



Бутяйкин Виктор Васильевич

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, кафедра механизации переработки сельскохозяйственной продукции, институт механики и энергетики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учебное заведение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск
victorbu@mail.ru*

Горюнова Марина Ивановна

бакалавр, институт механики и энергетики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учебное заведение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева», г. Саранск

УДК 635.1/8(470.345)

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОВОЩЕВОДСТВА
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

В статье проводится анализ современного состояния овощеводства в Республике Мордовия. Представлены данные о валовом производстве овощной продукции, а также рассматриваются проблемы и перспективы по его увеличению.

Ключевые слова: овощеводство, культура, урожайность, теплицы, сельское хозяйство, технологии, овощная продукция, валовой сбор.

За последнее время в отрасли растениеводства, в том числе и в овощной, произошли глубокие изменения, которые стали определять нынешнее состояние отечественного сельского хозяйства. Овощеводство в России в настоящее время является одной из самых динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства. Несмотря на это, она не в полном объеме удовлетворяет потребности населения в овощах. Сегодня мы производим разные виды овощной продукции. Тем не менее, зависимость от импорта остается существенной [6]. Доля импорта в потребительской корзине россиян по разным оценкам составляет примерно 35–50 % [1, 5]. Большая часть импортируемой овощной продукции приходится на такие страны региона ЕАЭС, а также Азербайджан и Китай. Сегодня



российские производители не имеют достаточных мощностей для того, чтобы обеспечить нашу страну в полной мере овощной продукцией. Кроме того, многие фермерские и частные хозяйства зачастую не знают, куда реализовать произведенные товары, что приводит к уменьшению доли их производства. Чтобы быть на современном этапе конкурентоспособным, необходима модернизация всей овощной отрасли. Требуется как освоение новых культур, так и внедрение современных технологий. Мы до сих пор находимся в зависимости от зарубежных высокотехнологичных решений [4].

Площади выращивания овощей открытого грунта в промышленном секторе овощеводства (данные по сельскохозяйственным организациям и крестьянско-фермерским хозяйствам, без учета хозяйств населения) России в 2020 году, по данным Росстата, составили 188,5 тыс. га, что на 0,1 % (на 0,2 тыс. га) меньше чем в 2019 году. Анализ статистических данных показывает, что за последние 5 лет они возросли на 0,7 % (на 1,3 тыс. га), за 10 лет на – 13,7 % (на 22,8 тыс. га). Самые большие площади для производства овощей в открытом грунте находятся в Краснодарском крае, на долю которого приходится до 17,7 % площадей, далее идут Астраханская область – 10,8 %, Волгоградская область – 9,8 %, Ставропольский край – 6,8 %, Кабардино-Балкарская Республика – 6,3 %.

«Для улучшения ситуации в отрасли овощеводства важное место отводится вопросам совершенствования селекции и семеноводства, так как сорт и высококачественные семена – главные элементы современных зональных технологий возделывания сельскохозяйственных культур [3]». Пришло время, когда государство и бизнес должны в срочном порядке объединить усилия и принять меры по развитию и внедрению эффективных технологий. Кроме того, требуется интенсивно развивать собственную селекцию и семеноводство, которые позволят обеспечить высокое качество и урожайность получаемой продукции. До сегодняшнего дня все еще стоит вопрос по использованию районированных сортов семян. Некоторые производители используют при посеве той или иной культуры семена неизвестного происхождения, с пониженными посевными качествами, низкой репродукцией и неприспособленные к природно-климатическим условиям региона, что ведет к появлению новых вредителей, сорняков и болезней растений, и как следствие – к понижению качества и урожайности овощных культур.

Расширение производства отрасли овощеводства дает большие преимущества для республики. В первую очередь, это новые рабочие места и доступность овощной продукции потребителям. Овощеводство, как отрасль производства в Республике Мордовия, в последнее время находится на подъеме и интенсивно развивается. Несмотря на положительную динамику производства продукции овощеводства, Республика Мордовия отнюдь не



входит в число лидеров по производству овощей открытого грунта в стране. В Мордовии, как и в других регионах, необходимо создать овощные хозяйства, работающие с использованием современных технологий как на открытом, так и на закрытом грунте.

Результаты анализа статистических данных таблицы 1 [2, с. 262] показывают, что за 2015–2019 годы больше всех валовое количество всех видов овощей открытого грунта было выращено в городском округе Саранск – от 4757 до 6523 тонн. К числу передовых районов, хотя и со значительным отставанием, можно отнести: Ромодановский – 1750–4507 тонн, Лямбирский – 435–2064 тонн и Зубово-Полянский – 322–791 тонн. На эти территории приходится практически чуть не весь валовой сбор производства овощной продукции. К числу отстающих можно отнести такие районы республики как Ардатовский при валовом сборе 7–19 тонн, Краснослободский – 22–34 тонны, Ичалковский – 10–40 тонн, Атяшевский – 18–52 тонн. Учитывая то, что отрасль растениеводства в этих районах достаточно хорошо развита, здесь можно было бы успешно развивать производство овощей как открытого, так и закрытого грунта. Тем более, что почвенно-климатические условия и наличие людских ресурсов позволяют это сделать. Кроме того, это создало бы дополнительные рабочие места.

Таблица 1. Валовое производство овощей открытого грунта в сельскохозяйственных организациях по районам республики (тонн)

	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Мордовия	11868	13024	11274	7526	11625
Ардатовский	19	21	7	11	18
Атюрьевский	116	112	112	67	49
Атяшевский	52	25	27	20	18
Большеберезниковский	24	26	19	19	13
Большеигнатовский	7	12	3	3	2
Дубенский	9	9	7	12	12
Ельниковский	-	-	-	-	-
Зубово-Полянский	791	635	726	355	322
Инсарский	8	6	11	6	3
Ичалковский	40	28	27	14	10
Кадошкинский	4	11	6	6	5
Ковылкинский	17	24	20	10	10
Кочкуровский	11	10	10	8	9
Краснослободский	34	26	27	28	22
Лямбирский	2401	2064	1727	435	1335
Ромадановский	2683	3442	2603	1750	4507



ISSN: 2500-4212. Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 - 67083 от 15.09.2016

Научное обозрение. Раздел I. Научные исследования. 2021. № 1. ID 291

Рузаевский	4	-	-	-	-
Старошайговский	9	9	8	3	3
Гемниковский	11	27	9	-	-
Теньгушевский	47	11	11	11	11
Торбеевский	18	19	13	8	9
Чамзинский	6	5	3	3	3
ГО Саранск	5555	6523	5897	4757	5265

Статистические данные урожайности овощных культур открытого грунта по районам Республики Мордовия, приведенные в таблице 2 [2, с. 263], показывают, что самая высокая урожайность овощной продукции за последнее время, как и по валовому сбору, отмечена по городскому округу Саранск. Здесь она колебалась по годам от 474,8 до 578,2 ц/га. В число передовых районов по этому показателю входят Большеберезниковский, Кочкуровский, Кадошкинский районы, в которых урожайность овощных культур варьировалась от 72,1 до 220,0 ц/га. Самые низкие показатели отмечены в Лямбирском, Чамзинском, Ромодановском районах. В них урожайность овощных культур была лишь в пределах от 7,2 до 57,0 ц/га. Следует обратить внимание, что в таких районах как Ельниковский и Рузаевский даже при наличии достаточного потенциала вообще не ведется выращивание овощных культур.

Одним из условий увеличения производства овощной продукции является развитие в сельскохозяйственных предприятиях не только технологий выращивания овощных растений в открытом грунте, но и в закрытом. Сегодня в Мордовии к таким предприятиям можно смело отнести АО «Тепличное», которое является самым крупным, обеспечивающим республику свежими овощами. Оно в 2019 году увеличило выпуск овощной продукции на 17,6%.

Таблица 2. Урожайность овощей открытого грунта в сельскохозяйственных организациях по районам республики (ц/га)

	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Мордовия	56,6	67,6	56,4	37,7	58,3
Ардатовский	70,8	78,5	35,1	48,6	137,8
Атюрьевский	128,9	124,8	35,1	83,5	61,1
Атяшевский	172,3	112,8	154,7	60,4	126,0
Большеберезниковский	220,0	261,0	194,0	175,5	182,9
Большеигнатовский	160,0	158,4	42,6	44,6	27,9
Дубенский	57,5	58,1	61,0	85,0	86,4
Ельниковский	-	-	-	-	-
Зубово-Полянский	103,0	96,9	123,4	62,6	56,8
Инсарский	46,0	29,2	115,2	87,0	162,2



Ичалковский	127,4	119,6	105,0	31,8	23,3
Кадошкинский	72,1	162,7	158,1	146,1	106,4
Ковылкинский	86,0	72,0	87,8	35,1	33,8
Кочкуровский	146,1	140,9	150,3	128,6	140,6
Краснослободский	81,9	44,4	55,5	47,1	38,4
Лямбирский	31,6	37,3	28,6	7,2	22,1
Ромадановский	24,4	29,8	21,7	14,6	37,6
Рузаевский	83,0	-	-	-	-
Старошайговский	154,0	154,0	130,0	36,3	38,8
Темниковский	33,8	83,9	40,1	-	-
Теньгушевский	94,0	83,8	87,2	87,2	86,5
Торбеевский	57,5	62,3	43,6	38,1	46,5
Чамзинский	57,0	40,0	26,4	22,7	26,0
ГО Саранск	474,8	557,5	578,2	475,7	526,4

Благодаря тому, что правительством республики и руководством этого акционерного общества планируется строительство новых теплиц, производство овощей на предприятии, по предварительным расчетам, вырастет почти вдвое – до 40 тысяч тонн. Залогом успешного развития АО «Тепличное» является строительство новых сооружений и модернизация всего хозяйства. Хороший урожай овощных культур в последние годы предприятие получает за счет современных высокотехнологичных теплиц со светокультурой. Зелень и овощи, которые выращиваются в них, пользуются спросом не только в республике, но и в других регионах.

Кроме того, в республике планируется введение в строй нового тепличного комплекса в райцентре Большое Игнатово. Строительство новых площадей, модернизация уже имеющихся и эффективное их использование, безусловно, должны оказать положительное влияние на социально-экономический уровень и благосостояние не только сотрудников данных сельскохозяйственных комплексов, но и всех жителей Мордовии.

Передовые технологии, инвестиции и поддержка федерального центра – вот основа динамичного развития овощеводства не только в Республике Мордовия, но и в целом в стране.

Таким образом, следует отметить, что, несмотря на сложный период развития АПК и введение экономических санкций против нашей страны, активное привлечение инвестиций в овощную отрасль Республики Мордовия в последние годы сделало возможным запуск новых площадей теплиц и повышение валового сбора овощной продукции. И даже с учетом снижения господдержки, сокращения количества новых инвестиционных проектов, овощеводы в целом справились с поставленными задачами. Это вселяет



определенный оптимизм в будущей их работе. Как отмечают специалисты овощных хозяйств, в 2021 году валовой сбор овощных культур сохранит тенденцию роста, благодаря выходу на полную мощность уже построенных тепличных комплексов и увеличению площадей выращивания овощей открытого грунта.

Список использованных источников

1. Аксенов И. А. Особенности функционирования рынка плодоовощной продукции в России // Овощи России. 2020. № 5. С. 108–113. URL: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2020-5-108-113> (дата обращения: 11.02.2021).
2. Мордовия : стат. ежегодник. Саранск : Мордовиястат, 2020. 427 с.
3. Овощеводство – одно из приоритетных направлений сельскохозяйственного производства / В. Ф. Пивоваров, А. В. Солдатенко, О. Н. Пышная, С. М. Надежкин, Л. К. Гуркина // Овощи России. 2020. № 1. С. 3–15. URL: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2020-1-3-15> (дата обращения: 11.02.2021).
4. Погодина И. В., Стрельцов Р. С. К вопросу о регулировании ввоза овощной продукции в Россию // Овощи России. 2018. № 1. С. 86–87. URL: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2018-1-86-87> (дата обращения: 11.02.2021).
5. Проблемы производства конкурентной овощной продукции / А. В. Солдатенко, В. Ф. Пивоваров, А. Ф. Разин, М. В. Шатилов, О. А. Разин, О. В. Россинская, О. В. Башкиров // Овощи России. 2019. № 1. С. 3–7. URL: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2019-1-3-7> (дата обращения: 11.02.2021).
6. Ушачев И. Г., Маслова В. В., Чекалин В. С. Импортзамещение и обеспечение продовольственной безопасности России // Овощи России. 2019. № 2. С. 3–8. URL: <https://doi.org/10.18619/2072-9146-2019-2-3-8> (дата обращения: 11.02.2021).



Butyaikin Victor

PhD in agricultural Sciences, Associate Professor, Department Mechanization of Processing of Agricultural Products, Institute of Mechanics and Power Engineering, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «National Research Ogarev Mordovia State University», Saransk

Goryunova Marina

bachelor, Institute of Mechanics and Power Engineering, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «National Research Ogarev Mordovia State University», Saransk

**THE CURRENT STATE OF VEGETABLE GROWING
IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA**

The article analyzes the current state of vegetable growing in the Republic of Mordovia. Data on gross vegetable production are presented, as well as problems and prospects for its increase are considered.

Keywords: vegetable growing, culture, yield, greenhouses, agriculture, technologies, vegetable products, gross yield.

© АНО СНОЛД «Партнёр», 2021

© Бутяйкин В. В., 2021

© Горюнова М. И., 2021

Учредитель и издатель журнала:

Автономная некоммерческая организация содействие научно-образовательной и литературной деятельности «Партнёр»
ОГРН 1161300050130 ИНН/КПП 1328012707/132801001

Адрес редакции:

430027, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Ульянова, д.22 Д, пом.1
тел./факс: (8342) 32-47-56; тел. общ.: +79271931888;
E-mail: redactor@anopartner.ru

О журнале

Журнал имеет государственную регистрацию СМИ и ему присвоен международный стандартный серийный номер ISSN.





ISSN: 2500-4212. Свидетельство о регистрации СМИ: Эл № ФС 77 - 67083 от 15.09.2016

Научное обозрение. Раздел I. Научные исследования. 2021. № 1. ID 291

✓ Материалы журнала включаются в библиографическую базу данных научных публикаций российских учёных Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

✓ Журнал является официальным изданием. Ссылки на него учитываются так же, как и на печатный труд.

✓ Редакция осуществляет рецензирование всех поступающих материалов, соответствующих тематике издания, с целью их экспертной оценки.

✓ Журнал выходит на компакт-дисках. Обязательный экземпляр каждого выпуска проходит регистрацию в Научно-техническом центре «Информрегистр».

✓ Журнал находится в свободном доступе в сети Интернет по адресу: www.srjournal.ru. Пользователи могут бесплатно читать, загружать, копировать, распространять, использовать в образовательном процессе все статьи.

Прием заявок на публикацию статей и текстов статей, оплата статей осуществляется через функционал Личного кабинета сайта издательства "Партнёр" (www.anopartner.ru) и не требует посещения офиса.