

УДК 635.1/.8

Карпухин М. Ю., Варнина В. А.**Уральский государственный аграрный университет****(г. Екатеринбург)****ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДСТВА В
РОССИИ**

Одной из важных отраслей сельского хозяйства, которая играет большую роль в обеспечении продовольствия нашей страны – овощеводство. Обеспечение населения круглогодично овощной продукцией – одна из основных задач. Потребление в пищу свежих овощей одна из составляющих здорового образа жизни человека. Уровень развития данной отрасли зависит от многих факторов: климатических, социальных и экономических. В данной статье рассмотрены основные проблемы и перспективы развития этой отрасли.

Ключевые слова: *овощеводство, сельское хозяйство, перспективы развития, проблемы, агропромышленный комплекс*

Михаил Юрьевич Карпухин – кандидат сельскохозяйственных наук, проректор по научной работе и инновациям Уральского государственного аграрного университета, доцент, заведующий кафедрой овощеводства и плодородства им. Н. Ф. Коняева. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42. E-mail: mkarpuhin@yandex.ru.

Валерия Андреевна Варнина – преподаватель кафедры землеустройства Уральского государственного аграрного университета. 620075, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42. E-mail: inyshevav@mail.ru

Problems and Prospects of Vegetable Growing Development in Russia

Vegetable growing is one of the important branches of agriculture, which plays an important role in providing food for our country. Providing the population with

vegetable products year-round is one of the main tasks. The consumption of fresh vegetables is one of the components of a healthy lifestyle. The level of development of this industry depends on many factors: climatic, social and economic. This article discusses the main problems and prospects for the development of this industry.

Keywords: *vegetable growing, agriculture, development prospects, problems, agro-industrial complex*

Mikhail Karpukhin – candidate of agricultural Sciences, Vice-rector for research and innovation, Associate Professor, Head of the Department of Vegetable and Fruit Growing named after N. F. Konyaev of the Ural State Agrarian University. 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Karla Libkhneta str., 42. E-mail: mkarpukhin@yandex.ru.

Valeriya Varnina - lecturer of the Department of Land Management, Ural State Agrarian University, 620075, Russian Federation, Yekaterinburg, Karla Libkhneta str., 42. E-mail: inyshevav@mail.ru

Для цитирования

Карпукхин М. Ю., Варнина В. А. Проблемы и перспективы развития овощеводства в России // Аграрное образование и наука. 2023. № 2. С. 1.

В 20-м веке овощеводство находилось на высоком уровне, существовали и активно вели свою работу огромные хозяйства, совхозы, хранилища овощной продукции. На сегодняшний день данная отрасль переживает кризис, в связи с тем, что государственных предприятий осталось не так много, предпочтение отдано мелким предприятиям, соответственно обеспечить население необходимым количеством овощной продукции не представляется возможным, именно поэтому на данный момент в нашей стране основная часть овощной продукции поставляется из-за рубежа, в связи с цены на продукцию несколько

завышены и не всегда приходится по карману населению. Уровень обеспечения овощной продукцией по годам представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Уровень обеспечения населения овощной продукцией

Наименование показателя/ годы	2010	2018	2019	2020	2021	2022
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	76,9	87,2	87,7	86,3	86,1	86,4

По статистическим данным население обеспечено овощной продукцией в среднем только на 80%.

Структура сельскохозяйственных организаций по формам хозяйствования представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Структура сельскохозяйственных организаций

Форма хозяйствования	%
Организации новых форм хозяйствования	93
Государственные организации	5,8
Прочие организации	1,2

По данным таблицы видно, что на государственные организации приходится лишь 5,8% от общего числа предприятий, это говорит о том, что отрасль развивается хаотично и в основном за счет мелких предприятий. Но успех развития отрасли невозможен без планирования и регулирования заказов на определенные виды продукции, поэтому необходимо сотрудничество на рынке крупных и мелких товаропроизводителей.

Еще одной немаловажной проблемой является сокращение посевных площадей под сельскохозяйственные культуры. Посевные площади представлены в таблице 3. [Доклад о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в 2021 году].

Таблица 3 – Посевные площади сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств, тыс.га

Наименование показателя/ годы	2010	2018	2019	2020	2021	2022
Сельскохозяйственные организации						
Картофель и	349	279	274	258	245	242

овощебахчевые культуры						
Хозяйства населения						
Картофель и овощебахчевые культуры	2077	1436	1352	1286	1255	1234
Крестьянские фермерские хозяйства						
Картофель и овощебахчевые культуры	278	281	280	268	265	259

По данным таблицы можно сделать вывод, что площадь посевных площадей как в целом, так и по категориям хозяйств уменьшается из года в год. В 2022 году в сравнении с 2010 годом площадь посевных площадей под овощные культуры уменьшилась на 30%. Данный показатель можно прокомментировать по-разному. Во-первых, важно понимать структурную трансформацию сельскохозяйственных угодий. В целом площади и численность хозяйств не столь важны как показатели объемов производства. На данный момент ключевую позицию в сельском хозяйстве занимает растениеводство. Предприятия малого бизнеса успешно обеспечивают производство зерновых. Овощеводство в отличие от других отраслей имеет ряд особенностей. В отличие от зерновых количество овощных культур и их сортов намного больше, существенно отличается методика выращивания, урожайность и как следствие цена реализации. Еще одной особенностью овощеводства является схема производства. Выращивание овощных культур делится на два вида: овощи открытого грунта и защищенного, соответственно каждый вид требует свои трудозатраты и капиталовложения [Барсукова, Шеуджен, Деревенец 2021].

Но даже если обобщить данную отрасль, то овощеводство все же одна из самых трудоемких и капиталоемких отраслей сельского хозяйства. Отсюда также вытекает ряд проблем связанных с этим. Во-первых, это сроки хранения, овощи относятся к скоропортящимся продуктам питания, во-вторых, их трудно перевозить, именно поэтому переработку продукции желательно выполнять

непосредственно в местах производства, для этого необходимы места под овощехранилища с определенными условиями хранения продукции. Еще одной немаловажной проблемой развития отрасли является ручной труд. Выращивание многих овощных культур практически невозможно производить механизированными методами, именно поэтому необходим кадровых потенциал, что является большой проблемой в области всего сельского хозяйства [Батыршина, Карпухин 2021].

По данным статистических показателей доля, занятых в сельском хозяйстве также снижается из года в год, это связано со многими факторами, отток молодых специалистов в крупные города, так как работа в сельскохозяйственных организациях предусматривает прежде всего и проживание в сельской местности, где уровень жизни намного ниже, чем в крупных городах с развитой инфраструктурой. Относительно низкая заработная плата, так как работа в основном сезонная и тяжелые условия труда. Таким образом перед многими предприятиями стоит нелегкая задача – найти работников, в приоритете с профессиональным образованием в данной области. Вопрос о нехватке кадров в агропромышленном комплексе отражается не только на овощеводстве, но и на других отраслях [Воронин, Карпухин, Чупина и др. 2021].

Также немаловажное значение имеет механизация производственных процессов, но современная сельскохозяйственная техника является дорогостоящим оборудованием и за частую просто не по карману мелким хозяйствам. То есть малые сельскохозяйственные предприятия просто не имеют возможность приобрести необходимое сельскохозяйственное оборудование и окупить его в первые годы. На сегодняшний день только крупные предприятия могут позволить себе использовать новые технологии и дорогостоящее оборудование и как следствие производить продукцию в нужных объемах. Такие предприятия необходимо размещать в пригородных

зонах крупных городов, вблизи от рынков сбыта продукции или сырьевых зон консервных заводов [Ширяева 2019].

Таким образом в стране сохраняется импортозамещение овощной продукции, но необходимо отметить, случились некоторые изменения, в связи с сокращением доли европейских поставщиков, на сегодняшний день остро стоит проблема импортозамещения и не только уже готовой овощной продукции, но и семян. В последние годы наблюдается рост потребления населением овощной продукции, а также рост цен. Средние потребительские цены на овощную продукцию приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Средние потребительские цены на отдельные виды продовольственных товаров, руб/кг

Наименование показателя/ годы	2010	2018	2019	2020	2021
Картофель	28,94	23,84	21,38	29,15	46,57
Капуста белокочанная	28,22	28,07	20,63	20,88	52,59
Лук репчатый	27,41	26,41	24,31	26,41	30,95
Свекла столовая	26,01	26,48	24,77	29,20	35,41
Морковь	31,71	30,88	26,59	34,21	40,32

По данным таблицы можно сделать вывод о том, что в 2021 году произошел скачек цен практически на все виды овощной продукции. В сравнении с 2019 г., в 2020 г. цены возросли практически на 50%. Анализируя цены на овощную продукцию, важно учитывать факторы их производства и реализации такие как: географическое положение, климатические условия, расходы, связанные с транспортировкой и т.д., уровень спроса [Карпухин, Хомякова 2022]. При этом ключевым фактором является сезонность спроса.

Таким образом, можно обобщить и вывести определенный ряд проблем, решение которых приведет к потенциалу в развитии:

1. Отсутствие единого подхода к определению правового статуса;
2. Отсутствие как такового бизнес-плана у мелких сельскохозяйственных предприятий;

3. Проблема ценообразования и обеспечения доходности сельскохозяйственного производства;
4. Низко развитая структура сельскохозяйственной кооперации.

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод о том, что развитие отрасли овощеводства возможно путем возрождения промышленного овощеводства, т.е. создание сети крупных предприятий и привлечения мер государственной поддержки в сторону сельскохозяйственных организаций [Митин, Воронина 2017]. На сегодняшний день перед агропромышленным комплексом стоит задача поиска решений на преодоление данного кризиса.

Список литературы

Барсукова Г. Н., Шеуджен З. Р., Деревенец Д. К. Сокращение площади сельскохозяйственных угодий и пашни как общемировая тенденция уменьшения части ресурсного потенциала аграрного производства//International agricultural journal. 2021. № 6. С. 524-544.

Батыршина Э.Р., Карпухин М.Ю. Методологические подходы к оценке эффективности проектов в сельском хозяйстве // Современные тенденции развития образовательных технологий в аграрном вузе: материалы Всероссийской учебно-методической конференции, 2021. Стр. 26-28.

Воронин Б.А., Карпухин М. Ю., Чупина И. П. и др. Региональная экономика в аспекте производственного потенциала территорий: монография. Екатеринбург, 2021. 312 с.

Доклад о состоянии и использовании земель сельскохозяйственного назначения Российской Федерации в 2021 году. М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. 404 с.

Карпухин М.Ю., Хомякова М.А. Выращивание чеснока на зиму на Среднем Урале // Вклад молодых ученых в развитие АПК. Сборник тезисов, подготовленный в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Молодежь и наука – 2022». Екатеринбург, 2022. С. 33-35.

Митин А.Н., Воронина Я. В. Дискурс о проблемах экономической эффективности в сельском хозяйстве России // Аграрный вестник Урала. 2017. № 5 (157).

Ширяева К. Д. Проблемы и перспективы развития овощеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах // Молодой ученый. 2019. № 22 (260). С. 88-89.

Рецензент: Хомякова М. А., Уральский государственный аграрный университет, Уральский федеральный университет (г. Екатеринбург)