



УДК 338.43 (470.2)

В.С. Усков

**ПЛОДОВО-ЯГОДНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ:  
СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**

*В статье подчеркивается важность развития плодово-ягодного подкомплекса АПК для населения в целом, раскрываются особенности его развития в северных регионах РФ, приводятся результаты анализа тенденций развития плодово-ягодного растениеводства в регионах СЗФО.*

**Ключевые слова:** ягоды, фрукты, производство, потребление, регионы, проблемы, особенности развития АПК.

V.S. Uskov

**FRUIT AND BERRY PLANT GROWING IN THE NORTH-WEST FEDERAL DISTRICT:  
CONDITION AND DEVELOPMENT TENDENCIES**

*The importance of fruit and berry sub-complex development in the agrarian and industrial complex (AIC) for the population as a whole is emphasized in the article. Its development peculiarities in northern regions of the Russian Federation are revealed. The development tendencies analysis of fruit and berry plant growing in North-West Federal District regions is outlined.*

**Key words:** berries, fruit, production, consumption, regions, problems, AIC development peculiarities.

Плодово-ягодное растениеводство переживает один из сложных периодов своего развития. С переходом на рыночные отношения большинство предприятий, специализирующихся на производстве плодово-ягодной продукции, обанкротились или стали убыточными. Это привело к тому, что в настоящее время отечественное садоводство не удовлетворяет в полной мере внутренние потребности в плодово-ягодной продукции. За счет собственного производства обеспечивается лишь 18–20 кг в год на человека, или 25–30% минимально необходимого количества плодов и ягод. В 2008 году их фактическое потребление (в пересчете на свежие, без переработки на вино) составило 53 кг на душу населения в год, в то время как в соответствии с рациональными нормами, рекомендованными Российской академией медицинских наук (РАМН), потребление фруктов и ягод должно составлять 90–120 кг в год на человека [9].

По данным НИИ питания РАМН, у 80–90% населения России обнаружен дефицит витамина С, у 60% снижены уровни витаминов А, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>6</sub>, выявлен дефицит минеральных веществ. В настоящее время не вызывает сомнения, что полноценное питание определяется не только энергетической ценностью пищи, но и обеспеченностью витаминами, пектиновыми веществами, микро- и макроэлементами. Рациональное питание должно осуществляться путем увеличения доли свежих плодов и ягод, как натуральных биологически активных веществ. Наряду с прекрасными вкусовыми качествами, тонким приятным ароматом, привлекательным внешним видом плоды и ягоды обладают высокими пищевыми и диетическими свойствами [4].

Особенно острой эта проблема является для жителей северных регионов РФ, ввиду того, что природно-климатические условия оказывают негативное влияние на развитие плодово-ягодное растениеводства. В результате даже с учетом объема импорта уровень потребления фруктов и ягод составляет в среднем около 50% от оптимальной нормы, рекомендованной РАМН.

Рассматривая динамику потребления фруктов и ягод в регионах СЗФО за период с 2006 по 2010 год, можно сделать вывод о том, что оно имело тенденцию к увеличению: выросло в среднем на 25% (табл. 1). В Вологодской области потребление фруктов и ягод также увеличилось (на 16%) и в 2010 году составило 66 кг в год на душу населения – это второе место среди регионов СЗФО.

Таблица 1

## Потребление фруктов и ягод в регионах СЗФО, кг на душу населения в год [6]

Территория	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010 к 2006 г.	В % от минимальной нормы (80 кг/чел.)	В % от оптимальной нормы (120 кг/чел.)
Калининградская область	54	58	65	64	70	129,6	87,5	58,3
<b>Вологодская область</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>66</b>	<b>115,8</b>	<b>82,5</b>	<b>55,0</b>
Мурманская область	51	55	60	60	65	127,5	81,3	54,2
г. Санкт-Петербург	48	53	59	59	61	127,1	76,3	50,8
Архангельская область	50	54	59	59	61	122,0	76,3	50,8
Новгородская область	44	43	53	54	57	129,5	71,3	47,5
Ленинградская область	45	50	53	52	57	126,7	71,3	47,5
Республика Коми	37	39	47	49	50	135,1	62,5	41,7
Республика Карелия	39	42	42	44	47	120,5	58,8	39,2
Псковская область	41	44	46	45	45	109,8	56,3	37,5
СЗФО	47	51	57	56	59	125,5	73,8	49,2
РФ	48	51	54	56	58	120,8	72,5	48,3

В то же время устойчивый рост объема потребления фруктовой и ягодной продукции в регионах СЗФО достигается в значительной степени за счет ввоза продукции из других регионов и импортной продукции. Так, в 2010 году во всех субъектах СЗФО (кроме Калининградской области) объем ввозимой продукции превышал объем собственного производства.

С повышением благосостояния населения Российской Федерации и улучшением структуры его питания, при имеющейся потенциальной возможности увеличения емкости внутреннего рынка плодов и ягод и большой доли на нем импортной продукции, остро встает вопрос о развитии отечественного плодово-ягодного подкомплекса [3].

Плодово-ягодный подкомплекс АПК обладает собственными специфическими чертами, влияющими на общие тенденции экономического развития подкомплекса в целом и его отдельные элементы, в первую очередь, на особенности воспроизводственных процессов. К важнейшим особенностям производственной вертикали плодово-ягодного подкомплекса АПК России можно отнести: монополизм и низкую степень конкуренции; отсутствие производств по изготовлению специализированных технических средств для садоводства; высокую степень зависимости от промышленных предприятий других отраслей национальной экономики [5].

Основное производство плодов и ягод в северных регионах страны сосредоточено на дачных и приусадебных участках. В сельскохозяйственных организациях производится лишь 1,5% плодово-ягодной продукции (табл. 2).

Таблица 2

## Структура производства плодово-ягодной продукции в СЗФО, % от общего объема производства в хозяйствах всех категорий [7]

Территория	Сельскохозяйственные организации		Хозяйства населения		Крестьянские (фермерские) хозяйства	
	2005 г.	2010 г.	2005 г.	2010 г.	2005 г.	2010 г.
Республика Карелия	1,2	0,3	96,7	99,4	2,1	0,3
Республика Коми	0,0	0,0	100	100	-	0,0
Архангельская область	-	0,0	100	100	-	-
Вологодская область	1,4	1,5	98,6	98,5	-	-
Калининградская область	0,1	0,0	99,9	100	-	0,0
Ленинградская область	0,4	0,1	99,6	99,9	0,0	0,0
Мурманская область	0,0	0,5	100	99,5	0,0	-
Новгородская область	-	-	100	100	-	-
Псковская область	3,1	1,0	96,3	99,0	0,7	-
СЗФО	0,8	0,2	99,1	99,8	0,1	0,0
РФ	20,7	15,0	78,4	82,8	0,9	2,2

В последние годы в большинстве регионов СЗФО наблюдается сокращение площадей плодово-ягодных насаждений. Так, за период 2000–2010 годов на треть сократились площади в Архангельской и Псковской области, а в Ленинградской области – почти в два раза. Однако Ленинградская область, несмотря на столь серьезное уменьшение, по-прежнему является лидером в СЗФО по площади культурных ягодных насаждений (9,4 тыс. га). Среди других регионов наибольшими площадями плодово-ягодных насаждений располагают Калининградская (4,6 тыс. га), Псковская (3,7 тыс. га) и Вологодская области (3,0 тыс. га), т.е. регионы, расположенные в западной и южной части СЗФО (табл. 3). Что касается Вологодской области, то за период с 2000 по 2006 год площади плодово-ягодных насаждений уменьшились на 0,6 тыс. га, в последние годы этот показатель не изменился.

Таблица 3

**Площадь плодово-ягодных насаждений в хозяйствах всех категорий в регионах СЗФО, тыс. га [7]**

Территория	2000 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010г. к 2000 г., %
Республика Карелия	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	140,0
Республика Коми	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	77,8
Архангельская область	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	65,4
<b>Вологодская область</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>83,3</b>
Калининградская область	4,2	4,1	3,9	4,4	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,6	109,5
Ленинградская область	16,8	15,4	13,9	12,4	11,0	9,6	9,5	9,5	9,5	9,4	56,0
Мурманская область	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	100,0
Новгородская область	2,7	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	74,1
Псковская область	5,3	4,9	4,6	4,3	4,2	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	69,8
<b>СЗФО</b>	<b>36,8</b>	<b>34,5</b>	<b>32,3</b>	<b>30,7</b>	<b>28,8</b>	<b>26,9</b>	<b>26,5</b>	<b>26,2</b>	<b>26,0</b>	<b>26,1</b>	<b>70,9</b>
<b>РФ</b>	<b>767,4</b>	<b>698,0</b>	<b>669,7</b>	<b>631,9</b>	<b>598,0</b>	<b>551,6</b>	<b>538,3</b>	<b>533,1</b>	<b>528,1</b>	<b>517,7</b>	<b>67,5</b>

Данные всероссийской сельскохозяйственной переписи населения позволяют увидеть площади культурных ягодных насаждений отдельно от плодовых насаждений. Так, лидерами по площади ягодных насаждений в регионах СЗФО являются: Ленинградская, Архангельская и Вологодская области (табл. 4). В этих регионах сосредоточено более половины площадей ягодных культур СЗФО, причем доля Вологодской области составляет 13%. Самыми распространенными ягодными культурами в регионе являются смородина, земляника, малина и ежевика.

Сокращение площадей плодово-ягодных культур в большинстве регионов СЗФО не привело к значительному уменьшению валового сбора плодов и ягод, а в целом по округу показатель валового сбора, наоборот, незначительно увеличился. Так, по СЗФО он вырос на 6% (табл. 5). Это свидетельствует о повышении эффективности производства и увеличении урожайности. Однако в Вологодской области повышение эффективности плодово-ягодного растениеводства пока не наблюдается. За период 2000–2010 годов валовой сбор плодово-ягодных культур сократился, как и их площадь, на 17%, что в абсолютном выражении составляет 1,6 тыс. т, в 2010 году валовой сбор плодово-ягодных культур в Вологодской области составил 7,6 тыс. т.

Таблица 4

## Площадь ягодных культур по видам хозяйств всех категорий, га [2]

Территория	Ягодники, всего	Земляника	Малина, ежевика	Смородина всех видов	Крыжовник	Рябина черн.	Облепиха	Другие
СЗФО	10110,2	3197,0	1704,8	2972,0	943,8	729,2	221,3	342,1
Ленинградская область	3202,4	1345,9	654,3	581,1	238,7	264,7	74,1	43,5
Архангельская область	1781,9	243,6	242,9	784,9	222,5	90,2	36,2	161,5
<b>Вологодская область</b>	<b>1286,0</b>	<b>296,1</b>	<b>204,0</b>	<b>402,2</b>	<b>147,3</b>	<b>140,2</b>	<b>55,0</b>	<b>41,3</b>
Республика Коми	745,0	227,5	101,7	213,3	84,1	48,6	6,4	63,5
Калининградская область	658,0	271,1	152,7	136,1	60,3	27,0	8,8	2,0
Псковская область	625,3	217,9	96,7	180,9	65,8	46,5	13,4	4,2
Новгородская область	524,5	207,3	78,2	125,7	50,7	46,3	12,3	4,0
Республика Карелия	456,5	179,7	58,0	106,3	46,5	46,6	6,6	12,8
Мурманская область	454,0	47,1	13,7	383,1	5,5	1,0	0,1	3,5
Санкт-Петербург	376,7	160,8	102,6	58,6	22,3	18,3	8,4	5,8

Таблица 5

## Валовой сбор плодово-ягодных культур в хозяйствах всех категорий в регионах СЗФО, тыс. т [7]

Территория	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2010 г. к 2000 г., %
Республика Карелия	0,7	0,6	1,0	1,2	1,5	2,1	2,9	2,8	2,7	385,7
Республика Коми	1,7	4,6	4,9	5,3	5,0	4,9	6,1	5,0	2,7	158,8
Архангельская область	4,8	8,8	7,1	7,4	7,3	7,2	7,4	8,4	5,7	118,8
<b>Вологодская область</b>	<b>9,2</b>	<b>10,6</b>	<b>11,1</b>	<b>12,1</b>	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	<b>5,5</b>	<b>7,6</b>	<b>82,6</b>
Калининградская область	7,3	3,0	2,5	12,7	32,4	25,5	55,0	44,9	56,5	774,0
Ленинградская область	82,5	37,7	54,1	71,9	47,0	56,0	47,4	40,7	53,4	64,7
Мурманская область	1,8	1,1	1,2	1,0	1,1	0,9	0,5	0,5	0,6	33,3
Новгородская область	9,9	13,7	17,3	17,0	11,6	11,4	17,5	13,0	15,0	151,5
Псковская область	15,3	11,0	8,0	21,1	13,4	15,0	14,8	13,8	7,4	48,4
СЗФО	143,1	91,1	107,3	149,8	126,4	130,0	157,7	134,6	151,6	105,9
РФ	2690,0	2444,6	2537,2	2403,8	1940,1	2503,3	2400,6	2768,0	2148,9	79,9

Анализ причин низкой урожайности плодово-ягодных насаждений в Вологодской области позволяет выделить три группы факторов, определяющие ее развитие: экономические, технологические и климатические.

Основная экономическая проблема, препятствующая эффективному развитию плодово-ягодного растениеводства региона, заключается в низком уровне интенсивности ведения садоводческой отрасли. В первую очередь это связано с тяжелым финансовым положением товаропроизводителей, диспаритетом цен на реализуемую сельскохозяйственную продукцию и приобретаемые промышленные средства производства, а также недостатком инвестиций [10]. Проблема дефицита инвестиционных ресурсов более актуальна для плодово-ягодной отрасли региона по сравнению с другими отраслями растениеводства в силу ее высокой капиталоемкости, связанной со значительным сроком непродуктивного периода насаждений до вступления в плодоношение.

Технологические нововведения, влияющие на уровень урожайности и затрат на производство продукции, не нашли пока широкого применения в хозяйствах региона. Это связано с низким техническим уровнем производства, неподготовленностью кадров, а также с низкой степенью устойчивости насаждений к стрессовым условиям природно-климатической зоны, которая в условиях севера не позволяет достаточно эффективно развивать культивируемые виды плодово-ягодных культур.

Для позитивного изменения сложившейся ситуации необходима разработка и обоснование механизмов управления, способствующих развитию плодово-ягодного растениеводства, в том числе, на основе инноваций и учитывающих специфические природные и социально-экономические условия территории [11]. На это указывается и в правительственных документах [1].

Кроме того в Вологодской области имеются все условия для производства и переработки дикорастущих ягод, существенные запасы которых могут служить хорошей сырьевой базой для формирования в регионе экономически эффективного сектора плодово-ягодного комплекса [8].

Создание конкурентного плодово-ягодного агропромышленного производства будет способствовать формированию социально ориентированного продовольственного рынка, динамичному развитию благосостояния общества, а также удовлетворению потребностей населения в плодово-ягодной продукции отечественного производства.

### Литература

1. О развитии сельского хозяйства: федеральный закон Российской Федерации принят постановлением Государственной Думы от 22.12.2006 г. № 264-ФЗ // КонсультантПлюс: информ-справ.
2. Итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. – URL: <http://www.gks.ru/news/perepis2006/T4/t4k1.pdf>.
3. *Медведев С.М.* Концепция управления плодово-ягодным подкомплексом. – URL: <http://vak.ed.gov.ru/common/img/uploaded/files/vak/announcements/economich/2009/26-10/MedvedevSM.DOC>.
4. *Причко Т.Г.* Сравнительная оценка биохимического состава ягод земляники в условиях юга России. – URL: <http://journal.kubansad.ru/pdf/10/01/13.pdf>.
5. *Рыжкова С.М.* Развитие рынка плодово-ягодной продукции (на материалах Тамбовской области). – URL: [http://www.vniiesh.ru/documents/document\\_4968\\_авт-т%20Рыжковой.doc](http://www.vniiesh.ru/documents/document_4968_авт-т%20Рыжковой.doc).
6. Потребление основных продуктов питания. – URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstat-site/main/publishing/catalog/statisticJournals/doc\\_1286360627828](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstat-site/main/publishing/catalog/statisticJournals/doc_1286360627828).
7. Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России: стат. сб. / Росстат. – М., 2011. – 446 с.
8. *Селин М.В., Усков В.С.* Состояние и тенденции развития плодово-ягодного рынка в северо-западных регионах России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2012. – № 2 (20). – С. 95–103.
9. *Скрынник Е.Б.* Стратегия развития растениеводства на среднесрочную перспективу. – URL: [http://www.bioethanol.ru/bioethanol/news/strategija\\_razvitija\\_rastenievodstva\\_na\\_srednesrochnuju\\_perspektivu/](http://www.bioethanol.ru/bioethanol/news/strategija_razvitija_rastenievodstva_na_srednesrochnuju_perspektivu/).
10. *Усков В.С.* Сельское хозяйство Вологодской области и направления его государственной поддержки // Проблемы развития территории. – 2011. – № 1. – С. 36–41.
11. *Чекавинский А.Н.* Ускорение НТП – стратегическая задача развития сельского хозяйства региона // Проблемы развития территории. – 2011. – № 2. – С. 25–31.

