
РЕЗЕРВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ

В.С. Семенович

Российский университет дружбы народов
ул. Миклухо-Маклая, 6, Москва, Россия, 117198

В статье рассматриваются вопросы развития сельскохозяйственного производства Нечерноземной зоны РФ. Приведена статистика ВВП Центрального федерального округа за 2008 г. Дан анализ динамики производства основных продуктов сельского хозяйства по областям Нечерноземной зоны РФ. Описываются сокращение производства сельскохозяйственной продукции, сложное состояние агропромышленной и животноводческой отраслей, а также показываются резервы и основные пути его развития на ближайшую перспективу.

Ключевые слова: интенсификация производства, минеральное питание зерновых культур, динамика роста отдельных продуктов, продовольственная безопасность, дотации государства.

Центральный федеральный округ в 2008 г. На одном из совещаний Президент РФ Д.А. Медведев отметил, что нет более трудной и важной экономической задачи для руководства страны, чем подъем животноводства Нечерноземной зоны РФ [1]. Он констатировал запущенность и сложность подъема сельского хозяйства этой зоны.

В Нечерноземную зону РФ, как известно, входят 11 областей, расположенных вокруг Москвы, а именно: Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Костромская, Московская обл. и г. Москва, Смоленская обл., Рязанская, Тверская, Тульская и Ярославская области. Нечерноземье РФ вместе с шестью областями Российского Черноземья (Белгородской, Воронежской, Курской, Липецкой, Орловской и Тамбовской) образует Центральный федеральный округ (ЦФО), который является крупным производителем сельскохозяйственной продукции страны.

Так, по валовой продукции сельского хозяйства ЦФО занимает 3-е место (после Южного и Приволжского федеральных округов). В 2008 году все категории хозяйств Центрального федерального округа произвели на 531 млрд руб. валовой продукции сельского хозяйства или 21,6% от величины этого показателя по стране. Валовая продукция сельского хозяйства возросла в 2008 г. по сравнению с предыдущим годом на 14,2%. Это высокий показатель по стране [2]. Хозяйства всех категорий ЦФО в 2008 г. среди других федеральных округов занимают 3-е место по валовому сбору зерна, 2-е место — по сбору льноволокна, 2-е место — по картофелю, 3-е по овощам, 1-е место по производству мяса скота и птицы, 2-е по производству молока и т.д. [2]. Эти цифры говорят о том, что ЦФО является крупным производителем сельскохозяйственной продукции. Хозяйства российского Нечерноземья в 2008 г. произвели 40,3% валовой продукции сельского хозяйства от одноименного показателя по ЦФО или 8,7% от показателя по стране.

К сожалению, в настоящее время сельскохозяйственные производители Нечерноземной зоны РФ еще не достигли тех объемов основных продуктов, которые ими были получены до 1990 г. Сейчас все типы хозяйств производят 58% от объемов валовой продукции сельского хозяйства в 1986—1990 г. В настоящее время все категории сельскохозяйственных производителей Нечерноземья обеспечивают население этого большого региона в недостаточных размерах, а именно: зерном данный регион обеспечивает себя только на 19% (хлебом и хлебобулочными изделиями — на 100%); картофелем — на 106%; овощами открытого грунта — на 68%; молоком и молочными продуктами — на 47%.

Производство основных продуктов сельского хозяйства по областям. Анализ динамики производства основных продуктов сельского хозяйства по областям Нечерноземной зоны РФ показывает, что спад производства всех этих продуктов произошел в хозяйствах Нечерноземья с 1990 по 2000 г.; с 2001 по 2005 г. постепенно снижались темпы спада и происходила стабилизация производства; с 2006 по 2008 гг. наблюдается некоторый рост производства (табл. 1).

Таблица 1

Динамика производства основных продуктов сельского хозяйства в Нечерноземной зоне РФ

Показатель	В среднем, тыс. т/год					2008 г., % к году		
	1986—1990	1991—1995	1996—2000	2005	2006	1981—1990	1996—2000	2005
Валовой сбор зерна	8 407	6 929	3 821	3 138	3 921	46,6	97,4	124,9
Молоко и молочные продукты	8 645	6 730	4 929	3 997	4 089	47,3	80,4	102,3
Производство мяса и мясных продуктов	1 217	899	516	504	558	45,8	108,1	110,7
Яйцо	8 771	7 915	5 749	4 995	6 131	69,9	106,6	117,6
Картофель	8 973	7 728	6 654	5 930	6 769	75,4	101,7	114,1
Овощи открытого грунта	1 942	1 817	2 285	2 168	2 467	17	108	113,8

Источник: составлено автором по данным справочника «Россия в цифрах». — М., 2009. — С. 237—253.

Анализ данной таблицы показывает, что валовой сбор зерна во всех категориях хозяйств 11 областей Нечерноземья снизился за анализируемый период больше чем наполовину и составил в 2008 г. 46,6% от среднего уровня 1986—1990 гг. и только после 2005 г. наблюдается некоторый рост производства зерна. Многие хозяйства Нечерноземья предпочитают покупать зерно в областях Черноземной зоны, где оно обходится дешевле (с учетом затрат на транспортировку), чем производить его самим.

Более 500 тыс. т зерна в год производят Тульская, Брянская и Рязанская области Нечерноземья. Наибольшее уменьшение производства зерна за анализируемый период допустили Калужская обл. (более чем в 4 раза), Московская обл. (на $\frac{1}{3}$) и Ярославская (на $\frac{1}{4}$) к производству его до 1990 г. Анализ динамики производства хлеба и хлебобулочных изделий показывает, что спад его производства за анализируемый период составляет 54,9% и постепенно восстанавливается к 2008 г.

По сравнению с 1986—1990 гг. снизилось в 2008 г. производство картофеля (на 24,6%). Данное снижение обусловлено как уменьшением площадей посадки во всех категориях хозяйств за анализируемый период времени этой важной культуры, так и перемещением ее производства из коллективных в личные подсобные хозяйства сельских тружеников, как известно, преобладает ручной труд при производстве данной культуры.

Несколько увеличилось производство овощей открытого грунта во всех категориях хозяйств за анализируемый период времени. Основные их посевные площади также расположены в личных подсобных хозяйствах сельских тружеников и на дачных участках горожан. И там и там, к сожалению, преобладает ручной труд и имеет место высокая себестоимость производства 1 ц овощей.

Сокращение производства сельскохозяйственной продукции (особенно отраслей растениеводства) в стране в последние 20 лет тесно связано с уменьшением сельскохозяйственных угодий и посевных площадей (табл. 2)

Таблица 2

**Динамика посевных площадей в Российской Федерации и ее отдельных регионах
(во всех категориях хозяйств) (тыс. га)**

Российская Федерация и ее регионы	Год					2008 г., % к году	
	1990	1995	2000	2005	2008	1990	2005
РФ	117 705,2	102 540,6	84 669,6	75 277	76 923,5	65,4	90,1
Центральный федеральный округ	23 774,2	20 764,9	16 463,3	13 990,9	14 000,6	58,9	85,0
Нечерноземная зона РФ	12 167,4	10 382,2	10 456,9	5 946,1	5 362,1	44,1	51,3

Источник: составлено автором по данным справочника «Регионы России: Статистический сборник». — М., 2009. — С. 539—546.

Как видно из данных табл. 2, посевные площади под сельскохозяйственными культурами за период с 1990 г. по 2008 г. сократились на 34,6%, причем более интенсивное их сокращение шло с 1990 по 2005 гг. Еще больше сократились посевные площади в Центральном федеральном округе за анализируемый период (на 41,1%). В Нечерноземной зоне РФ сокращение посевов достигло 55,9%.

В то время как в других странах (например, Голландии, Германии, КНР) крестьяне и фермеры осваивают каждый квадратный метр земли, у нас $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ земельных угодий не обрабатывается. Это связано с многими причинами: с развалом после 1991 г. крупных коллективных сельскохозяйственных предприятий, где был высокий уровень механизированных работ; переходом сельскохозяйственных земель в частную собственность и в обезличенные паи; небывалым ростом цен на горюче-смазочные материалы; уходом молодежи в города; низким уровнем поддержки сельскохозяйственного производства и социального развития села государством; ножницами цен; низким уровнем продовольственной безопасности страны и т.д.

Так, только в Московской области компании «Знак» и «Промсвязь-недвижимость» скупили около 90 000 га сельскохозяйственных угодий. Лишь на неболь-

шой части этих земель возводятся восемь коттеджных поселков. Остальные земли пустуют и ждут своего часа для перепродажи. В то же время Государственная дума много лет никак не примет закон об ответственности владельцев за пустующие земли. Вот один из резервов освоения — $\frac{1}{3}$ земли, которая сейчас пустует, и никто за это ответственности не несет. Второй резерв — повышение производства всех сельскохозяйственных продуктов в РФ за период 1990—2008 гг.

Таблица 3

Динамика производства сельскохозяйственных продуктов в Российской Федерации и ее отдельных регионах (во всех категориях хозяйств, тыс. р.)

Российская Федерация и ее регионы	Годы					2008 г., % к году	
	1990	1995	2000	2005	2008	1990	2005
	Зерновые (валовой сбор)						
РФ	116 700,0	63 400,0	65 400,0	77 800,0	108 200,0	92,7	139,1
Центральный федеральный округ	23 688,6	11 636,5	11 052,0	14 602,0	23 852,6	100,7	163,3
Нечерноземная зона РФ	8 587,8	4 924,4	3 278,8	3 178,8	4 639,5	54,0	145,9
	Картофель						
РФ	30 800,0	39 900,0	29 500,0	28 100,0	28 800,0	93,5	102,5
Центральный федеральный округ	9 627,9	12 683,1	9 519,8	7 811,5	7 728,0	80,3	98,9
Нечерноземная зона РФ	6 460,0	8 732,8	5 237,1	3 804,7	3 902,9	60,4	102,6
	Овощи						
РФ	10 300,0	11 300,0	10 800,0	11 300,0	13 000,0	126,2	115,0
Центральный федеральный округ	2 646,3	3 085,8	2 997,3	2 439,0	2 756,4	104,2	113,0
Нечерноземная зона РФ	1 763,5	2 224,1	2 130,0	1 592,1	1 736,2	98,5	109,0
	Молоко						
РФ	55 715,3	39 240,7	32 259,0	31 069,8	32 362,6	58,1	104,2
Центральный федеральный округ	14 529,6	9 665,7	7 553,3	6 431,5	6 171,9	42,5	96,0
Нечерноземная зона РФ	8 773,4	5 822,3	4 706,0	3 985,8	3 715,3	42,3	93,2
	Мясо						
РФ	10 111,6	5 795,8	4 445,8	4 989,5	6 268,1	62,0	125,6
Центральный федеральный округ	2 360,7	1 275,4	979,1	1 104,9	1 656,6	70,1	149,9
Нечерноземная зона РФ	12 733	711,4	498,9	529,4	664,8	52,2	125,6

Источник: составлен автором по справочнику «Регионы России: Статистический сборник». — М., 2009. — С. 522—601.

Анализ данных табл. 3 показывает, что в 2008 г. объемы производства основных сельскохозяйственных продуктов еще не достигли показателей 1990 г., особенно сильное отставание имеет место по животноводческим отраслям — производству мяса и молока.

Сравнительный анализ динамики производства этих продуктов (%) между страной в целом, Центральным федеральным округом и Нечерноземной зоной РФ показывает, что в наиболее трудном положении находятся сельскохозяйственные производители Нечерноземья — здесь падение по многим продуктам достигло 50% (по молоку, зерновым, мясу и т.д.)

Страна в целом в 2008 г. уже превзошла показатели производства овощей открытого грунта 1990 г. и подошла вплотную к показателям 1990 г. по объемам производства зерна и картофеля. Но по производству молока и мяса РФ в 2008 г. еще сильно отставала от ее же объемов производства по этим продуктам в 1990 г.

Предприятия и организации сельскохозяйственного профиля Центрального федерального округа в 2008 г. превзошли показатели производства 1990 г. по зерновым, овощам открытого грунта, но еще отстают от объема своего производства в 1990 г. — по картофелю, мясу и молоку.

Предприятия Нечерноземной зоны РФ приблизились в 2008 году по сравнению с 1990 г. лишь по производству овощей открытого грунта. По остальным продуктам Нечерноземье еще сильно отстает от своих показателей 1990 г.

Резервы и основные пути его развития на ближайшую перспективу. Резервами роста производства по зерну в России и во всех ее регионах и зонах является: 1) селекция более урожайных и устойчивых к болезням и вредителям сортов зерновых культур; 2) оптимальное органическое и минеральное питание этих культур; 3) механизация работ по послеуборочной обработке зерна; 4) снижение себестоимости производства 1 ц зерна; 5) строгое соблюдение технологии и требований севооборотов; 6) совершенствование процессов хранения и переработки зерна; 7) совершенствование механизма государственных закупок и маркетинговых операций по зерну.

Резервами роста производства картофеля и овощных культур (кроме перечисленных выше) являются борьба с колорадским жуком и болезнями этих культур, механизация уборки этих трудоемких культур, совершенствование технологий хранения и реализации этих ценных культур.

В наиболее сложном положении в Нечерноземье оказались отрасли животноводства. Производство молока и мяса во всех категориях хозяйств за анализируемый период времени упало более чем на половину. Недостаток этих продуктов частично восполнил импорт их («ножки Буша» из США, говядина из Аргентины, молоко из бывших республик СССР, ныне суверенных стран Белоруссии, Украины и др.)

Как видно из данных табл. 1, производство молока начало увеличиваться в Нечерноземье лишь в последние два года. Доля молока, производимого в холдингах, невелика, основное количество этого продукта производят в Нечерноземье личные подсобные хозяйства (ЛПХ), причем они сдают молоко на молокозавод по цене 9—10 руб. за литр при розничной цене продажи в 30—40 руб.

Еще хуже положение в хозяйствах Нечерноземья с производством мяса (говядины, свинины, мяса птицы). Производство мясных продуктов в Нечерноземье за анализируемый период времени уменьшилось на 54,2%. Только за последние

три года наблюдается небольшой рост в производстве мясных продуктов. Основное количество говядины дают личные подсобные хозяйства Нечерноземья (55—60%). Импорт по мясным продуктам в Нечерноземье превзошел планку продовольственной безопасности (более 30%). Основная причина недопроизводства мяса — недостаток кормов. И это в Нечерноземье, где пустует и зарастает сорняками и кустарниками более $\frac{1}{3}$ в недавнем пахотных земель.

Резервами роста производства продуктов животноводства (молочных и мясных продуктов) является: 1) селекция высокопродуктивных молочных и мясных пород крупного рогатого скота; 2) сбалансированное кормление высокопродуктивных животных; 3) механизация мелких работ на фермах; 4) дотация государства по продуктам животноводства; 5) внедрение инновационных технологий переработки молочной и мясной продукции; 6) ограничение импорта животноводческих продуктов; 7) помощь государства коллективным хозяйствам и ЛПХ в реализации продуктов животноводства.

Важным резервом является внедрение в агропромышленный комплекс РФ инновационных форм организации работ: развитие вертикальной и горизонтальной интеграции, организации агрокомплексов на новой технологической основе, организации холдингов, развитие кластерного подхода при объединении производства и переработки сельскохозяйственной продукции (особенно в отраслях животноводства).

Наглядным примером является опыт работы отечественной группы «Черкизово» (руководитель И.Э. Бабаев), которая вложила за последние 10 лет 22 млрд руб. в строительство и эксплуатацию свинокомплексов, молочных, мясных комплексов, в птицеводство, переработку продукции растениеводства и животноводства. Все эти комплексы построены на базе передовых в мировой практике технологий в Липецкой, Московской, Тамбовской, Воронежской, Белгородской, Оренбургской, Калмыкии и в др. областях и республиках Российской Федерации.

Что надо сделать, чтобы поддержать небольшой рост сельскохозяйственно-го производства в последние годы и не допустить его спада в трудные 2010—2012 гг.? Во-первых, необходимо усилить опору на собственные силы во всех категориях хозяйств, более эффективно использовать имеющиеся ресурсы земли, техники, трудовых ресурсов, финансов. Во-вторых, огромную помощь сельскому хозяйству Нечерноземья могут оказать выпускники аграрных вузов и факультетов. Обладая совершенными знаниями и творческим подходом в современных рыночных отношениях, они могут сделать более эффективным сельское хозяйственное производство во многих хозяйствах Нечерноземья. В хозяйствах, где ведется производство картофеля, молока на промышленной основе, эти культуры и продукты являются рентабельными. В-третьих, в этот сложный период аграрному сектору как никогда нужно усиление помощи государства. В-четвертых, необходимо принять закон, по которому новые владельцы, скупившие огромные площади сельскохозяйственных угодий в Московской и в других областях Нечерноземья и не использующие эти земли для производства сельскохозяйственных культур, платили бы большие налоги и штрафы государству. В-пятых, необходимо создать на селе и районах государственные и кооперативные структуры по закупкам сельскохозяйственной продукции по гарантированным ценам.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Речь Президента РФ Д.А. Медведева на совещании в Камчатском крае 25 сентября 2008 г. // Российская газета. — № 2—3. — 26 сентября 2008 г.
- [2] Регионы России: Статистический сборник. — М.: Росстат.
- [3] Юридически чистой земли в Подмосковье практически нет // Forbes. — 2008. — № 10. — С. 95—97.
- [4] Российский статистический ежегодник — М.: Хроникер, 2009. — С. 409—433.
- [5] Бабаев И.Э. Я призываю к аграрной революции. — М.: Хроникер, 2009. — С. 202—233.

BACKLOGS OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION OF NON-BLACK AREA OF RUSSIA

V.S. Semenovich

Peoples Friendship University of Russia
Mikluho-Maklaya str., 6, Moscow, Russia, 117198

In article questions of development of agricultural production of the Nonchernozem zone of the Russian Federation are considered. Statistics of gross national product of the Central federal district for 2008 the Analysis of dynamics of manufacture of the basic products of agriculture on areas of the Nonchernozem zone of the Russian Federation. Curtailment of production of agricultural production, a difficult condition of agro-industrial and cattle-breeding branches are described, and also reserves and the basic ways of its development not immediate prospects are shown.

Key words: manufacture intensification, a mineral food of grain crops, dynamics of growth of separate products, food safety, state grants.