ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ECONOMIC SCIENCES

УДК 633/635(571.6)
ГРНТИ 68.35

Ким Л.В., канд. с.-х. наук., Вдовенко А.В., канд.техн.наук,
Назарова А.А., ассистент,
Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

В процессе работы оценены уровень и современное состояние отраслей растениеводства и кормопроизводства в основных сельскохозяйственных районах Хабаровского края; рассмотрены сложившиеся тенденции и закономерности развития сельскохозяйственного производства в крае. Выявлено, что площади сельскохозяйственных угодий, пашни и кормовых угодий в целом по Хабаровскому краю за период 2000-2015 гг. сократились на 2,7; 7,4 и 2,3% соответственно, а залежь увеличилась на 30,7%. Наибольшее сокращение посевных площадей произошло в сельскохозяйственных предприятиях – на 36% в 2015 г. по отношению к 1991 г., на 14% – в хозяйствах населения, в КФХ наблюдается увеличение в шесть раз. Основные посевы зерновых, кормовых культур и сои сосредоточены в сельхозпредприятиях, картофеля и овощей в КФХ и ЛПХ. В условиях 2015 г. край обеспечивается за счёт местного производства только картофелем. В результате исследования были решены вопросы восстановления, стабилизации и развития отраслей растениеводства и кормопроизводства в разрезе категорий хозяйств с учётом краевых особенностей, возможностей использования теорий экономического роста в современных экономических условиях в рамках реализации программ развития сельского хозяйства. Представлены два варианта развития отрасли растениеводства до 2025 г.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, ОТРАСЛЬ РАСТЕНИЕВОДСТВА, ПОСЕВНЫЕ ПЛОЩАДИ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ, ПАШНЯ, ВАЛОВОЙ СБОР, УРОЖАЙНОСТЬ, ПРОДУКЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПЛОДОРОДИЕ, НОРМА ПОТРЕБЛЕНИЯ, ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ.

UDC 633/635(571.6)

Kim L.V., Cand.Agr.Sci.; Vdovenko A.V., Cand.Tech.Sci.;
Nazarova A.A., Junior Researcher,
Pacific National University, Khabarovsk

PRESENT-DAY CONDITION AND PROSPECTS OF CROP PRODUCTION ON THE KHABAROVSK TERRITORY

In course of the research, we assessed the level and current state of crop and forage production in key agricultural districts of the Khabarovsk Territory; examined current trends and patterns of development of agricultural production. It was found out that on the whole agricultural lands, arable and forage lands on the Khabarovsk Territory during the years 2000-2015 were decreased by 2.7; 7.4 and 2.3% correspondently, while deposit increased by 30.7%. The largest reduction occurred in the acreage of agricultural enterprises - by 36% in year 2015 as compared to year 1991; by 14% - at households (cottages); farms increased acreage 6 times. The main grain crops, fodder crops and soy are concentrated at agricultural enterprises, potatoes and vegetables at farms and personal subsidiary plots. Under the conditions of year 2015

the Territory local producers are able to supply only potato. As a result of the research, the questions of recovery, stabilization and development of crop and forage production have been worked out, taking into account boundary features, opportunities of theories of economic growth under the current economic conditions in the framework of agricultural development programs. Two versions of the industry development of crop production till 2025 were presented.

KEYWORDS: AGRICULTURE, CROP PRODUCTION, SOWN AREAS, AGRICULTURAL LAND, ARABLE LAND, GROSS YIELD, CROP YIELD, AGRICULTURAL PRODUCE, RATE OF CONSUMPTION, DEVELOPMENT PROJECTION.

Аграрные преобразования на всей территории страны осуществляются с использованием единых методов, что не обеспечивает равных возможностей и ведёт к более глубоким кризисным явлениям в регионах с экстремальными условиями, разрушению производственного потенциала и активному оттоку сельского населения. Сельское хозяйство в Хабаровском крае развивается в сложных природно-климатических условиях. Большая часть территории края относится к зоне рискованного земледелия, что препятствует выращиванию здесь широкого разнообразия сельскохозяйственных культур.

Сложившиеся макроэкономические факторы, такие как снижающаяся динамика платежеспособного спроса, снижение доли аграрного бюджета в федеральном бюджете и т. п., - все это предопределило развитие процессов в земледелии. Растениеводство повсеместно распространено в южных районах Хабаровского края (Бикинский, Вяземский, им. Лазо и Хабаровский муниципальные районы), а также в пригородах Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре. В районах центральной части края оно носит очаговый характер, в северных районах края в силу суровых природных условий представлено личными подсобными хозяйствами. Основными возделываемыми на всей территории края культурами являются картофель и овощи (половина валовой продукции сельского хозяйства), в южных районах Хабаровского края также выращиваются зерновые и соя.

Отрасль растениеводства Хабаровского края выполняет важную социальную функцию, обеспечивая жителей края продуктами питания и являясь производственным базисом обеспечения продовольственной безопасности края. Продукция отрасли растениеводства занимает от 53% в Хабаровском районе до 79% в Комсомольском районе во всей продукции сельского хозяйства (табл.1).

Таблица 1

Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий по административным районам Хабаровского края (в фактически действовавших ценах; млн рублей)

Муниципальные районы	Всего		в том числе			
			растениеводство		животноводство	
	2010 год	2014 год	2010 год	2014 год	2010 год	2014 год
Амурский	956,7	1068,4	630,4	664,4	326,3	404,0
Бикинский	580,8	687,4	355,7	427,1	225,1	260,3
Вяземский	985,3	1130,4	489,3	652,7	496,0	477,7
Комсомольский	1469,5	1601,0	1216,9	1265,3	252,6	335,7
Район имени Лазо	1784,9	2528,2	1155,9	1487,9	629,0	1040,3
Хабаровский	5777,5	6555,5	2975,2	3493,0	2802,0	3062,5
Итого по краю	16903,2	20758,3	9915,3	11272,9	6987,9	9485,9

Производство продукции растениеводства в Хабаровском крае развивается в сложных природно-климатических условиях (рис.1). В структуре сельскохозяйственных угодий площадь пашни составила 98,4 тыс. га, залежи – 25,1 тыс. га,

многолетних насаждений – 16,8 тыс. га, кормовых угодий - 525,2 тыс. га. (табл.2).

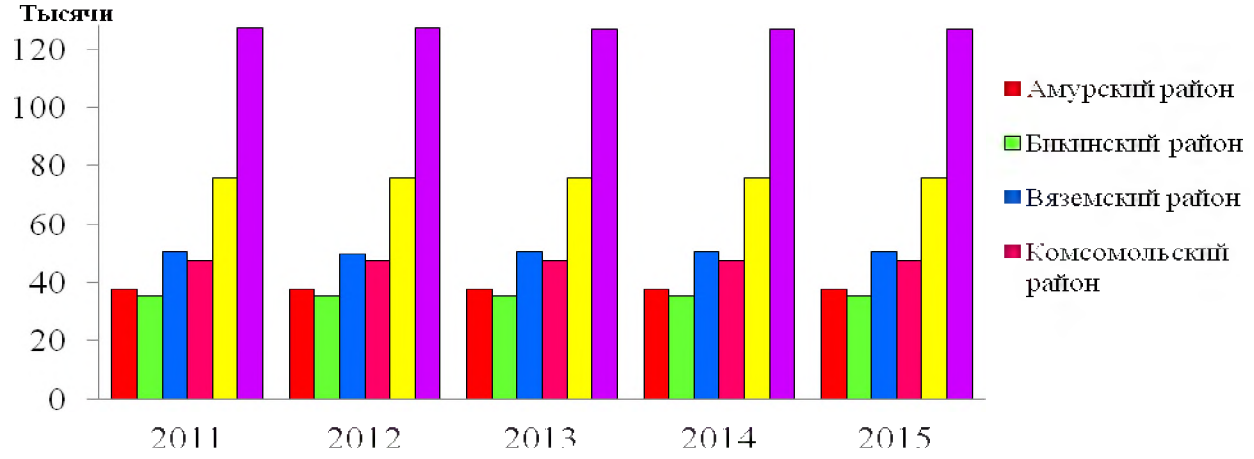

Рис.1. Площадь сельскохозяйственных угодий в разрезе районов края

Таблица 2

Динамика площади сельскохозяйственных угодий в границах Хабаровского края за период с 2000 по 2015, тыс. га.

Год	Сельскохозяйственные угодья, всего	в том числе:		
		пашня	сенокосы и пастбища	залежь
2000	683,9	107,4	537,6	19,2
2001	689,5	107,2	542,4	20,3
2002	685,0	103,9	540,5	21,1
2003	683,7	102,2	540,0	22,8
2004	674,4	100,4	530,3	24,9
2005	671,5	100,6	530,3	23,9
2006	668,5	99,4	526,0	26,2
2007	665,9	98,1	525,5	25,5
2008	665,6	98,2	525,5	25,1
2009	665,6	98,8	525,4	24,6
2010	665,7	97,4	525,5	26,0
2011	665,7	97,4	525,5	26,0
2012	665,1	97,5	524,9	25,9
2013	665,5	98,4	525,2	25,1
2014	665,5	98,4	525,2	25,1
2015	665,5	98,4	525,2	25,1

За 15 лет в крае наблюдается сокращение сельскохозяйственных угодий на 2,7%, пашни – на 8,4 и увеличение залежи на 30,7%. Принятые в последние годы меры на федеральном и региональном уровнях, реализация приоритетного национального проекта «Развитие АПК», «Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года» и «Государственные программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сырья и продовольствия в 2008-2012; 2013-2020 гг.» способствовали приостановлению спада и некоторому росту производства сельскохозяйственной продукции. С 2010 г. наблюдается рост посевных площадей во всех кате-

гориях хозяйств, в основном в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, в личных подсобных хозяйствах отмечается тенденция снижения посевов (табл. 3).

Таблица 3

Вся посевная площадь по категориям хозяйств в Хабаровском крае, тыс. га

Категории хозяйств	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Во всех категориях	112,3	109,6	97,5	77,3	72,6	77,1	78,9	75,3	83,5	78,5
в том числе в с.-х. предприятиях	88,3	76,1	68,8	54,2	48,6	51,4	52,1	47,8	52,4	47,9
КФХ	1,9	3,1	2,8	2,5	4,7	6,2	7,3	8,1	11,5	11,7
ЛПХ	22,1	30,4	25,9	20,6	19,3	19,5	19,5	19,4	19,6	18,9

Хотя, если в 2000 г. из имеющихся 107,4 тыс.га пашни было занято посевами в хозяйствах всех категорий 97,5 тыс. га, 9,3% пашни не использовано, то в 2015 г. занято 78,5 тыс.га и уже 20,3% не используется. В 2015 г. в сельскохозяйственных предприятиях посевы сократились на 46% по отношению к 1991 г. 88% посевных площадей сельскохозяйственных культур сосредоточены в Амурском, Комсомольском, Бикинском, Вяземском, районе имени Лазо и в Хабаровском районах края.

В процессе земельной реформы появились крестьянские хозяйства, их число в крае увеличивалось до 1995 года и составило 1818 ед. В последние годы наблюдается их сокращение. В 2015 году зарегистрировано 806 крестьянских хозяйств за которыми закреплено 24,4 тыс. га земли. Необходимо отметить, что за период 1991-2015 гг. посевная площадь увеличилась в 6 раз. Разрушение предприятий, высвобождение значительной части работающих, отсутствие условий для развития крестьянских хозяйств привели к возрастанию роли мелких и мельчайших хозяйств населения. Увеличение числа семей, имеющих приусадебные участки, коллективные сады и огороды в регионе шло до 1994 года. Затем началось сокращение всех форм подсобных хозяйств. С 2009 г. наблюдается их увеличение. В 2015 г. по отношению к 2009 г. их число возросло на 6,6%. В результате резкого снижения доходов, в сельскохозяйственное производство были вовлечены около 71 тыс. семей жителей городов и рабочих поселков. В среднем на семью для ведения коллективного садоводства и огородничества выделяется участок площадью до 0,28 га. За период 2009-2015 гг. наблюдается снижение валовой продукции сельского хозяйства в предприятиях и увеличение в малых формах хозяйствования. Вся продукция сельского хозяйства, производимая в крае, потребляется на месте (табл.4).

Таблица 4

Обеспеченность населения Хабаровского края основными видами продовольствия за счет собственного производства

Виды продуктов	1990	2000	2005	2009	2010	2011	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Производство на душу населения, кг									
Мясо и мясопродукты	40	9	10	16	17	17	16	19	18
Молоко и молокопродукты	93	55	41	37	39	38	35	32	29
Яйцо, шт.	284	139	196	197	222	197	227	235	205
Картофель	159	215	180	206	210	209	200	210	204
Овощи	66	91	51	43	43	46	44	49	43

Продолжение табл.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Потребление на душу населения, кг									
Мясо и мясопродукты	66	45	62	71	72	79	81	80	76
Молоко и молокопродукты	349	166	185	203	207	207	206	202	199
Яйцо, шт.	283	196	250	253	263	263	265	265	242
Картофель	149	155	180	139	143	142	141	143	143
Овощи	121	105	145	117	118	118	121	123	125
Обеспеченность фактического потребления за счет собственного производства,%									
Мясо и мясопродукты	61	13	16	23	22	22	20	20	24
Молоко и молокопродукты	27	27	22	18	19	18	17	16	15
Яйцо, шт.	100	55	78	78	84	75	86	89	85
Картофель	107	155	100	148	147	147	142	147	143
Овощи	55	78	35	37	36	39	36	40	34

В годы рыночных преобразований снижение реальных доходов населения сопровождается сокращением потребления продуктов животноводства, растительного масла и сахара и в определенной мере возмещается традиционным и относительно более дешевым и доступным для большинства хабаровчан продуктов питания картофелем. Если в 1990 г. за счёт собственного производства обеспечивалось яйцом и картофелем, на 61% мясом и мясопродуктами, на 55% овощами, то в 2015 г. только картофелем. Большая часть картофеля производится в личных подсобных хозяйствах, доля которых в общем валовом сборе возросла с 85% в 1991 г. до 93,8% в 2015 г. (табл. 5).

Основное производство овощей сосредоточено в хозяйствах населения. Это объясняется тем, что в сложных экономических условиях переходного периода население самостоятельно пытается обеспечить себя основными продуктами питания и, главным образом, овощами. Продукция, выращенная в личных подсобных хозяйствах, на 80-85% потребляется самими производителями и членами их семей, а излишки (15-20%) реализуются через рынки.

Таблица 5

Производство картофеля и овощей в Хабаровском крае по категориям хозяйств

Показатели	Картофель					Овощи				
	1991	1995	2000	2010	2015	1991	1995	2000	2010	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВКХ										
Посевная площадь, тыс.га	21	26,0	23,0	17,7	17,3	6,5	9,3	6,6	3,9	3,6
Валовой сбор, тыс.тонн	220	342	282	283	272	51,4	158	105	58,3	56,9
Урожайность, ц/га	108	132	123	161	159	80,0	166	154	153	164
СХП										
Посевная площадь, тыс.га	4,8	2,2	1,7	1,3	0,9	3,5	2,1	1,1	0,4	0,4
Валовой сбор, тыс.тонн	30,4	19	13,6	11,8	11,3	31,0	23	9,6	2,3	2,7
Урожайность, ц/га	72,0	90	81,6	132	134,3	68,0	85	57,6	72,9	82,7
КФХ										
Посевная площадь, тыс.га	0,5	0,45	0,64	0,5	0,6	0,07	0,3	0,5	0,4	0,3
Валовой сбор, тыс.тонн	1,55	3,5	7,2	4,2	5,8	-	3	4,3	3,2	2,2
Урожайность, ц/га	310	79	117,7	96,0	104,2	-	110	86,4	89,6	79,6

Продолжение табл.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЛПХ										
Посевная площадь, тыс.га	15,2	23,3	20,7	16,0	15,8	2,9	6,8	5,0	3,2	2,9
Валовой сбор, тыс.тонн	188	319	261	267	255	28,2	133	90,7	52,8	52,0
Урожайность, ц/га	124	137	126	167	162	97	196	181	168	180

Соя является ведущей технической культурой в Дальневосточном федеральном округе. Возделывание сои всегда было экономически выгодно для хозяйств региона. И даже в настоящий период, когда ценовая политика, связанная с производством зерна этой и других культур, является нестабильной и не вполне обоснованной, возделыванием сои занимаются как в государственных, так и в коллективных, фермерских хозяйствах. В последние годы всё чаще находит применение переработка сои на пищевые цели в государственных и частных предприятиях.

В настоящее время в Хабаровском крае во всех категориях хозяйств сою возделывают на площади 16,3 тыс.га. Основными производителями зерна и сои остаются сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности. На сельскохозяйственные предприятия в Хабаровском крае в 1991 году приходилось 98,8% посевных площадей зерновых культур, 91,7% сои, в 2015 г. – 82 и 65%, соответственно. За последние 10 лет наблюдается повышение валового сбора зерна и сои за счет увеличения посевов и урожайности (табл. 6). Необходимо отметить повышение роли крестьянских (фермерских) хозяйств в производстве зерна и сои. За период 2010-2015 гг. посевы зерновых культур и сои в КФХ возросли в три раза.

Таблица 6

Производство зерна и сои в Хабаровском крае в сельскохозяйственных предприятиях

Показатели	1990	1995	1998	2000	2005	2010	2015
Зерно							
Посевная площадь, тыс.га	15,7	12,2	14,4	18,4	7,9	5,5	7,1
Урожайность, ц/га	17,6	10	15,7	12,6	10,2	9,9	17,3
Валовой сбор, тыс.тонн	9,7	14	22	18,7	8,0	4,9	11,4
Соя							
Посевная площадь, тыс.га	17,6	11,3	9,2	11,7	10,8	12,4	16,3
Урожайность, ц/га	8,5	6	6,3	9,6	8,7	10,5	13,4
Валовой сбор, тыс.тонн	4,8	6,6	6	10,5	10,0	12,6	21,1

В связи с отсутствием средств для приобретения удобрений и средств защиты растений, недостатком тракторов, комбайнов, сеялок и другой сельскохозяйственной техники, уменьшением численности механизаторов происходит нарушение технологии выращивания сельскохозяйственных культур. Это все ведет к снижению урожайности (рис. 2).

Урожайность картофеля и овощей повысилась в основном за счет хозяйств населения. Кроме того, изменение урожайности сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств находится в прямой зависимости от погодных условий и естественного плодородия почв, о чем свидетельствуют колебания по годам. Проблема обеспеченности животных качественными кормами приобретает особое значение в условиях реализации Государственных программ развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012, 2020 гг., которые направлены на развитие приоритетных подотраслей сельского хозяйства, в частности, животноводства. Производство кормовых культур тесно связано с динамикой поголовья животных, поскольку они выступают потребителями кормов.

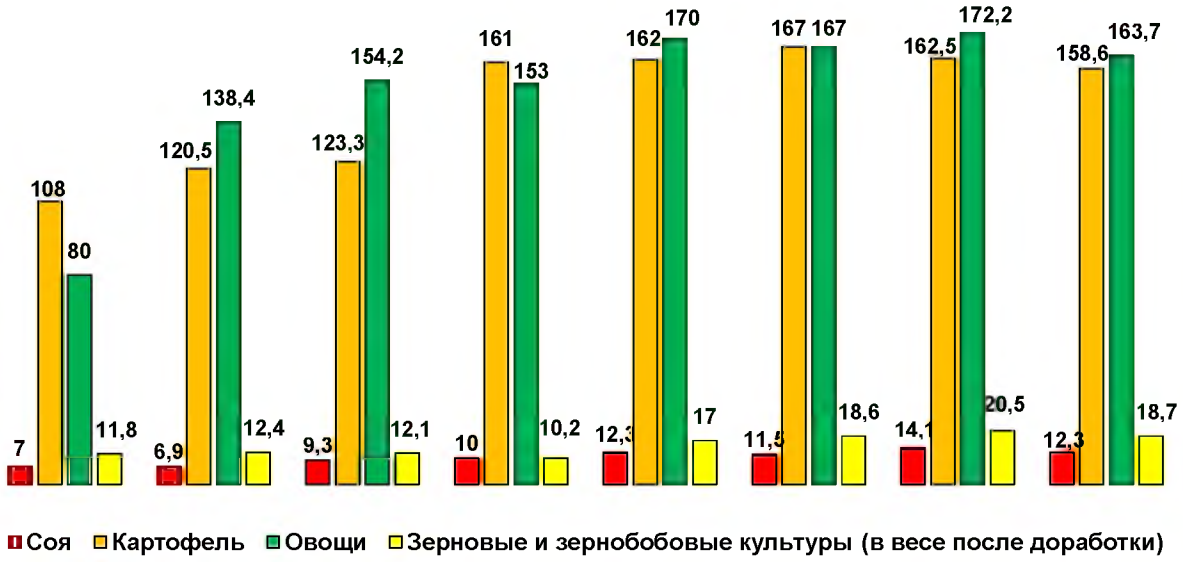

Рис. 2. Урожайность сельскохозяйственных культур во всех категориях хозяйств

Производство продукции животноводства и повышение его эффективности невозможно без прочной кормовой базы. Полевое кормопроизводство является одним из источников производства грубых, зеленых и сочных кормов. Кормовые культуры не только обеспечивают потребности животноводства в кормах, но служат целями биологизации земледелия, сохранения плодородия почв и охраны окружающей среды.

В 1991 г. посевные площади кормовых культур в крае составили 50,3 тыс. га, к 2015 г. осталось 23,6 тыс. га или 46,9%; 97,9% посевов сосредоточено в сельскохозяйственных организациях. В условиях края кормопроизводство должно рассматриваться не только как отрасль, обеспечивающая животноводство полноценными кормами, но и как фактор восстановления плодородия земель и стабилизации сельского хозяйства. Посевы кормовых культур необходимо увеличить до 46 и 51 тыс. га, 99% кормовых культур должно размещаться в сельскохозяйственных предприятиях.

Таким образом, растениеводство представляет собой основной блок сельскохозяйственного производства. Поэтому стабилизация и устойчивое развитие растениеводства являются решающей предпосылкой выхода сельского хозяйства из кризиса. Предприятия сельского хозяйства, не получающие устойчивых доходов от растениеводства при меняющихся экономических условиях, не могут сохранить свою жизнеспособность. Возможности развития земледелия зависят от рационального использования сельскохозяйственных угодий и, прежде всего, пашни. С учетом биоклиматического потенциала, рационального размещения культур и необходимости повышения плодородия, рекомендуется следующая структура использования пашни (табл. 7).

На современном этапе развития растениеводческой отрасли в крае необходимо сохранить и восстановить семеноводческие хозяйства, где отработана технология производства высококачественных семян и создана материально-техническая база семеноводства.

За период 1991-2015 гг. наблюдается сокращение доли зерновых и кормовых культур, увеличивается процент посевов сои, картофеля и овощей во всех категориях хозяйств (табл. 8). Изменение структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур отражается, прежде всего, на снижении почвенного плодородия, способствует деградации земель, и, в первую очередь, в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйствах.

Таблица 7

Рекомендуемая структура использования пашни в Хабаровском крае

Показатели	Хабаровский край, %
Пашня в обработке	100
Пары чистые, занятые и сидеральные	7-10
в том числе сидеральные	4-5
Зерновые	30-35
Соя	25-28
Картофель и овощи	2,7-4
Кормовые культуры	27-35
в том числе многолетние травы	15-20
кукуруза на силос	7-10

Таблица 8

Структура посевов во всех категориях хозяйств в Хабаровском крае, %

Культуры	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Зерновые культуры	15,5	14,0	20,7	11,3	8,6	10,8	11,3	11,7	11,4	11,1
Соя	16,0	12,0	13,0	15,1	20,8	19,2	18,0	25,1	29,3	32,0
Картофель и овощи	24,0	32,4	30,3	29,2	29,8	28,0	27,4	27,6	24,9	26,6
Кормовые культуры	44,5	41,6	36,0	44,4	40,8	42,0	43,3	35,6	34,4	30,3

Распад крупных сельскохозяйственных предприятий и образование мелких, увеличение числа личных подсобных хозяйств приводит к нарушению научно обоснованных севооборотов. В связи с этим изменяется научно обоснованное размещение почвоулучшающих культур, оптимизация севооборотов. Сокращение посевов многолетних трав, зернобобовых культур в полевых севооборотах приводит к обеднению почв, усилению ежегодного выноса питательных веществ, особенно азота.

При прогнозировании отрасли растениеводства ориентировались на сохранение и повышение плодородия земель за счёт совершенствования структуры посевов, использования сидеральных паров, многолетних трав, соломы, применения рациональных доз минеральных удобрений и внедрения ресурсосберегающих технологий. Для определения влияния факторов на размер посевной площади зерновых культур и сои использован корреляционно-регрессионный анализ.

При разработке прогноза развития отрасли растениеводства в Хабаровском крае до 2025 г. разработано два укрупненных сценария. Первый – инерционный, который отражает фактически сложившиеся тенденции развития отрасли растениеводства. Предполагается, что в перспективе они останутся без изменения. Второй – оптимистический сценарий - построен на предположении о нормативном обеспечении сельского хозяйства ресурсами и ведением его в соответствии с зональными системами земледелия. Этот сценарий основан на оптимистических тенденциях и может использоваться в качестве индикатора возможностей развития отрасли, к которому необходимо стремиться. Первый вариант развития производства зерна приведёт к увеличению посевных площадей в СХО в 2025 г. по отношению к 2015 г. на 1,3 тыс. га, второй вариант — на 5,4 тыс. га. Во втором варианте в 2025 году валовой сбор зерновых культур составит 27,1 тыс. тонн, сои 40,6 тыс. тонн, при урожайности 2,0 и 1,5 т/га соответственно (табл. 9).

Таблица 9

Прогноз производства продукции растениеводства по категориям хозяйств в Хабаровском крае (2 вариант)

Показатели	Все категории			В том числе								
	2015	2020	2025	СХП			КФХ			ЛПХ		
				2015	2020	2025	2015	2020	2025	2015	2020	2025
Зерновые культуры												
Посевная площадь, тыс. га	8,7	11,3	13,3	7,1	9,5	11,4	1,5	1,6	1,7	0,1	0,15	0,2
Урожайность, ц/га	18,7	19,3	20,3	17,3	18,1	19,3	25,1	25,1	26,2	29	31,2	33,8
Валовой сбор, тыс. тонн	14,9	21,7	27,1	11,4	17,2	22	3,4	4,1	4,4	0,24	0,45	0,67
Соя												
Посевная площадь, тыс. га	25	25,8	26,5	16,3	16,9	17,3	8,6	8,9	9,2	-	-	-
Урожайность, ц/га	12,9	14,4	15,3	13,4	14,5	15,1	11,8	14,2	15,8	-	-	-
Валовой сбор, тыс. тонн	30,7	37,1	40,6	21,1	24,5	26,1	9,6	12,6	14,5	-	-	-
Картофель												
Посевная площадь, тыс. га	17,3	19	22,3	0,9	1,1	1,3	0,6	0,7	0,9	15,8	17,2	20,1
Урожайность, ц/га	159	160	16,4	134	145	158	104	110	120	162	164	169
Валовой сбор, тыс. тонн	272	304	371	11	15	21	5,8	7,7	11	255	282	339
Овощи												
Посевная площадь, тыс. га	3,6	4,4	5,6	0,4	0,7	1	0,3	0,5	0,7	2,9	3,2	4,9
Урожайность, ц/га	164	168	211	83	96,4	120	79,6	91,5	120	180	195	202
Валовой сбор, тыс. тонн	57	74	119	3,3	6,8	12,1	2,4	4,6	8,4	52,1	62,4	98,9

Таким образом, необходимость самообеспечения стала очевидной с начала экономической и политической изоляции страны. После установления санкций импортозамещение стало использоваться и как ответный механизм на западные санкции в показательных целях, и как робкая попытка суверенизации российской экономики. При прогнозировании отрасли растениеводства ориентировались на сохранение и повышение плодородия земель за счёт совершенствования структуры посевов, использования сидеральных паров, многолетних трав, соломы, применения рациональных доз минеральных удобрений и внедрения ресурсосберегающих технологий.

В качестве приоритетных направлений развития растениеводства края на перспективу определены: развитие тепличного овощеводства, мелиорация земель сельскохозяйственного назначения, введение в оборот неиспользуемой пашни и других угодий, развитие потребительской и пищевой промышленности края.

Список литературы

1. Агропромышленный комплекс России в 2000 году; 2001 году; 2004 году; 2006 году; 2008 году; 2009 году; 2011 году.— М.: МСХ, 2001; 2002; 2005; 2007; 2009; 2010; 2012; 2013; 2014; 2015 гг.

2. Вдовенко, А.В. Особенности землеустройства в Дальневосточном федеральном округе: учеб. пособие / А. В. Вдовенко, Л. В. Ким. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2013. – 72 с.

3. Ким, Л.В. Актуальные проблемы производства продукции растениеводства на Дальнем Востоке в современных экономических условиях / Л.В. Ким, А.А. Назарова // Актуальные проблемы,

современное состояние инновации в области природообустройства и строительства: матер. Всерос. заоч. науч.-практ. конф., посвящ. памяти д-ра техн. наук, проф., заслуженного мелиоратора РФ И.С.Алексейко (г.Благовещенск, 11 ноября 2015г.) /отв.ред. М.В. Маканникова. - Благовещенск: - Изд-во Дальневосточного ГАУ, 2015. – с. 238-245.

4. Шелепа, А.С., Ким, Л.В. Совершенствование организационно-экономического механизма развития сельского хозяйства Дальнего Востока (методические рекомендации) / А.С. Шелепа, Л.В. Ким [и др.] - М.: Россельхозакадемия, 2005. – 51 с.

Reference

1. Agropromyshlennyi kompleks Rossii v 2000 godu; 2001 godu; 2004 godu; 2006 godu; 2008 godu; 2009 godu; 2011 godu (Agro-Industrial Complex of Russia in Years 2000; 2001; 2004; 2006; 2008; 2009; 2011), M.: MSKh, 2001; 2002; 2005; 2007; 2009; 2010; 2012; 2013; 2014; 2015 gg.

2. Vdovenko, A.V., Kim, L.V. Osobennosti zemleustroistva v Dal'nevostochnom fede-ral'nom okruge: ucheb. posobie (Specifics of Land Management in the Far Eastern Federal District: text-book), Khabarovsk: Izd-vo Tikhookean. gos. un-ta, 2013, 72 p.

3. Kim, L.V., Nazarova, A.A. Aktual'nye problemy proizvodstva produktsii rastenievodstva na Dal'nem Vostoke v sovremennykh ekonomicheskikh usloviyakh (Actual Problems of Crop Production in the Far East under the Current Economic Conditions), Aktual'nye problemy, sovremennoe sostoyanie innovatsii v oblasti prirodoobustroistva i stroitel'stva: mater. Vseros. zaoch. nauch.-prakt. konf., posvyashch. pamyati d-ra tekhn. nauk, prof., zasluzhennogo melioratora RF I.S.Alekseiko (g.Blagoveshchensk, 11 noyabrya 2015g.), otv.red. M.V. Makannikova, Blagoveshchensk, Izd-vo Dal'nevostochnogo GAU, 2015, PP. 238-245.

4. Shelepa, A.S., Kim, L.V.Sovershenstvovanie organizatsionno-ekonomicheskogo mekhanizma razvitiya sel'skogo khozyaistva Dal'nego Vostoka (metodicheskie rekomendatsii)(Improvement of Organizational and Economic Mechanism of Development of the Far East Agriculture (Methodical Recommendations), A.S. Shelepa, L.V. Kim, M.: Rosselhozakademia, 2005, 51 p.

УДК 338.43(571.61)
ГРНТИ 68.75

Реймер В.В., д-р экон.наук, доцент;
Самарина Ю.Р., магистрант;
Манаков Н.С., аспирант;
Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск
E-mail: fef_dalgau@mail.ru

АГРАРНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Сельское хозяйство Амурской области представлено различными категориями сельскохозяйственных товаропроизводителей – сельскохозяйственные организации; крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели; хозяйства населения (личные подсобные хозяйства населения, коллективные и индивидуальные сады и огороды).Значительная протяженность территорий районов Амурской области объективно обуславливает их существенную дифференциацию по условиям ведения сельскохозяйственного производства, определяющую специализацию хозяйствующих субъектов аграрной сферы региона. В последние годы наблюдается тенденция углубления дифференциации районов по уровню развития растениеводства. Рост объемов производства продукции растениеводства обеспечен главным образом за счет сои. Уровень производства сои в 2015 г. в Амурской области превысил аналогичный показатель 2008 г. почти в три раза. В 2015 г. наблюдается прирост производства мяса крупного рогатого скота на 33,5%, свиней – на 38,4% к уровню 2008 г. Производство мяса крупного рогатого скота в последние пять лет начало расти, в первую очередь, за счет