УДК 631.1:634.1/7

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЛЮБИТЕЛЬСКОГО САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА, ДАЧНОГО И ПРИУСАДЕБНОГО ХОЗЯЙСТВА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В АСПЕКТЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



Г.Т. Титова, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор Новосибирский государственный аграрный университет

Ключевые слова: приусадебное садоводство, плоды, ягоды, импортозамещение

Любительское приусадебное садоводство uогородничество в Новосибирской области является важным источником плодов, ягод, овощей и картофеля местного производства. В условиях усложнения и удорожания ввоза сельскохозяйственной данного продукиии вида выращенное в регионе, на приусадебных и садово-огородных участках является основой продовольственной безопасности не только сельского, но и городского населения. Ресурсы климата, достижения сибирских селекционеров и научнопрактический опыт позволяют успешно выращивать плоды, ягоды, овощи и картофель, более эффективно используя потенциал частного сектора и получая ценное сырье для перерабатывающей промышленности.

USING THE POTENTIAL OF AMATEUR GARDENING, HORTICULTURE, COTTAGE AND HOUSEHOLD ECONOMY OF THE NOVOSIBIRSK REGION IN THE ASPECT OF FOOD SECURITY AND IMPORT SUBSTITUTION

G.T. Titova, *candidate of agricultural sciences, professor* Novosibirsk state agrarian University

Keywords: home gardening, fruits, berries, import substitution

Amateur and HOMESTEAD gardening and horticulture in the Novosibirsk region is an important source of fruits, berries, vegetables and potatoes of local production. In terms of complication and increased cost of imports of agricultural products, all grown in the region, home gardens and market gardens, is the basis of food security not only rural, but also urban population. Resources climate, achievement Siberian breeders and practical experience allow us to successfully grow fruits, berries, vegetables and potatoes, more effectively using the potential of the private sector and gaining valuable raw materials for the processing industry.

Первые индивидуальные сады появились в Новосибирске 80 лет назад. Это были приусадебные сады в черте города. С открытием Новосибирской плодово-ягодной опытной станции в области возник центр научного садоводства, который стал заниматься и выращиванием посадочного материала, дефицит которого на тот момент сдерживал развитие садоводства.

Коллективные сады стали массово организовываться после выхода постановления Правительства «О задачах профсоюзов в организации коллективного садоводства» (1950 г). Уже через 10 лет в области было 80 садоводческих товариществ, еще через 15 – 660, а к 2007 г. их число удвоилось. Сегодня в Новосибирске и районах области насчитывается более 1300

Pecypcocберегающие технологии Resourse-saving technologies

садоводческих товариществ. По ориентировочным подсчетам, выращиванием овощей, картофеля, плодов и ягод в регионе занимаются около 1,5 млн человек, что составляет более половины населения региона.

Изначальное назначение таких садов – удовлетворение потребностей семьи в продуктах питания, поддержка семейного бюджета и место отдыха.

Параллельно шло становление промышленного садоводства и огородничества – были созданы тресты «Плодопром» и «Овощепром».

Промышленное садоводство и питомниководство осуществлялось в 11 специализированных совхозах области, расположенных в зонах, пригодных для выращивания плодово-ягодных культур. Этот период приходится на 60-70-е гг. прошлого века. Площади садов достигали 200-300 га. В некоторых хозяйствах только черной смородиной занимали более 100 га.

Прирост площадей под садовыми культурами в государственном секторе продолжался до середины 90-х годов. На 1990-1991 гг. площадь под садами в специализированных совхозах области составляла 2500 га, а валовое производство – 2628 т. В отдельные благоприятные годы производилось до 1070 т смородины, 1080 – черноплодной рябины, 400 т земляники [1].

В дальнейшем произошло значительное сокращение площадей и падение валовых сборов. Так, на конец 2004 г. площадь под садами в сельскохозяйственных предприятиях сократилась почти вдвое. В их структуре преобладают ягодные культуры (более 70%). Косточковые занимают лишь 7,4%. Остальные площади заняты семечковыми, главные из которых – мелкоплодные яблони и черноплодная рябина.

На этот же период площадь под садами в индивидуальном секторе составила 10619 га, (86,3%). Доля ягодников -76,5, косточковых -3,2%.

Статистика свидетельствует о резком уменьшении площадей (в 1,7 раза) и валовых сборов продукции (в 4,8 раза) в сельскохозяйственных предприятиях за прошедшие годы.

Структурные изменения в сельском хозяйстве Новосибирской области затронули в том числе и такие направления, как садоводство и огородничество в индивидуальном секторе, а также сопутствующие – питомниководство, заготовка, хранение и переработка продукции и др.

Динамика показателей производства картофеля, овощей, плодов и ягод по агропромышленному комплексу Новосибирской области (2009-2011 гг.), тыс. т

Показатели	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Картофель, всего	524,1	573,4	617,3
сельскохозяйственные предприятия	20,5	19,4	30,7
личные подсобные хозяйства	498,2	513,9	575,0
крестьянские (фермерские) хозяйства	5,4	4,1	11,6
Овощи, всего	239,5	195,8	235,6
сельскохозяйственные предприятия	14,4	14,1	23,4
личные подсобные хозяйства	224,0	181,0	208,9
крестьянские (фермерские) хозяйства	1,1	0,7	3,3
Плоды и ягоды, всего	10,9	8,3	11,2
сельскохозяйственные предприятия	0,6	0,3	0,5
личные подсобные хозяйства	10,3	8,0	10,7

Мы попытались изучить тенденции развития некоторых из этих направлений. Анализ данных показывает, что в производстве плодов и ягод в целом прослеживается рост, но в сельскохозяйственных предприятиях происходит снижение, а в ЛПХ, напротив, увеличение

Pecypcocберегающие технологии Resourse-saving technologies

(таблица). При этом соотношение произведенной продукции показывает, что в основном плоды и ягоды производятся в частном секторе – 95,5%.

Аналогичную картину мы видим по производству картофеля. Так, в целом заметен ощутимый рост полученной продукции, причем прирастает она как в сельскохозяйственных предприятиях, так и в частном секторе. При этом последний произвел в 2011~г.~93%, сельскохозяйственные предприятия области – 5, крестьянские (фермерские) хозяйства – 2%.

Производство овощей подтверждает общую картину: частный сектор - 88%, сельскохозяйственные предприятия - 10, $K(\Phi)X - 2\%$.

Если сравнить эти показатели с данными за 2004 г., то снижение доли сельскохозяйственных предприятий в производстве плодов и ягод еще более явственно: 7 лет назад она составляла 1,6%, в 2011 г. -0,5%.

Существенная роль в дальнейшем развитии садоводства и увеличении производства продукции принадлежит обеспечению отрасли качественным и доступным посадочным материалом.

На сегодняшний день питомниками некоммерческого союза «Новосибирскплодопром» производятся саженцы плодово-ягодных и декоративных культур. Если проследить динамику этих показателей за 2010-2012 гг., то очевиден рост объемов лишь по декоративным культурам, причем очень значительный (от 5 тыс. шт. в 2009 г. до 13,2 тыс. шт. в 2011 г.). По ягодным культурам произошло значительное снижение объемов в 2012 г., что правильнее связывать с аномально жаркой и сухой погодой. Стабильно выглядят показатели по производству рассады земляники — 700-800 тыс. шт. Следует отметить тот положительный факт, что местные питомники выращивают главным образом саженцы районированных сортов и в своей работе ориентируются на научные рекомендации и результаты работы сибирских сортоиспытателей.

Сегодня основным производителем плодов и ягод в Новосибирской области служит индивидуальный сектор — владельцы садово-огородных и приусадебных участков, что отражает общероссийские тенденции. Крестьянских (фермерских) хозяйств садоводческого профиля мало, в основном это небольшие частные питомники.

Грубый расчет потенциала по производству плодоовощной продукции только по садово-огородным и дачным участкам показывает, что они производят не менее 20 тыс. т овощей и 16 тыс. т плодов и ягод. При этом 11 специализированных совхозов в лучшие годы производили не более 2,5 тыс. т. К этому следует добавить выращенное в личных подсобных хозяйствах, особенно по картофелю и овощам. К сожалению, данных по этой категории хозяйств нам найти не удалось.

Если говорить о качестве производимой индивидуальным сектором продукции, то сегодня правомерно сравнивать ее с завозными продовольственными товарами этой группы. Общеизвестно, что промышленные технологии производства продукции растениеводства во всем мире предполагают интенсивные методы — широкое использование удобрений, гербицидов и пестицидов. Поэтому продукцию, произведенную в частном секторе, справедливо можно отнести в большинстве случаев к экологически чистой. При соответствующих требованиях перерабатывающих предприятий садоводы могли бы производить сырье нужного качества в необходимом объеме. Для сравнения следует отметить, что свежих ягод, таких как малина, смородина, жимолость, облепиха, в нашу зону не завозят, а возможности выращивать их на месте практически не ограничены.

Любительское садоводство всегда имело свои предпочтения. Так, наиболее популярной плодовой культурой в Сибири является крупноплодная яблоня, ягодной — земляника, затем — малина, а смородина (черная и красная) и крыжовник замыкают этот перечень. Сегодня среди ягодных культур полноправное место заняли жимолость и облепиха.

Pecypcocберегающие технологии Resourse-saving technologies

Благодаря работе селекционеров и сортоиспытателей, сортимент ягодных культур в Сибири сейчас достаточно богатый [2, 3]. Набор культур и сортов для любительского и приусадебного садоводства отличается от такового для промышленных насаждений. Этот вопрос тесно связан с особенностями выращивания растений на мелких, в основном достаточно хорошо защищенных индивидуальных участках, с возможностями создания на них более благоприятных условий. Существенны различия в требованиях к сортам для промышленной и приусадебной культуры. Критерии оценки сортов при этом могут не совпадать. Существующий сортимент плодовых и ягодных культур в нашей зоне позволяет выращивать десертные и столовые сорта для потребления в свежем виде, сырье для разнообразных видов переработки — заморозки, сушки, варенья, соков, компотов, сырых джемов. В целом следует отметить, что сибирский сортимент ягодных культур позволяет успешно решать задачи создания как промышленных, так и потребительских садов, а также удовлетворять запросы садоводов-любителей и владельцев личных подворий.

Таким образом, региональный потенциал любительского и приусадебного садоводства и огородничества в деле укрепления продовольственной безопасности и импортозамещения очень высок. Для его использования в полной мере необходимы комплексные меры, такие как эффективная финансовая поддержка, развитие форм кооперации и переработки продукции, научно-информационное обеспечение.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. **Семенов Н.П.** Состояние и меры по повышению эффективности садоводства в Новосибирской области // Научно-экономические проблемы регионального садоводства: сб. науч. тр. Барнаул, 2003. С. 34-37.
- 2. **Усенко В.И.** Итоги деятельности научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко // Современные тенденции развития промышленного садоводства. Барнаул, 2008. С. 20-28.
- 3. **Хабаров С.Н.** Направление совершенствования технологий садоводства в Сибири // Состояние и перспективы развития сибирского садоводства. Барнаул, 2013. С. 339-341.