

УДК 332.1

¹*Р. А. Алишаева*, ²*А. О. Джабраилова*, ³*А. М. Юсуфова*

¹ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»,

г. Махачкала, email: s.alishaev@yandex.ru

²ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,

г. Махачкала, email: chachara94.94@mail.ru

³ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»,

г. Махачкала, email: u.agahka@yandex.ru

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

Ключевые слова: аграрный сектор, растениеводство, животноводство, продукция сельского хозяйства, продовольственное обеспечение, модернизация.

Для достижения продовольственной безопасности, агропромышленный комплекс Дагестана должен обеспечить бесперебойно население региона качественной сельскохозяйственной продукцией собственного производства. Улучшение обеспечения населения продукцией сельского хозяйства, представляет собой важную социально-экономическую задачу, решение которой имеет большое значение для развития региона. В статье анализируется современное состояние производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции, выявляются наиболее острые проблемы и предлагается комплекс мер для дальнейшего развития агропромышленного комплекса республики.

¹*R. A. Alishaeva*, ²*A. O. Dzhabrailova*, ³*A. M. Yusufova*

¹Dagestan State Technical University, Makhachkala, email: s.alishaev@yandex.ru

²Dagestan State University of National Economy, Makhachkala,

email: chachara94.94@mail.ru

³Dagestan State Technical University, Makhachkala, email: u.agahka@yandex.ru

THE STATE AND TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF PRODUCTION AND CONSUMPTION OF THE MAIN TYPES OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Keywords: agricultural sector, crop production, animal husbandry, agricultural products, food supply, modernization.

To achieve food security, the agro-industrial complex of Dagestan must provide the population of the region with quality agricultural products of its own production without interruption. Improving the provision of agricultural products to the population is an important socio-economic task, the solution of which is of great importance for the development of the region. The article analyzes the current state of production of the main types of agricultural products, identifies the most acute problems and suggests a set of measures for the further development of the agro-industrial complex of the republic.

Аграрный сектор Дагестана занимает особое место в жизнеобеспечении республики. В сельской местности республики проживает 54,7% от общей численности населения региона (25,4% по стране) и является определяющим в значительной степени состояние всего народного хозяйства и социально-экономический уровень подавляющей части населения. По ряду основных показателей сельское хозяйство региона играет ключевую роль в общероссийском аграрном разделении труда и занимает

13 место среди субъектов РФ и 2 место среди республик СКФО после Ставропольского края.

Цель исследования

Проанализировать современное состояние производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции в Республике Дагестан

Материалы и методы исследования

При подготовке работы использовалась информация сайта территориаль-

ного органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Дагестан, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан, Министерства экономики и территориального развития Республики Дагестан. Методологической основой работы стало использование общенаучных методов и приёмов (анализ и обобщение, табличное представление материалов, методы системного подхода к исследованию проблемы, сравнение).

По состоянию на 1 января 2019 года в республике функционируют более 800 сельскохозяйственных формирований различных организационно-правовых форм собственности, свыше 6,2 тыс. крестьянских (фермерских) хозяйств и около 405,3 тыс. личных подсобных хозяйств населения.

По некоторым видам сельскохозяйственной продукции на долю республики приходится значимый объем производства и значительное число сельскохозяйственных животных. Республика занимает 1 место в масштабе общероссийского рейтинга по поголовью овец и коз (21,3%), 3 место по поголовью КРС (5,3%), 1 место по производству шерсти (25,4%), 1 место по производству овощей (8,3%), 2 место по сбору винограда и 7 место по сбору плодов (4,4%) [4].

Доля сельского хозяйства республики в валовом региональном продукте в 2018 году составила 18,7%. Удельный вес продукции сельского хозяйства республики, в общем объеме продукции сельского хозяйства Российской Федерации составляет 2,3%.

В 2019 году объем производства валовой продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий в действующих ценах составил 132,9 млрд. рублей, в том числе в растениеводстве – 63,9 млрд. рублей, в животноводстве – 68,9 млрд. рублей (табл. 1).

В 2019 году по сравнению с 2010 г. объем производства зерна увеличился – в 1,9 раз, картофеля – в 1,2 раза, овощей – в 1,5 раза, плодов и ягод – в 1,6 раза, винограда – в 1,5 раза, мяса – в 3,0 раза, молока – в 1,5 раза, шерсти – в 1,1 раз, яиц – в 1,2 раза, риса – в 3,0 раза (табл. 2).

Сельские подворья населения на сегодняшний день являются основными производителями продуктов земледелия и животноводства (табл. 3). Сельское население активно занимается подсобными хозяйствами, которые являются главным источником удовлетворения потребностей в сельскохозяйственной продукции собственного производства.

Агропромышленный комплекс, является важнейшим сектором экономики Северо-Кавказского федерального округа. Республика Дагестан как один из крупнейших регионов СКФО с развитым сельским хозяйством и перерабатывающей промышленностью занимает особое место в обеспечении продовольственной безопасности страны (табл. 4,5).

Не смотря на высокие темпы развития некоторых подотраслей сельского хозяйства и рост производства отдельных видов продукции, продовольственное самообеспечение населения не улучшилось. Это связано с ростом численности населения республики. С 2000 года по 2019 год численность населения республики выросла на 26,4% (с 2442,6 тыс. в 2000 г. до 3086,1 тыс. чел в 2019 г.). В связи с чем, производство всех видов продукции сельского хозяйства в расчёте на душу населения снизилось. Для удовлетворения потребностей населения, республика вынуждена завозить продовольствие из других регионов России и иностранных государств [2].

Таблица 1

Валовая продукция сельского хозяйства [4], млн. рублей

	2015	2016	2017	2018	2019
Объём производства продукции сельского хозяйства, всего	99336,0	112464,6	123078,1	124012,1	132922,5
растениеводство	44435,8	52546,3	57601,1	59213,1	63963,1
животноводство	54900,0	59908,3	65477,0	64799,0	68959,4

Таблица 2

Производство основных видов продукции сельского хозяйства в Республике Дагестан [4], тыс. тонн

	2000 г.	2010 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. в % к 2010 г.
Зерно	132,1	209,7	398,1	359,5	403,2	192,3
Картофель	104,5	307,0	357,0	356,3	353,3	115,08
Овощи	309,6	948,9	1451,7	1438,5	1430,3	150,7
Плоды и ягоды	45,5	109,5	171,1	161,1	173,9	131,4
Виноград	58,1	127,2	168,8	178,3	193,2	151,9
Мясо (уб\в)	52,8	87,3	249,6	256,8	260,8	298,7
Молоко	278,8	591,1	875,6	892,7	913,3	154,5
Шерсть	8,8	13,3	14,4	14,4	14,4	108,3
Яйцо, млн шт.	245,4	211,6	255,0	245,0	246,1	116,3
Рис, тыс. тонн	-	31,5	82,0	81,9	95,2	302,2

Таблица 3

Динамика объёмов производства основных продуктов земледелия и животноводства в хозяйствах населения РД [5], (тыс. тонн)

Виды продукции	Годы					2019г. в % к 2000 г.
	2000	2016	2017	2018	2019	
Зерно	60,6	145,8	149,3	153,2	385,0	635,3
Овощи	281,7	1381,5	1380,4	1403,8	1432,1	508,4
Картофель	97,8	399,7	390,3	353,0	353,5	361,5
Плоды	35,7	128,1	167,8	155,7	173,3	485,4
Виноград	8,5	76,5	77,6	78,1	193,2	2272,9
Мясо (в уб. в)	45,0	81,1	87,7	89,92	260,8	579,5
Молоко	228,9	554,5	574,3	588,6	913,3	398,9
Яйца, млн. шт	88,4	175	173,7	174,6	246,1	278,4

Таблица 4

Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в республиках СКФО в 2019 году [3], (в фактических ценах; в процентах от хозяйств всех категорий)

	Сельскохозяйственные организации	Хозяйства населения	Крестьянские (фермерские) хозяйства, индивидуальные предприниматели
Республика Дагестан	12,6	78,3	9,1
Республика Ингушетия	11,8	60,6	27,6
Кабардино-Балкарская Республика	30,2	34,3	35,5
Карачаево-Черкесская Республика	33,2	41,4	25,4
Республика Северная Осетия-Алания	29,7	51,7	18,6
Чеченская Республика	30,3	61,1	8,6
Ставропольский край	67,4	17,9	14,7

Таблица 5

Продукция сельского хозяйства в 2019 году [3], (в фактических ценах;
млн. рублей)

	Хозяйства всех категорий	В том числе:		
		Сельскохозяйственные организации	Хозяйства населения	Крестьянские (фермерские) хозяйства
Северо-Кавказский федеральный округ	493569,8	198981,1	214092,9	80495,8
Республика Дагестан	132923,2	16799,8	104051,6	12071,7

Таблица 6

Потребление основных продуктов питания в 2019 году [6], в среднем
на потребителя в год, кг

	Хлеб и хлебобулочные продукты	Картофель	Овощи и бахчевые	Фрукты и ягоды	Мясо и мясные продукты	Молоко и молочные продукты	Яйца шт.	Рыба и рыбные продукты	Сахар и кондитерские изделия	Масло растительное и другие жиры
РФ	95,7	58,7	104,1	73,7	89,1	265,5	231	21,7	31,3	10,7
СКФО	140,2	70,8	125,8	85,5	83,3	318,9	231	19,1	38,2	13,5
Республика Дагестан	182,9	93,3	163,2	120,5	94,3	404,6	284	24,6	51,4	15,9
Республика Ингушетия	190,8	88,8	79,7	51,5	91,1	260,9	207	18,5	43,9	11,9
Кабардино-Балкарская Республика	175,2	44,0	125,4	84,4	102,6	323,2	175	20,0	40,4	17,8
Карачаево-Черкесская Республика	119,8	78,1	115,0	67,4	68,6	283,1	205	16,0	34,1	11,2
Республика Северная Осетия-Алания	98,8	62,0	134,3	77,7	71,1	284,5	217	12,1	30,5	10,5
Чеченская Республика	146,2	75,5	101,3	70,5	67,3	403,5	230	16,7	28,0	12,5
Ставропольский Край	84,3	50,1	104,1	65,3	76,5	208,0	201	16,2	29,4	11,3

В республике не производится растительное масло, сахар и морепродукты, потребности в этих продуктах покрываются за счёт ввоза. Основными поставщиками в республику продовольственных продуктов являются Иран, Азербайджан и Китай.

Особую значимость в настоящее время приобрела проблема производства экологически чистой продукции, обеспечения населения здоровыми и безопасными продуктами.

Информация о потреблении продуктов питания в домашних хозяйствах по Российской Федерации, Республике Дагестан и регионам СКФО за 2019 год представлена в таблице 6.

Как показывают данные таблицы, в целом в РФ и республике наблюдается относительно положительная динамика потребления основных видов продовольствия, что обусловлено, в том числе и ростом производства в сельском хозяйстве.

В Республике животноводство является одним из приоритетных направлений развития сельского хозяйства, на долю которого приходится 52,3% от общего объема производства сельскохозяйственной продукции.

На начало 2019 года, поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий составило 976,7 тыс. голов, что на 2,6% меньше, чем на начало 2018 года, в том числе коров – 477,0 (на 2,4%), поголовье овец и коз – 4611,0 (на 13,6%), птицы – 5021,8 тыс. голов (на 3,2%) [5].

Снижение поголовья крупного и мелкого рогатого скота в республике связаны с тем, что возникли проблемы с обеспечением животных кормами. Из-за повышения цен на горюче-смазочные материалы резко поднялись цены на грубые корма и зернофураж.

Недостаточность собственных финансовых средств у сельскохозяйственных товаропроизводителей на приобретение кормов, отсутствие государственной поддержки на случай возникновения экстремальных погодных условий

привело к вынужденному сокращению поголовья, как мелкого, так и крупного рогатого скота. Некоторые хозяйства были вынуждены прекратить хозяйственную деятельность.

Информация о производстве продукции животноводства по категориям хозяйств в 2018-2019гг. представлена в таблице 7.

На долю растениеводства приходится около 43% валовой продукции агропромышленного комплекса республики.

Общая площадь посевов сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств в 2018 году составила 365,5 тыс. га (наличие пашни 467 тыс. га).

В республике имеется 395,0 тыс. га орошаемых земель, в том числе: 279,9 тыс. га пашни, 43,3 тыс. га многолетних насаждений и 71,8 тыс. га кормовых угодий [4].

В республике в последние годы набирает обороты развитие овощеводства закрытого грунта, которое представлено, как крупными тепличными комплексами, так и малогабаритными теплицами.

Таблица 7

Производство продукции животноводства по категориям хозяйств [4]

	2018г.	2019г.	2018г. в % к 2017г.	2019г. в % к 2018г.
Все категории хозяйств				
мясо, тонн ж.м	256826	260838	102,9	101,3
Молоко, тонн	892551	913312	101,9	102,3
Яйцо, тыс. шт.	245018	246098	96,1	100,4
Сельхозорганизации				
мясо, тонн ж.м	50784	52005	105,2	101,1
Молоко, тонн	145468	150726	104,0	103,5
Яйцо, тыс. шт.	30691	26425	76,9	86,1
Хозяйства населения				
мясо, тонн ж.м	158606	161195	102,5	101,6
Молоко, тонн	588623	602118	102,5	102,3
Яйцо, тыс. шт.	174590	175463	100,5	100,5
Крестьянские хозяйства				
мясо, тонн ж.м	47436	47638	102,0	100,4
Молоко, тонн	158460	160468	98,1	101,3
Яйцо, тыс. шт.	39737	44210	96,1	111,3

Учитывая, что одним из важнейших направлений растениеводства и отрасли сельского хозяйства в целом является семеноводство сельскохозяйственных культур, в республике продолжается работа по созданию современных семеноводческих хозяйств, способных производить высококачественную продукцию, отвечающую необходимым требованиям.

В 2018 году в республике был собран самый высокий за последние 27 лет урожай винограда, порядка 178,3 тыс. тонн. Из общего объема винограда – 121,4 тыс. тонн направленно на переработку и 56,9 тыс. тонн реализовано в свежем виде в республике и за ее пределами. Общая площадь виноградников в республике на начало 2019 г. составляет 25,5 тыс. га, в том числе плодоносящего возраста – 19,3 тыс. гектаров.

В республике переработкой винограда в 2018 г. занимались 12 предприятий, что на 2 предприятия больше чем в 2017 году. Основными направлениями переработки были, как и в прошлые годы выработка коньячных и шампанских виноматериалов.

Немаловажной проблемой в отрасли является слабый спрос на технический виноград и низкая закупочная цена винограда со стороны перерабатывающих предприятий на протяжении последних лет, в связи, с чем производство винограда в республике становится нерентабельным, следствием чего является отрицательная динамика закладки виноградников за последние три года: в 2017 году – 1865 га, в 2018 году – 1631 га и в 2019 году – 1081,9 га. [1].

Учитывая особенности развития отрасли в республике, когда виноград производят одни предприятия, а перерабатывают другие, финансовое состояние производственных предприятий зависит от закупочной цены на виноград.

К 2024 году прогнозируется увеличение объемов производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах населения на 2,9%, в сельскохозяйственных организациях на 2,3%, в крестьянских (фермерских) хозяйствах на 2,7%.

Рост производства продукции растениеводства прогнозируется за счет вовлечения в оборот неиспользуемой пашни, повышения эффективности ее

использования путем предоставления на условиях аренды крестьянским (фермерским) и индивидуальным хозяйствам, улучшения плодородия почв, внедрения в производство передовых технологий и возделывания новых высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, за счет реализации инвестиционных проектов в области растениеводства.

Увеличение производства продукции животноводства планируется за счет роста показателей продуктивности основного стада, путём улучшения селекционно-племенной работы, совершенствования технологии содержания и кормления, а также за счет финансовой аренды (лизинга) племенного скота и реализации инвестиционных проектов в области животноводства [1].

За последние три года сельхозтоваропроизводителями республики с привлечением частных инвесторов введены в эксплуатацию 30 животноводческих ферм на 7670 скотомест, завершено строительство 35 откормочных площадок на 33 тыс. голов МРС, установлены 16 охладителей молока на 67 тонн.

Для ускорения решения проблемы обеспечения населения продукцией птицеводства введены в эксплуатацию 11 цехов по производству и переработке яиц и мяса птицы производственной мощностью 7400 тонн мяса бройлера в год, цех по забою птицы на 1000 голов в час и цех инкубации на 25 млн. штук яиц в год.

В 2017 году завершено строительство пяти цехов по переработке молока и производству молочной продукции общей мощностью до 11 тыс. тонн в год, а также трех цехов по убою скота и переработке мяса [4].

Один из крупных проектов реализовало АО «Кизлярагрокомплекс», где дополнительно к имеющимся животноводческим объектам провели реконструкцию молочно-товарных ферм на 2000 скотомест.

За последние несколько лет введено в эксплуатацию 39 новых производственных цехов и линий по переработке растениеводческой, животноводческой продукции и по производству хлебобулочных изделий.

Строительство новых производственных объектов и технологическая

модернизация действующих предприятий позволили увеличить мощности переработки сельскохозяйственного сырья, объемы и номенклатуру производимой продукции.

Анализ современного состояния отрасли показывает, что, главными препятствиями успешной реализации имеющегося потенциала устойчивого развития являются низкий уровень технического и технологического оснащения, недостаточная развитость племенной, зоотехнической и селекционной служб, неудовлетворительное состояние и использование естественных кормовых угодий, слабая кормовая база, и как следствие – низкие показатели продуктивности [4].

Технический уровень действующих предприятий не позволяют осуществить их полную загрузку, увеличить выработку важнейших видов питания, и приводит к большим потерям сельскохозяйственного сырья. Всё это, наряду с неразвитостью рыночной инфраструктуры, недостаточным притоком инвестиций,

значительно снижает конкурентоспособность продукции АПК республики.

Потенциальные мощности пищевой и перерабатывающей промышленности используются в среднем только на 55 – 60%. При этом крайне низким остается коэффициент использования перерабатывающей промышленностью собственной сырьевой базы. Сегодня на промышленную переработку поступает менее 1 проц. валового сбора овощей, 5 проц. валового сбора плодов, 12 проц. производимого молока и около 10 проц. мяса.

В России имеется большое количество форм государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей. Существующие меры по оказанию поддержки сельскохозяйственным товаропроизводителям со стороны государства должны способствовать росту объёмов валовой продукции, увеличению доли готовой продукции, доведённой до конечного потребителя, устойчивости хозяйствующих субъектов.

Библиографический список

1. Алишаева Р.А., Джабраилова А.О. Агрпромышленный комплекс республики Дагестан: состояние, потенциал и перспективы развития//Экономика и предпринимательство. – 2019. – №9 (110). – С. 383-386.
2. Алишаева Р.А. Продовольственное обеспечение населения как составляющая национальной безопасности государства//Материалы международной научно-практической конференции: Развитие отраслей АПК на основе формирования эффективного механизма хозяйствования. – 2019. – С.8-11.
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат) – [Электронный источник]– URL: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/ (Дата обращения: 10.03.2020)
4. Данные Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан– www.mcxrd.ru
5. Данные министерства экономики и территориального развития Республики Дагестан–www.mines-rd.ru
6. Потребление продуктов питания в домашних хозяйствах по Российской Федерации, Республике Дагестан и регионам Северо-Кавказского Федерального округа за 2017-2018 гг.: Статистический бюллетень / Дагестанстат. Махачкала, 2019 г.