), Кяхтинский (7,3 %) и Селенгинский районы (6,5 %). Развитие свиноводства по районам происходит крайне неравномерно. Так, поголовье свиней сосредоточено в основном в Заиграевском районе (74,7 %) и Тарбагатайском районах (13,7 %), где расположены АО «Свинокомплекс «Восточно-Сибирский» и ООО «Племенной завод «Николаевский» соответственно. По росту поголовья свиней за анализируемый период Республика

Бурятия на 40 % опережала среднероссийские темпы (208,7 % в РБ против 168,6 %) [11]. Овец и коз выращивают в основном в Джидинском (17,7 %), Селенгинском (16,5 %), Бичурском (12,8 %) и Кяхтинском (10,1 %) районах. Поголовье птицы содержится в большей части в Улан-Удэ (67,5 %), где расположена Улан-Удэнская птицефабрика. Лошадей держат в основном в Закаменском (16,6 %), Еравнинском (10,8 %), Джидинском (10,7 %), Окинском (10,6 %) и Кижингинском (8,1 %) районах.

В производстве животноводческой продукции в 2022 г. по сравнению с 2007 г. наблюдался рост по мясу (в 1,5 раза), яйцу (в 1,5 раза) при одновременном снижении производства молока (в 2,7 раза) и шерсти (на 18,4 %) (рис. 3) [12, 13].

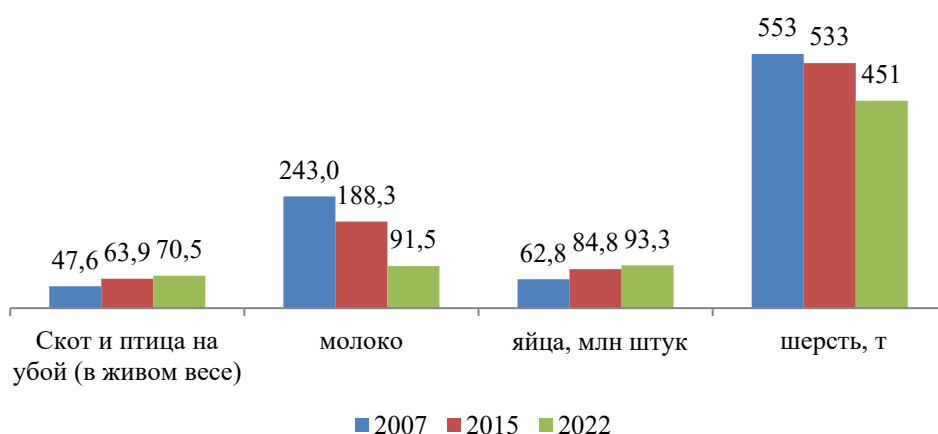


Рис. 3. Производство основных продуктов животноводства, тыс. т

Производство скота и птицы на убой в живом весе по сельскохозяйственным организациям в 2022 г. по отношению к 2007 г. увеличилось более чем в 5 раз, что повлияло соответственно на увеличение их доли в структуре производства скота и птицы всех категорий на 31,4 п.п. Также увеличилась доля фермерских хозяйств на 0,8 п.п. Доля хозяйств населения снизилась на 37,4 п.п.

В республике наблюдаются высокие темпы производства мяса свиней. Так, производство свиней на убой по сравнению с 2007 г. выросло в 2,4 раза, и доля мяса данной категории животных в общем объеме производства в 2022 г. составила уже более 52 %. Производство мяса крупного рогатого скота остается одним из сложных и трудоемких в животноводстве и за анализируемый период объем производства увеличился лишь на 3,4 %, при этом ее доля в общем объеме производства мяса значительно сократилась и составила в 2022 г. 40,7 % (уменьшение составило 18,7 п.п.).

Производство мяса птицы (в живой массе) в хозяйствах всех категорий также уменьшилось на 17,8 %. Производством мяса птицы активно начинают

заниматься крестьянско-фермерские хозяйства (в 2007 г. производство отсутствовало, в 2022 г. составило 26 т).

В настоящее время в основном производством мяса птицы занимаются хозяйства населения, так их доля в общем объеме производства увеличилась на 1,2 п.п. и составила 55,7 %. Доля сельскохозяйственных организаций в производстве мяса птицы на убой незначительна, так как птицефабрика в республике работает в яичном направлении.

Потенциал животных из-за недостаточного и несбалансированного питания используется неэффективно вследствие уменьшения посевных площадей, изменения видового состава кормовых культур, а также недостаточного финансирования приобретения комбикормов.

За анализируемый период посев в республике сократился в 1,7 раза и составил в 2022 г. 116,9 тыс. га. Уменьшение посева произошло в основном за счет зерновых и кормовых культур, на 39,9 тыс. га (в 1,6 раза) и 38,3 тыс. га (в 2 раза) соответственно [14, 15].

Более 61 % посевных площадей принадлежит сельскохозяйственным организациям (в 2007 г. приходилось 85,9 %) [16]). На фермерские хозяйства и индивидуальных предпринимателей приходится более 32 % (в 2007 г. – 7,3 %) [18], на хозяйства населения – 6,7 (6,8 %) [17].

В структуре посевных площадей преобладают зерновые культуры, доля которых составляет более 60 %. Следующими по значимости идут кормовые культуры, занимающие более 39 % площадей. Зерновые культуры в основном сеют сельскохозяйственные организации (65,2 %), картофель и овощи сажают хозяйства населения (80,7 и 60,1 % соответственно). Основные посевные площади расположены в Бичурском (17,9 % площади), Мухоршибирском (15,0 %), Кабанском (10,1 %), Кяхтинском (10,1 %), Тарбагатайском районах (9,9 %) республики.

Значительное сокращение посевов вызвало сокращение производства продукции растениеводства кроме зерновых культур. Так, объем производства зерновых культур в 2022 г. по сравнению с 2007 г. составил 143,2 %, картофеля – 70,7 %, овощей – 87,6 % [14, 20]. Спад производства вызван был в основном несвоевременной уборкой урожая, сокращением внесений удобрений, а также низким уровнем материально-технической базы. По данным Счетной палаты Республики Бурятия, за 2016–2018 гг. сократилась закупка при помощи программ субсидирования самоходных зерноуборочных комбайнов. В 2016–2017 гг. было приобретено 5 и 6 комбайнов соответственно, а в 2018 г. было закуплено лишь 2 комбайна. Крайне недостаточным была и закупка энергонасыщенных тракторов марки «Кировец», в 2016–2018 гг. было приобретено 1, 2 и 3 трактора соответственно. Также за весь период было закуплено лишь 4 трактора 2 тягового класса марки «Беларус 1221.2» и 4 трактора «Джон Дир» [19].

В производстве овощей и картофеля, несмотря на снижение, преобладают хозяйства населения (в 2022 г. 73 и 61 %, в 2007 г. 93,8 и 68,9 % соответственно). В производстве зерна большая часть производства сосредоточена в сельскохозяйственных предприятиях (в 2022 г. – 66,7 %, в 2007 г. – 89,2 %) [21–23].

Таблица 2

Производство основных продуктов растениеводства
(в хозяйствах всех категорий), т

Продукт	2007	2010	2015	2022
Зерно	81534,2	72467,5	21462,2	116732,2
Картофель	145129,6	147120,2	102730,8	102571,5
Овощи	42882,5	39957,7	40831,7	37759,6

Заключение. Сельское хозяйство Республики Бурятия имеет в основном животноводческое направление. Производством сельскохозяйственной продукции в основном занимаются сельскохозяйственные организации и хозяйства населения. Сельскохозяйственные организации преимущественно производят зерно и яйца. Наблюдается положительная тенденция роста значимости крестьянских (фермерских) в производстве сельскохозяйственной продукции при снижении роли хозяйств населения. Значительно выросло поголовье свиней, овец и коз, птицы при некотором снижении поголовья крупного рогатого скота и лошадей. Как следствие, выросло производство мяса, в основном свинины, яиц при одновременном снижении производства молока. В растениеводстве из-за уменьшения посевных площадей снизилось производство картофеля и овощей, в то время как производство зерновых выросло на 43,2 %. Агропромышленный сектор республики пока не удовлетворяет спрос населения в продовольствии. Уровень самообеспеченности сельскохозяйственной продукцией в 2022 г. достиг по мясу лишь 70,2 % (в 2007 г. 50,6 %), по яйцам – 46,2 % (в 2007 г. – 37,2 %). По остальным видам сельскохозяйственной продукции наблюдалось даже снижение. Так, по молоку уровень самообеспеченности составил в 2022 г. 48,6 % против 90,1 % в 2007 г., по картофелю – 95,8 % (101,1 %), овощам – 58,7 % (94,1 %) [24, 25]. Таким образом, агропромышленный комплекс Республики Бурятия нуждается в разносторонней государственной поддержке ввиду зависимости от импортного семенного материала в растениеводстве, племенной продукции (материала) в животноводстве, ветеринарии, кормопроизводстве, хранении и переработке сельскохозяйственной продукции [26].

Список литературы

1. Производство валового регионального продукта за 2018–2022 гг. Статистический сборник / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2024. – 124 с.
2. Статистический ежегодник. 2023 / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023. – 421 с.

3. Основные фонды Республики Бурятия (2020–2022): стат. сб. / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023. – 65 с.
4. Дареев, Г.Е. Сельское хозяйство Республики Бурятия в сравнении с регионами Дальневосточного федерального округа / Г.Е. Дареев, Б.А. Цыбенков // Вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. – 2019. – № 4(75). – С. 69–75.
5. Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств по Республике Бурятия [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/cx_prod_rb.xlsx (дата обращения: 21.08.2024).
6. Индексы производства продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств по Республике Бурятия [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ind_cx_prod_rb.xlsx (дата обращения: 18.08.2024).
7. ВРП ОКВЭД 2007 (с 2004 г.) [Электронный ресурс]. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VRP_OKVED2007.xlsx (дата обращения: 21.08.2024).
8. Продукция сельского хозяйства в Республике Бурятия в 2022 году. Статистический бюллетень / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023 – 18 с.
9. поголовье сельскохозяйственных животных в Республике Бурятия по категориям хозяйств [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/animal_farming_livestock_rb_2007-2021.xls (дата обращения: 18.08.2024)
10. поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий на 1 января 2023 года. Статистический бюллетень / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023. – 24 с.
11. Пространственная локализация отрасли животноводства по муниципальным образованиям Республики Бурятия / Е.В. Аюшеева, Е.Б. Дондокова, Т.Б. Бардаханова [и др.] // Вестник Бурятского государственного университета. Экономика и менеджмент. – 2024. – № 1. – С. 13–25.
12. Производство продукции животноводства в Республике Бурятия в 2022 году. Статистический бюллетень / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023. – 13 с.
13. Производство продукции животноводства в хозяйствах всех категорий в 2007 году. Статистический бюллетень / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2008. – 22 с.
14. Посевные площади и валовые сборы сельскохозяйственных культур за 2022 год. Статистический бюллетень / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023. – 27 с.
15. Посевные площади сельскохозяйственных культур (хозяйства всех категорий) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/4tyWTv4o/pg_sownarea_all2007-2019.xlsx (дата обращения: 18.08.2024).
16. Посевные площади сельскохозяйственных культур (сельскохозяйственные организации) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/mOoVYEd0/pg_sownarea_cxorg2007-2019.xlsx (дата обращения: 18.08.2024).
17. Посевные площади сельскохозяйственных культур (хозяйства населения) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/mRQq8UiC/pg_sownarea_population2007-2019.xlsx (дата обращения: 18.08.2024).

18. Посевные площади сельскохозяйственных культур (крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/lqLavXaM/pg_sownarea_farm2007-2019.xlsx (дата обращения: 18.08.2024).

19. Современное состояние и эффективность государственной поддержки сельского хозяйства региона (на материалах Республики Бурятия) / Э.Б. Найданова, Н.М. Полянская, Е.Ц. Сахаровская, А.Р. Цыренов, Д.Г. Бордоев // Вестник евразийской науки. – 2020. – Т. 12, № 2. – С. 57–70.

20. Валовый сбор сельскохозяйственных культур (хозяйства всех категорий) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/2k2Tux0Q/pg_grossharvest_all2007-2019.xlsx (дата обращения: 18.08.2024).

21. Валовый сбор сельскохозяйственных культур (сельскохозяйственные организации) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/yWxz29xG/pg_grossharvest_cxorg2007-2019.xlsx (дата обращения: 21.08.2024).

22. Валовый сбор сельскохозяйственных культур (крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/pa7uaEJY/pg_grossharvest_farm2007-2019.xlsx (дата обращения: 21.08.2024).

23. Валовый сбор сельскохозяйственных культур (хозяйства населения) [Электронный ресурс]. – URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/DcnHmyXw/pg_grossharvest_population2007-2019.xlsx (дата обращения: 21.08.2024).

24. Потребление продуктов питания населением Республики Бурятия: справ. / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2023. – 16 с.

25. Уровень потребления и структура ресурсов продуктов питания: сб. / Бурятстат. – Улан-Удэ, 2008. – 9 с.

26. Полянская, Н.М. Государственная поддержка развития агропромышленного комплекса в Республике Бурятия / Н.М. Полянская, Э.Б. Найданова // Экономический вестник Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. – 2024. – № 2 (18). – С. 27–35.

References

1. Buriatstat. Proizvodstvo valovogo regional'nogo produkta za 2018–2022 gg. Statisticheskii sbornik [Production of Gross Regional Product for 2018–2022. Statistical Collection]. Ulan-Ude, 2024, 124 p.

2. Buriatstat. Statisticheskii ezhegodnik. 2023 [Statistical Yearbook. 2023]. Ulan-Ude, 2023, 421 p.

3. Buriatstat. Osnovnye fondy Respubliki Buriatii (2020–2022) [Fixed assets of the Republic of Buryatia (2020–2022): Statistical Collection]. Ulan-Ude, 2023, 65 p.

4. Dareev G.E., Tsybenov B.A. Sel'skoe khoziaistvo Respubliki Buriatii v sravnenii s regionami Dal'nevostochnogo federal'nogo okruga [Agriculture of the Republic of Buryatia compared with the regions of the Far Eastern federal district]. *Vestnik Vostochno-Sibirskogo gosudarstvennogo universiteta tekhnologii i upravleniia*, 2019, no. 4(75), pp. 69–75.

5. Produktsiia sel'skogo khoziaistva po kategoriiam khoziaistv po Respublike Buriatii [Agricultural production by farm categories in the Republic of Buryatia]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/cx_prod_rb.xlsx (accessed 21.08.2024).

6. Indeksy proizvodstva produktsii sel'skogo khoziaistva po kategoriiam khoziaistv po Respublike Buriatii [Indices of agricultural production by farm categories in the Republic of Buryatia]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/ind_cx_prod_rb.xlsx (accessed 18.08.2024).

7. VRP OKVED 2007 (s 2004 g.) [GRP by OKVED 2007 (since 2004)]. Available at: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/VRP_OKVED2007.xlsx (accessed 21.08.2024).

8. Buriatstat. Produktsiia sel'skogo khoziaistva v Respublike Buriatii v 2022 godu. Statisticheskii biulleten' [Agricultural production in the Republic of Buryatia in 2022. Statistical Bulletin]. Ulan-Ude, 2023, 18 p.

9. Pogolov'e sel'skokhoziaistvennykh zivotnykh v Respublike Buriatii po kategoriiam khoziaistv [Livestock population in the Republic of Buryatia by farm categories]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/animal_farming_livestock_rb_2007-2021.xls (accessed 18.08.2024).

10. Buriatstat. Pogolov'e skota i ptitsy v khoziaistvakh vsekh kategorii na 1 ianvaria 2023 goda. Statisticheskii biulleten' [Livestock and poultry population in all categories of farms as of January 1, 2023. Statistical Bulletin]. Ulan-Ude, 2023, 24 p.

11. Aiusheeva E.V., Dondokova E.B., Bardakhanova T.B. [et al.]. Prostranstvennaia lokalizatsiia otrasli zivotnovodstva po munitsipal'nym obrazovaniiam Respubliki Buriatii [Spatial distribution of livestock in municipal units of the Republic of Buryatia]. *Vestnik Buriatskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika i menedzhment*, 2024, no. 1, pp. 13–25.

12. Buriatstat. Proizvodstvo produktsii zivotnovodstva v Respublike Buriatii v 2022 godu. Statisticheskii biulleten' [Livestock production in the Republic of Buryatia in 2022. Statistical Bulletin]. Ulan-Ude, 2023, 13 p.

13. Buriatstat. Proizvodstvo produktsii zivotnovodstva v khoziaistvakh vsekh kategorii v 2007 godu. Statisticheskii biulleten' [Livestock production in all categories of farms in 2007. Statistical Bulletin]. Ulan-Ude, 2008, 22 p.

14. Buriatstat. Posevnye ploshchadi i valovye sbory sel'skokhoziaistvennykh kul'tur za 2022 god. Statisticheskii biulleten' [Sown areas and gross harvests of agricultural crops for 2022. Statistical Bulletin]. Ulan-Ude, 2023, 27 p.

15. Posevnye ploshchadi sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (khoziaistva vsekh kategorii) [Sown areas of agricultural crops (all categories of farms)]. URL: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/4tyWTv4o/pg_sownarea_all2007-2019.xlsx (accessed 18.08.2024).

16. Posevnye ploshchadi sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (sel'skokhoziaistvennye organizatsii) [Sown Areas of agricultural crops (agricultural organizations)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/mOoVYEd0/pg_sownarea_cxorg2007-2019.xlsx (accessed 18.08.2024).

17. Posevnye ploshchadi sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (khoziaistva nasele-niia) [Sown areas of agricultural crops (household farms)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/mRQq8UiC/pg_sownarea_population2007-2019.xlsx (accessed 18.08.2024).

18. Posevnye ploshchadi sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (krest'ianskie (farmerskie) khoziaistva i individual'nye predprinimateli) [Sown areas of agricultural crops (peasant (farm) enterprises and individual entrepreneurs)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/lqLavXaM/pg_sownarea_farm2007-2019.xlsx (accessed 18.08.2024).

19. Naidanova E.B., Polianskaia N.M., Sakharovskaia E.Ts., Tsyrenov A.R., Bordoev D.G. Sovremennoe sostoianie i effektivnost' gosudarstvennoi podderzhki sel'skogo khoziaistva regiona (na materialakh Respubliki Buriatiia) [The current state and effectiveness of state support for agriculture in the region (based on the materials of the Republic of Buryatia)]. *Vestnik evraziiskoi nauki*, 2020, vol. 12, no. 2, pp. 57–70.

20. Valovyi sbor sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (khoziaistva vsekh kategorii) [Gross harvest of agricultural crops (all categories of farms)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/2k2Tux0Q/pg_grossharvest_all2007-2019.xlsx (accessed 18.08.2024).

21. Valovyi sbor sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (sel'skokhoziaistvennye organizatsii) [gross harvest of agricultural crops (agricultural organizations)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/yWxz29xG/pg_grossharvest_cxorg2007-2019.xlsx (accessed 21.08.2024).

22. Valovyi sbor sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (krest'ianskie (farmerskie) khoziaistva i individual'nye predprinimateli) [Gross harvest of agricultural crops (peasant (farm) enterprises and individual entrepreneurs)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/pa7uaEJY/pg_grossharvest_farm2007-2019.xlsx (accessed 21.08.2024).

23. Valovyi sbor sel'skokhoziaistvennykh kul'tur (khoziaistva naseleniia) [Gross harvest of agricultural crops (household farms)]. Available at: https://03.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/DcnHmyXw/pg_grossharvest_population2007-2019.xlsx (accessed 21.08.2024).

24. Buriatstat. Potreblenie produktov pitaniia naseleniem Respubliki Buriatiia: sprav. [Food consumption by the population of the Republic of Buryatia: Reference Book]. Ulan-Ude, 2023, 16 p.

25. Buriatstat. Uroven' potrebleniia i struktura resursov produktov pitaniia: sb. [Level of consumption and structure of food resources: Collection]. Ulan-Ude, 2008, 9 p.

26. Polianskaia N.M., Naidanova E.B. Gosudarstvennaia podderzhka razvitiia agropromyshlennogo kompleksa v Respublike Buriatii [State support for the development of agroindustrial complex in the republic of buryatia]. *Ekonomicheskii vestnik Vostochno-Sibirskogo gosudarstvennogo universiteta tekhnologii i upravleniia*, 2024, no. 2(18), pp. 27–35.

Оригинальность 78 %

Поступила 04.10.2024 Одобрена 01.11.2024 Принята к публикации 23.12.2024

B.A. Tsybenov

ANALYSIS OF AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BURYATIA

An analysis of agriculture in the Republic of Buryatia was conducted using comparative and economic-statistical methods based on statistical data from the Federal State Statistics Service for 2007-2022, with adjustments made to account for the results of the 2016 All-Russian Agricultural Census.

The study demonstrates the important role of agriculture in ensuring the region's food security and supplying raw materials to the agro-industrial sector. In the Republic of Buryatia, agriculture accounted for over 3% of the region's total output and employed more than 7% of the working population. Among the entities of the Far Eastern Federal District, Buryatia ranked fifth in terms of agricultural production. The analysis examines changes in categories of agricultural producers against the backdrop of enhanced state support for farmers. It reveals the significant contribution of agricultural organizations and household farms to agricultural production. A positive trend of growing importance of new forms of farming is observed.

The study analyzes the structure of products of the region's agro-industrial sector, identifying a predominant share of livestock products (66.4%) compared to crop production (33.6%).

At the municipal district level, significant production volumes are concentrated in Zaigraevsky, Bichursky, Dzhidinsky, Mukhorshibirsky and Tarbagataisky districts. Analysis of livestock dynamics shows significant growth in pig, sheep and goat, and poultry numbers in contrast with declining cattle and horse populations.

There has been a significant reduction in areas sown with grain and fodder crops. Due to untimely harvesting, reduced fertilizer application, and weak material-technical base, there has been a significant decline in output for many product types, which has negative effects for the republic's level of food self-sufficiency.

Keywords: *agriculture, regions of the republic, crop production, animal husbandry, acreage, livestock.*

Bair A. Tsybenov – Researcher, Department of Regional Economic Research, Institute of Mongolian Studies, Buddhism and Tibetology of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Ulan-Ude, e-mail: bairts@rambler.ru.

Received 04.10.2024 Accepted 01.11.2024 Published 23.12.2024

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Вклад автора 100 %.

Просьба ссылаться на эту статью в русскоязычных источниках следующим образом:

Цыбенков, Б.А. Анализ развития сельского хозяйства Республики Бурятия / Б.А. Цыбенков // Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки. – 2025. – № 1. – С. 332–344.

Please cite this article in English as:

Tsybenov B.A. Analysis of agricultural development in the Republic of Buryatia. *PNRPU Sociology and Economics Bulletin*, 2025, no. 1, pp. 332-344. (*In Russ.*).