

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

И. Е. Требушкова, И. А. Алферова

*Курский государственный университет, Россия*

*Курский институт кооперации, филиал Белгородского университета потребительской кооперации, экономики и права, Россия*

*Поступила в редакцию 9 сентября 2016 г.*

**Аннотация:** В статье рассмотрены особенности размещения растениеводческой отрасли в Курской области. Проведен анализ показателей эффективности зерновых и технических культур, выявлены и объяснены основные тенденции изменения посевных площадей, урожайности, валового сбора основных сельскохозяйственных культур.

**Ключевые слова:** Курская область, растениеводческая отрасль, зерновые культуры, сахарная свекла, картофель.

**Abstract:** The article considers the peculiarities of the location of the plant sector in the Kursk region. The analysis of indicators of efficiency of grain and industrial crops has been carried out. The main trends in the change of cultivated areas, yield, gross harvest of major crops have been revealed.

**Key words:** Kursk region, plant sector, grain crops, sugar beet, potatoes.

Курская область относится к числу аграрных регионов развитого сельского хозяйства, где земельные ресурсы являются основным средством производства. Вид экономической деятельности «сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство» является вторым по значимости после промышленного производства видом деятельности в экономике Курской области [3].

Сельское хозяйство является важнейшей сферой АПК Курской области, развитию которого способствуют плодородные почвы и благоприятные агроклиматические ресурсы [3]. На долю сельского хозяйства приходится более 18 % валового регионального продукта Курской области.

Растениеводство – главная, наиболее развитая и перспективная отрасль сельского хозяйства области. Она имеет более выгодные условия для развития (природные, экономические, социальные). Быстрая отдача вложенных средств и труда позволила растениеводству выжить даже в тяжелейших условиях экономического кризиса [3, 4].

В настоящее время из общей земельной площади области (2559,3 тыс. га), сельскохозяйственные угодья занимают 93,3 % (2388,7 тыс. га), на долю пашни приходится 74,7 % (1912,5 тыс. га) [2]. На душу населения приходится около 2,3 га земель,

в том числе 2,1 га сельскохозяйственных угодий, из них 1,6 га пашни. Эти показатели свидетельствуют о высоком уровне обеспеченности населения сельскохозяйственными угодьями, в том числе и пашней.

Реформирование повлияло на формы собственности. В области появился новый тип хозяйств – фермерские [3].

Земельная реформа привела к изменению структуры землепользования. Осуществлен переход от планового сельского хозяйства к частному. В настоящее время различные частные сельскохозяйственные предприятия являются основными землепользователями и в соответствии с Земельным кодексом РФ используют земельные паи, принадлежащие работникам данных предприятий. Они также арендуют земли, находящиеся в государственной, муниципальной и частной собственности [3].

Производством сельхозпродукции в области по данным 2015 года занимаются 156 крупных сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности с многоотраслевым укладом деятельности (за ними закреплено 1864,2 тыс. га земли), а также 1319 крестьянско-фермерских хозяйств (К(Ф)Х) (274,8 тыс. га), 230 тыс. личных подсобных хозяйств (ЛПХ) населения (153,1 тыс. га)

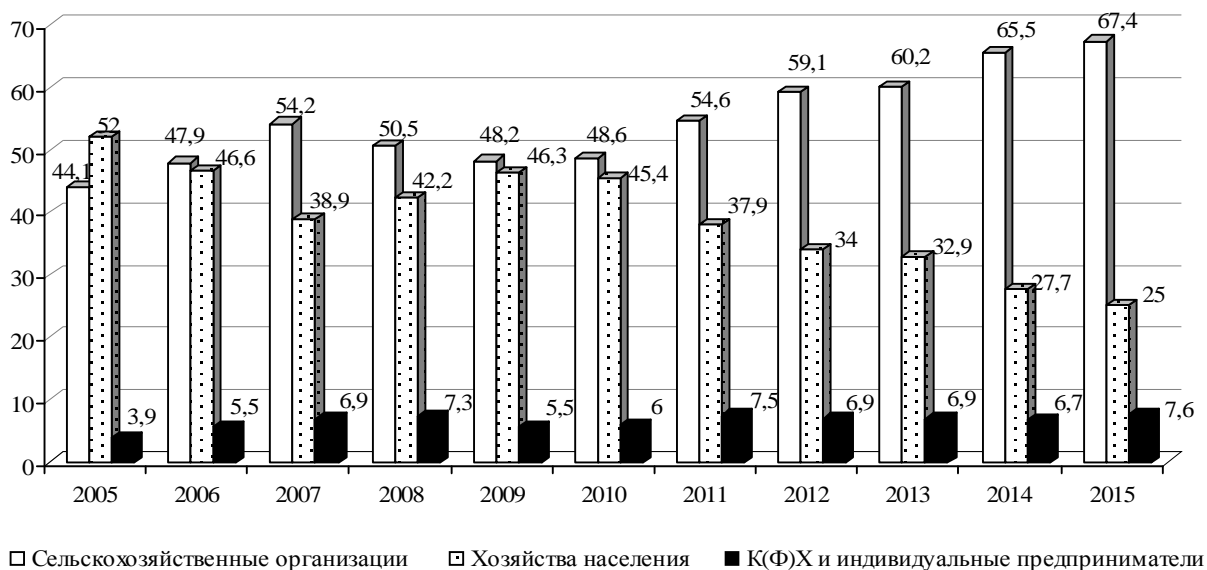


Рис. 1. Структура продукции сельского хозяйства Курской области по категориям хозяйств, % \* (составлено авторами)

[2]. Малым формам организации труда уделяют особое внимание, потому что этот сектор экономики способен быстро перестраиваться в рыночных условиях [3].

Анализ рисунка 1 показывает, что с 2011 года основное влияние на объемы и динамику сельскохозяйственного производства области оказывают сельскохозяйственные организации. В структуре продукции сельского хозяйства их доля является преобладающей, ее рост стабилен. Одновременно снижается удельный вес продукции, произведенной в хозяйствах населения. В структуре сельскохозяйственной продукции сокращается удельный вес личных подсобных хозяйств населения и крестьянских (фермерских) хозяйств, но увеличивается удельный вес сельскохозяйственных организаций.

По данным 2015 года *сельскохозяйственные организации* специализируются в основном на производстве сахарной свеклы (91,7%), зерна (82,2%), а также картофеля и овощей, хотя доля их незначительна. *Личные подсобные хозяйства* производят 94% картофеля, 92,3% овощей, от общего объема производимой продукции.

Основной сферой деятельности *крестьянских (фермерских) хозяйств* остается земледелие, доля продукции растениеводства в них составила 94,3% (2015 г.). Курскими фермерами было произведено 17,5% от общего объема зерна, 7,8% – сахарной свеклы, 1,1% – картофеля и 3,4% – овощей. Средний размер земельного участка у фермеров составляет 208 га [2]. В основном земельные участки увеличиваются за счет аренды земельных долей, прежде всего – сельских пенсионеров.

В настоящее время в агропромышленном комплексе реализуются 22 соглашения о долгосрочном сотрудничестве с инвестиционными компаниями в реализации проектов, направленных на развитие агропромышленного производства в регионе. Под управлением инвесторов функционирует более 80 предприятий, входящих в сферу сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности области. В распоряжении крупных компаний и холдингов находится более 965 тыс. га (40%) земель сельскохозяйственного назначения. Наибольшие площади земель сосредоточены в следующих компаниях: ООО «Иволга-Центр», ООО УК «Русский Дом», ОАО «Группа "Разгулай"», ООО «Агропромкомплектация», ЗАО «Курский агрохолдинг», ЗАО «Агрокомплекс «Мансурово», ООО «Межрегиональная агропромышленная компания», ООО УК «Объединенные кондитеры», ОАО «Моснефтегазстройкомплект», ООО «Группа компаний «Продимекс» и ООО «Агропромышленный холдинг «Мираторг». В 2015 году инвесторами было произведено 78,3% сахарной свеклы, 43% валового сбора зерна [2].

Удельный вес продукции растениеводства в 2015 году составил 61,6%. В структуре продукции сельского хозяйства доля продукции растениеводства увеличилась на 24,3%.

Значительный рост производства сельскохозяйственной продукции в фактически действовавших ценах во всех категориях хозяйств наблюдается с 2011 года (рис. 2).

Важнейшим показателем экономической эффективности работы сельскохозяйственных пред-

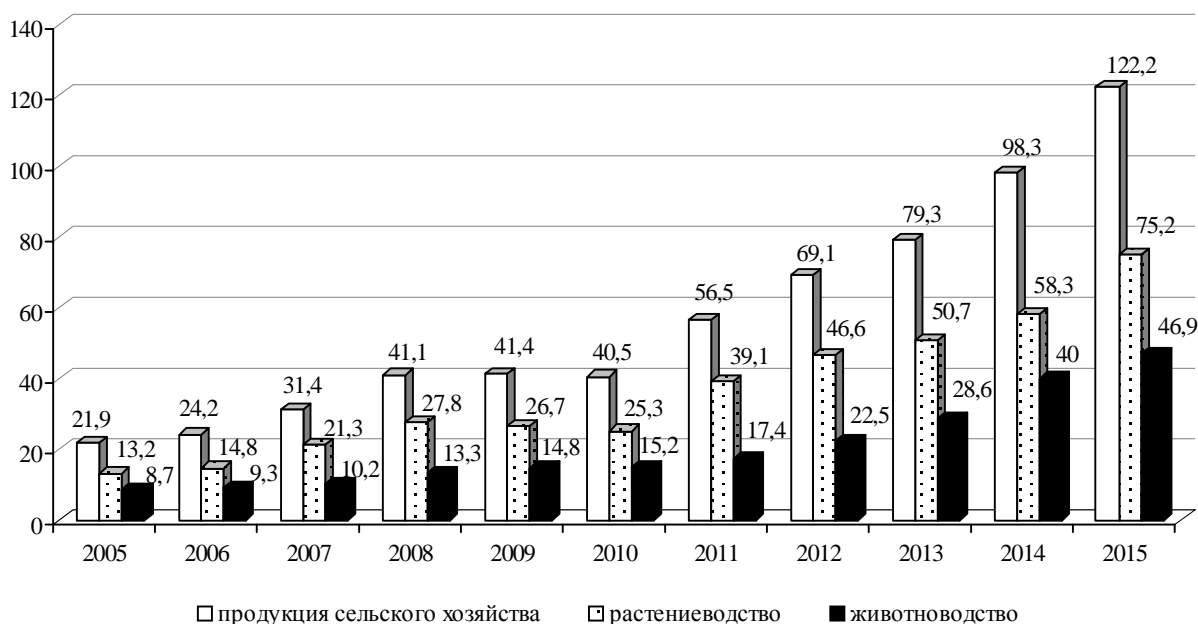


Рис. 2. Динамика роста растениеводческой продукции в Курской области (в фактически действовавших ценах; млн рублей)\* (составлено авторами)

Таблица

Рентабельность производства основных видов растениеводческой продукции, %

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Зерно (включая кукурузу)	11,7	24,2	59,6	29,6	7,0	10,5	20,4	53,8	35,6	35,9
Сахарная свекла (фабричная)	1,6	32,5	9,9	3,8	34,0	43,2	34,7	13,9	22,1	18,7
Картофель	7,2	3,6	7,4	46,4	–	35,5	25,0	–18,6	–37,3	62,6
Овощи (открытого грунта)	–30,8	–35,9	–	–	–	31,7	80,5	–54,5	–55,3	–63,0

приятый, отражающим результаты деятельности, является *рентабельность*. Устойчиво прибыльными сельскохозяйственными культурами в растениеводстве остаются зерновые культуры и сахарная свекла. Однако, рентабельность зерновых культур снизилась в 2013-2014 годах в связи с низкой ценой реализации.

Значительно возросла доходность картофеля в 2014 году: с – 37,3% в 2013 году до 62,6% в 2014 году (таблица).

*Производство зерновых культур* является основой агропромышленного подкомплекса и всего сельскохозяйственного производства области. В структуре посевных площадей на долю зерновых культур области приходится 65,6%. В 2015 году посевы зерновых культур в хозяйствах всех категорий занимали 1062,9 тыс. га, это на 25% больше показателей 2005 года. Увеличение посевов

обусловлено уменьшением площадей, занятых под картофелем, овощами, кормовыми культурами.

В структуре посевных площадей всех сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий среди районов ЦР Курская область занимает 3-е место, уступая Воронежской и Тамбовской областям (рис. 3).

Курская область по данным 2015 года произвела 3,4% зерна от общероссийского сбора (6 место в РФ, 2 место в ЦФО, уступая Воронежской области). Среднегодовой валовой сбор зерна за период 2005-2015 годов составил 2763,2 тыс. т. Валовой сбор зерна вырос почти в 2 раза (рис. 4). Увеличение валовых сборов происходит за счет расширения площадей и роста урожайности.

География посевов характеризуется относительно равномерным размещением зерновых культур по территории Курской области. Самая высо-

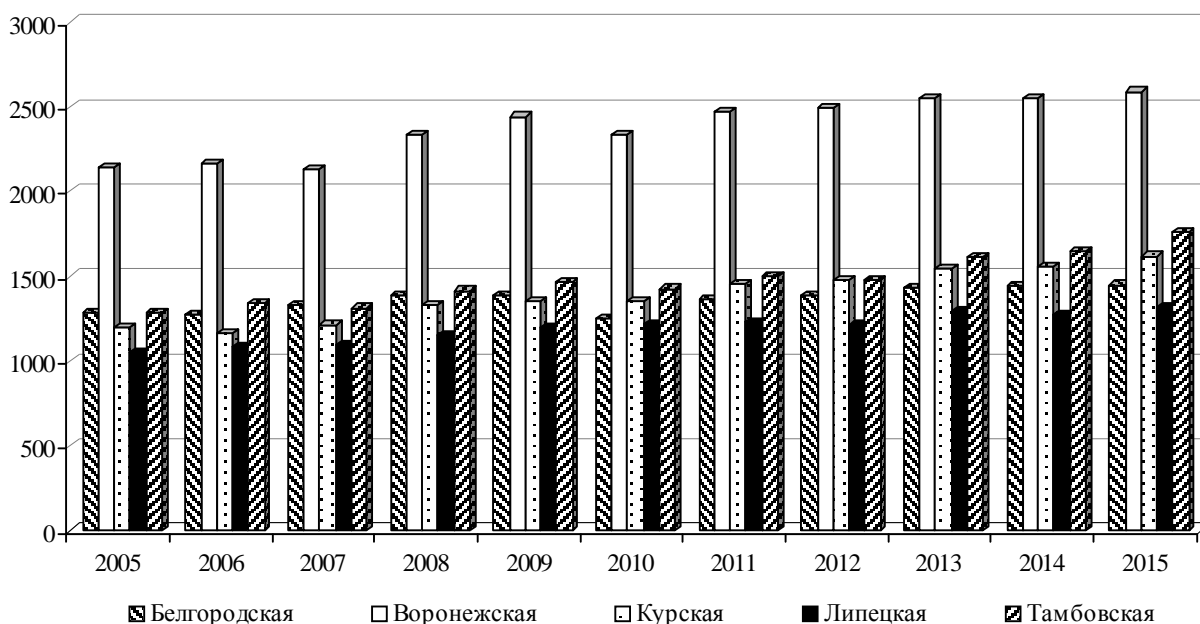


Рис. 3. Посевные площади всех сельскохозяйственных культур ЦФР в 2005-2015 годах (в хозяйствах всех категорий; тыс. га)\* (составлено авторами)

кая доля зерновых культур в общей посевной площади всех сельскохозяйственных культур на протяжении исследуемого периода продолжает сохраняться в Горшеченском, Касторенском, Медвенском, Рыльском, Суджанском, Беловском районах.

Важнейшим показателем развития зернового хозяйства является *урожайность*. Динамика средней урожайности зерновых культур (в весе после доработки) по области в сельскохозяйственных предприятиях с 2005 по 2015 год установилась в пределах 30 ц/га. Минимальная урожайность по области наблюдалась в 2010 году (19,0 ц/га), а максимальная (43,3 ц/га) – в 2014 году (рис. 4).

Следует отметить, что самые высокие показатели урожайности зерновых культур за период с 2005 года по 2015 год наблюдались в 2014 году в следующих административных районах области: Беловском, Глушковском, Железногорском, Кореневском, Пристенском, Рыльском, Советском, Солнцевском, Суджанском (более 48 ц/га). Невысокими урожаями отличаются хозяйства Курчатовского и Поныровского районов (менее 30 ц/га).

Основными производителями зерновых культур остаются сельскохозяйственные предприятия (82,2%), доля фермеров в производстве составляет 17,5%, личные подсобные хозяйства населения – 0,3%. В Курской области наряду с продовольственным зерном выращивается и фуражное. Среди продовольственных зерновых культур выделяются хлебные (пшеница, рожь) и крупяные (гре-

чиха, просо). Из фуражных культур выращивают кукурузу на силос и зерно, ячмень, а также зернобобовые [3, 4].

*Производство сахарной свеклы* является основой развития свеклосахарного производства области. Эта культура выращивается на всей территории Курской области (за исключением окрестностей г. Курска). Но наиболее ярко «сахарная» специализация проявляется в западных, юго-западных, юго-восточных и восточных районах области. Здесь самые высокие концентрации посевов и показатели валового сбора сахарной свеклы (рис. 5).

На *долю посевов* сахарной свеклы в 2015 году приходилось 6% в структуре посевных площадей всех сельскохозяйственных культур. В общем объеме производства по Российской Федерации в 2015 году доля Курской области по валовому сбору сахарной свеклы составила 8,6% (5-е место), по Центральному Федеральному округу область заняла 4-е место среди его регионов (3371,9 тыс. т).

Этому благоприятствуют природно-ресурсный потенциал, который определяется качественным составом земель, а также климатическими условиями (оптимальное сочетание тепла и влаги для выращивания этой требовательной культуры) [3, 4].

Сокращение посевов сахарной свеклы произошло главным образом в северо-западных районах области: Дмитриевском, Железногорском, Золотухинском, Курчатовском, Курском, так как культура требовательна к наиболее плодородным

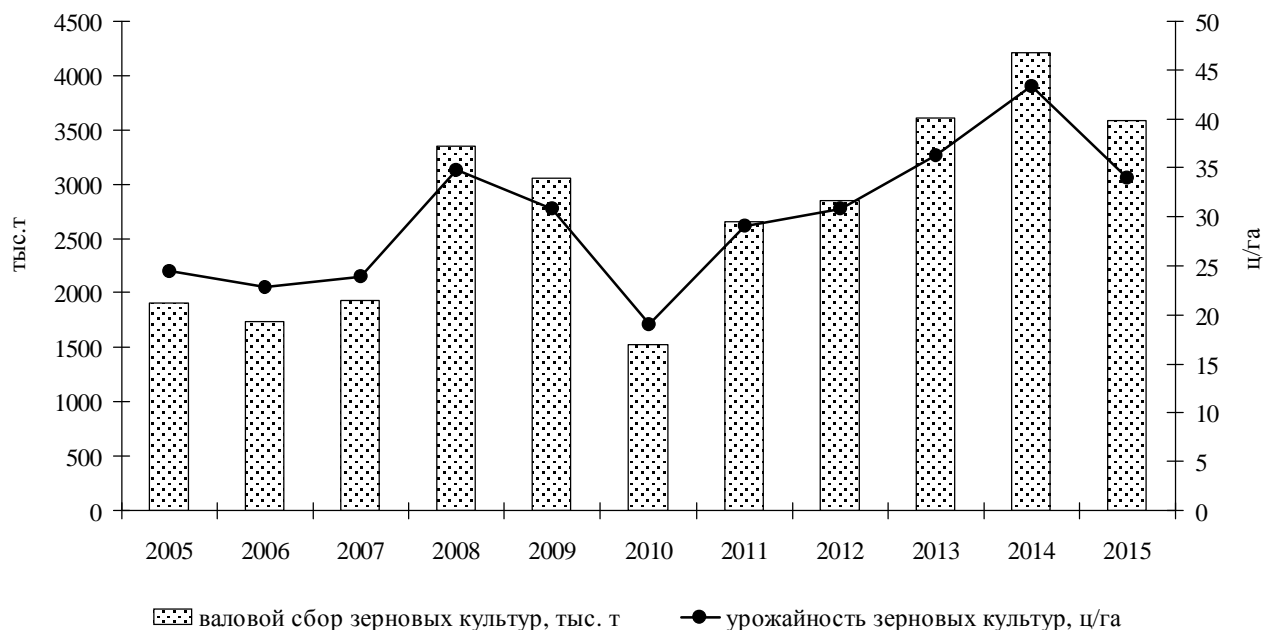


Рис. 4. Динамика урожайности и валовых сборов зерновых культур в Курской области в 2005-2015 годы (в хозяйствах всех категорий)\* (составлено авторами)

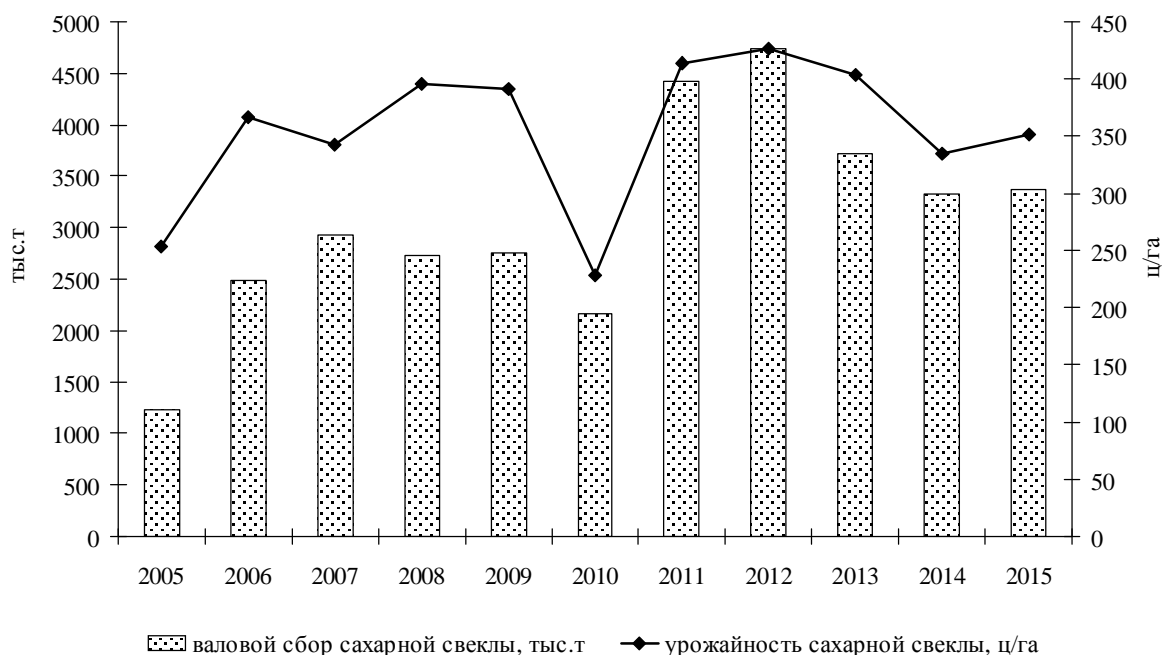


Рис. 5. Производство сахарной свеклы в Курской области в 2005-2015 годы (в хозяйствах всех категорий)\* (составлено авторами)

почвам, а здесь преобладают серые лесные почвы, имеющие более низкое естественное плодородие, чем черноземы.

Увеличение посевов площадей, повышение урожайности вызвали увеличение валовых сборов сахарной свеклы. Наибольшие объемы сахарной свеклы область заготовила в 2012 году (4740 тыс. т). Бесспорными лидерами в 2015 году по урожайности и валовому сбору сахарной свеклы являлись

Суджанский (526 ц/га), Кореневский (517 ц/га), Глушковский (497 ц/га), Беловский (453 ц/га), Солнцевский (444 ц/га) и другие районы.

Активное вложение средств в развитие сырьевой базы свеклосахарного подкомплекса, как отечественного, так и иностранного капитала, началось в 2006 году. Это свидетельствует о том, что интенсивность производства свеклы тесно связана с инвестиционной привлекательностью отрасли [3].

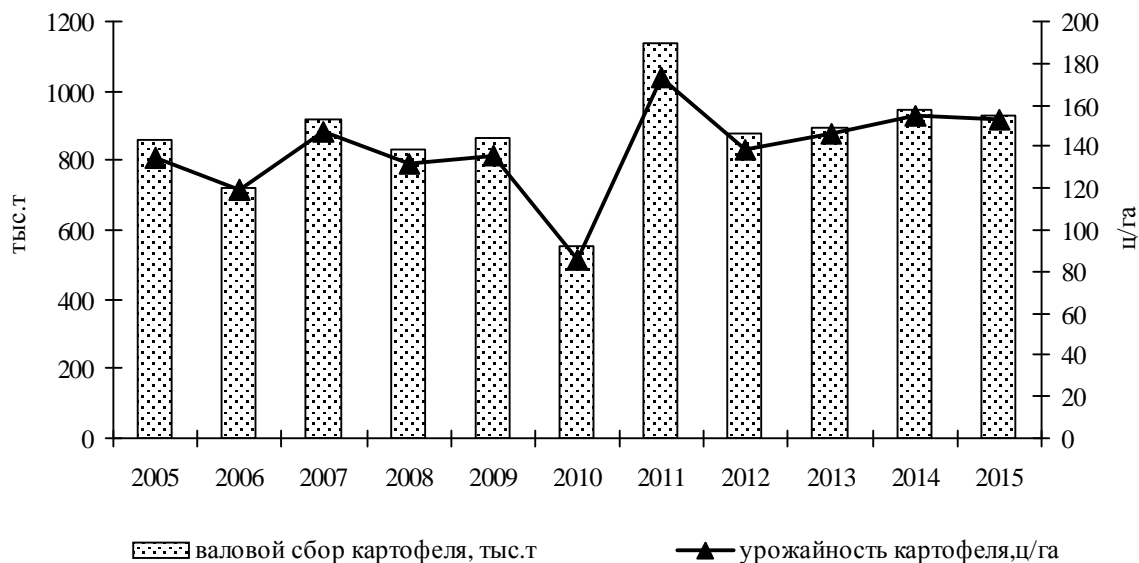


Рис. 6. Производство картофеля в Курской области в 2005-2015 годы\* (составлено авторами)

Немаловажное значение для размещения посевов сахарной свеклы имеют особенности орографии области и пониженное содержание влаги в почве, поэтому на склоновых смытых почвах выращивать сахарную свеклу нерентабельно. Следовательно, ее следует выращивать на несмытых почвах равнин. Неблагоприятными в этом отношении являются Тимский, Обоянский, Мантуровский и Медвенский районы, где произошло снижение площадей посевов вследствие малого экономического эффекта от данного вида производства [3].

Под посевами *картофеля* в Курской области в 2015 году было занято 60,7 тыс. га (3,7% от общей площади посевов сельскохозяйственных культур), что на 4,6% меньше по сравнению с 2005 годом. По размерам посевных площадей данного вида культуры Курская область занимала 54-е место среди российских регионов.

В структуре производства основных видов сельскохозяйственной продукции в хозяйствах населения производство картофеля составило 94%, в сельскохозяйственных организациях 4,9%. Доля картофеля, выращиваемого в К(Ф)Х, низкая – 1,1% от общего объема производства. Сосредоточение производства картофеля в личных хозяйствах населения объясняется снижением жизненного уровня населения в 90-х годах. Увеличение объемов выращивания картофеля и овощей на своих участках определилось как личным потреблением, так и необходимостью продажи излишков на рынке.

Значительно по посевам картофеля в общей посевной площади всех сельскохозяйственных

культур выделяются Северо-Западный (Железнодорожный, Фатежский) и Центральный (Курский, пригородные зоны г. Курска) районы Курской области, что связано с наличием потребителей – крупных городов. Средние показатели урожайности картофеля за период с 2005 по 2015 год по области составили 138,2 ц/га. Самые высокие результаты в 2011 году были достигнуты в Беловском, Кореневском, Рыльском районах (185 ц/га и более). Динамика *валового сбора* картофеля варьирует от 553 тыс. т (в 2010 г.) до 1139 тыс. т (2011 г.) (рис. 6).

Овощи и картофель малотранспортабельная и скоропортящаяся продукция, поэтому с экономической точки зрения эти культуры размещаются вблизи мест потребления [3].

Основными производителями *плодов и ягод* в регионе являются личные подсобные хозяйства населения. Их доля в валовом сборе составляет 70,1%. В хозяйствах всех категорий области за 2005-2015 годы площади садов и ягодников были значительно сокращены; валовой сбор уменьшен практически на 51%. Решение проблемы снабжения населения области плодово-ягодной продукцией возможно на основе развития интенсивного садоводства [3, 4].

Таким образом, в Курской области удалось сохранить за собой лидирующие позиции по производству основных видов продукции растениеводства: зерновых культур и сахарной свекле, в максимальной степени реализовать имеющийся аграрный потенциал. Этому способствовало продуктивное использование основного природно-ресурсного потенциала – плодородных черноземных почв,

а также внесение удобрений. Положительная динамика внесения минеральных удобрений (в 3 раза больше по отношению к 2005 г.) говорит о целенаправленной работе в сфере химизации сельского хозяйства.

Основным направлением деятельности сельхозпредприятий в растениеводстве сегодня является внедрение почвозащитной системы земледелия с расширенным воспроизводством плодородия почвы и постепенным переходом на почвозащитное, малозатратное, энергосберегающее земледелие с основами биологического земледелия. С применением ресурсосберегающих и почвозащитных технологий в регионе возделывается свыше 65 % зерновых, 6 % сахарной свеклы, около 4 % картофеля.

Наиболее важным направлением ресурсосбережения стал переход сельхозтоваропроизводителей на принцип работ «максимум продукции с гектара при наименьших затратах», а также биологизация земледелия за счет применения сидеральных и промежуточных культур вместо чистых неудобренных паров. В результате происходит улучшение агрофизических свойств почвы и повышения качества производимого продовольственного зерна. Мероприятия, направленные на повышение почвенного плодородия, позволили увеличить в последние годы урожайность сельскохозяйственных культур.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2016 : статистический сборник / Росстат. – Москва, 2016. – 1326 с.

Требушкова Ирина Егоровна  
кандидат географических наук, доцент кафедры экономической и социальной географии Курского государственного университета, г. Курск, т. 8-920-700-17-45, E-mail: irinatrebushkova@yandex.ru

Алферова Ирина Алексеевна  
преподаватель кафедры гуманитарных, естественнонаучных и юридических дисциплин Курского института кооперации, филиал Белгородского университета потребительской кооперации, экономики и права, г. Курск, т. 8-920-709-33-64, E-mail: [irina.alferova.2012@mail.ru](mailto:irina.alferova.2012@mail.ru)

2. Статистический ежегодник Курской области. 2016 : статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Курской области. – Курск, 2016. – 448 с.

3. Требушкова И. Е. География пищевой промышленности / И. Е. Требушкова. – Курск : Курский государственный университет, 2013. – 197 с.

4. Требушкова И. Е. Анализ современного состояния растениеводческой отрасли в Курской области / И. Е. Требушкова, И. А. Алферова // Территориальная организация общества и управление в регионах : материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Воронеж : Научная книга, 2015. – С. 74-78.

#### REFERENCES

1. Regiony Rossii. Sotsial'no-ehkonomicheskie pokaziteli. 2016 : statisticheskij sbornik / Rosstat. – Moskva, 2016. – 1326 s.

2. Statisticheskij ezhegodnik Kurskoj oblasti. 2016 : statisticheskij sbornik / Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Kurskoj oblasti. – Kursk, 2016. – 448 s.

3. Trebushkova I. E. Geografiya pishhevoj promyshlennosti / I. E. Trebushkova. – Kursk : Kurskij gosudarstvennyj universitet, 2013. – 197 s.

4. Trebushkova I. E. Analiz sovremennogo sostoyaniya rastenievodcheskoj otrasli v Kurskoj oblasti / I. E. Trebushkova, I. A. Alferova // Territorial'naya organizatsiya obshhestva i upravlenie v regionakh : materialy X Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem. – Voronezh : Nauchnaya kniga, 2015. – S. 74-78.

Trebushkova Irina Egorovna  
Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor of the Department of Economic and Social Geography, Kursk State University, Kursk, tel. 8-920-700-17-45, E-mail: irinatrebushkova@yandex.ru

Alferova Irina Alekseyevna  
Lecturer of the Department of Humanities, Natural Science and Legal Disciplines of the Kursk Cooperative Institute, a branch of the Belgorod University of Consumer Cooperation, Economics and Law, Kursk, tel. 8-920-709-33-64, E-mail: [irina.alferova.2012@mail.ru](mailto:irina.alferova.2012@mail.ru)