

РГБ ОД
13 МАЙ 1996

На правах рукописи

ВОИНОВА Наталья Евгеньевна

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Специальность 11.00.02 - экономическая,
социальная и политическая география

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата географических наук

Воронеж
1996

Работа выполнена на кафедре
экономической и социальной географии
Воронежского государственного педагогического университета

Научный руководитель:

доктор географических наук,
профессор Худякова Т.М.

Официальные оппоненты:

член-корреспондент Российской Академии Естественных Наук,
доктор географических наук, профессор МГУ Хрущев А.Т.;

кандидат географических наук,
доцент ВГУ Зарытовская А.И.

Ведущая организация - Курская государственная
сельскохозяйственная академия

Защита состоится "30" _____ мая _____ 1996 г. в 15.00 часов
на заседании Диссертационного Совета К 113.60.02 по присуждению
ученой степени кандидата географических наук в Воронежском государ-
ственном педагогическом университете по адресу: 394001, Воронеж,
ул.Ленина, д.86, естественно-географический факультет.

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале библиотеки
Воронежского государственного педагогического университета
(ауд.326).

Автореферат разослан "28" апреля 1996 года.

Ученый секретарь
Диссертационного Совета,
кандидат географических наук



Наседкин И.С.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы диссертации определяется значением проблем свеклосахарного производства, являющегося одним из главных звеньев агропромышленного комплекса Российской Федерации. Снабжение населения продовольствием, а промышленности - сырьем в объемах, обеспечивающих продовольственную безопасность страны, является одним из основных факторов устойчивого социально-экономического развития России. Решение продовольственной проблемы осуществляется как на федеральном, так и на региональном уровне для всестороннего учета природно-ресурсного потенциала и имеющихся экономических условий в субъектах федерации с целью повышения эффективности функционирования АПК.

Одним из важнейших резервов повышения эффективности свеклосахарного производства является совершенствование его территориальной организации. Региональная аграрная политика проводится в условиях рыночных преобразований в экономике страны, что осложняет решение ряда территориальных проблем. Острыми являются проблемы установления сбалансированности отдельных звеньев свеклосахарного производства. Нарастают диспропорции в развитии сырьевой базы и производственных мощностей перерабатывающих предприятий. Между тем вопросы совершенствования территориальной организации свеклосахарного производства в новых условиях хозяйствования исследованы недостаточно. Не решены теоретические и методические вопросы внутриобластного районирования свеклосахарного производства как основы рациональной территориальной организации. В диссертации рассматриваются вопросы комплексного развития свеклосахарного производства Курской области в условиях переходного периода.

Курская область занимает одно из ведущих мест в России по производству сахара. Она является старейшим районом свеклосахарного производства страны. Здесь ежегодно производят 10% сахара России и 21% - ЦЧР. Для производства сахарной свеклы в Курской области имеются благоприятные природные и экономические условия, что позволяет производить здесь сахар-песок из высококачественного и дешевого сырья в сравнении с другими районами России. Изучение территориальной организации свеклосахарного производства на примере Курской области позволяет выявить типичные черты, характерные для данного производства страны. Преобразование форм собственности, изменение геополитического и транспортно-географического положения Курской области по-новому определяют действие традиционных факторов развития и размещения отраслей свеклосахарного производства. Требуется также учет новых критериев эффективности территориальной организации свеклосахарного производства при формировании рыночного механизма хозяйствования.

Предметом исследования являются вопросы территориальной организации свеклосахарного производства как одного из важнейших специализированных агропромышленных комплексов.

В качестве объекта исследования выбрана Курская область, которая характеризуется высоким уровнем развития свеклосахарного производства.

Цель исследования - разработать теоретические и методические вопросы рациональной территориальной организации свеклосахарного производства Курской области для повышения эффективности его функционирования.

Исходя из цели в работе решались следующие задачи:

- обоснование теоретических и методических вопросов территориальной организации свеклосахарного производства области как субъекта Российской Федерации;

- оценка экономико-географического и геополитического положения, природно-ресурсного потенциала Курской области как факторов дальнейшего развития и углубления специализации;

- учет экологических последствий функционирования производства;

- изучение основных этапов формирования свеклосахарного производства и социально-экономических условий его развития и размещения в Курской области;

- выявление особенностей развития и размещения свекловодства области в условиях аграрной реформы;

- исследование производственной базы сахарной промышленности и анализ сырьевых зон сахарных заводов Курской области;

- прогнозирование развития свекловодства и сахарной промышленности;

- разработка перспектив развития свеклосахарного производства на территории Курской области на основе выделения внутриобластных районов.

Теоретико-методологические основы исследования. При разработке проблемы территориальной организации свеклосахарного производства теоретико-методологической основой послужили исследования отечественных экономико-географов и экономистов: Н.Н. Баранского, Н.Н. Колосовского, Ю.Г. Саушкина, А.Т. Хрущева, Э.Б. Алаева, Б.С. Хорева, А.Е. Пробста, В.В. Кистанова, А.И. Алексеева, М.Д. Шарыгина, Н.С. Мироненко, А.И. Чистобаева. В диссертации использовались методологические и методические положения территориальной организации сельскохозяйственного производства, разработанные А.Н. Ракитниковым, В.Г. Крючковым, А.И. Зарытковой. Исследование структуры и территориальной организации свеклосахарного производства проводилось на основе работ М.М. Паламарчука, Т.М. Худяковой, Д.Е. Ванина. При разработке теоретических вопросов внутриобластного районирования свеклосахарного производства автор

опирался на труды Н.И.Коржова, Г.Т.Гришина по общеэкономическому районированию.

В работе использовались следующие методы: системно-структурный анализ, сравнительно-географический, картографический, балансовый, метод энергопроизводственных циклов, статистических группировок, полевых исследований, экономического районирования и прогнозирования.

Информационной базой исследования явились первичные статистические данные отчетов свеклосеющих хозяйств и сахарных заводов. Были использованы материалы статистической отчетности областного комитета статистики, комитета по экономике и прогнозированию администрации Курской области, управления сельского хозяйства, АО "Сахарная свекла", АО "Куркссахар", а также отчетные материалы и нормативные показатели НИИ "Росгипросахагропром", Всероссийского НИИ защиты почв от эрозии, филиала НИИ АПК ЦЧР, производственно-предпринимательской фирмы "Сахар", Российского института сахарной свеклы, Льговской опытно-селекционной станции, филиала института ЦЧО "Гипрозем", областного управления транспорта, областной метеостанции. Широко привлекался материал государственного архива Курской области.

Научная новизна исследования заключается в проведении комплексного экономико-географического исследования территориальной организации свеклосахарного производства Курской области. Впервые дана оценка свеклопригодных земель в разрезе сельскохозяйственных предприятий, позволившая совершенствовать размещение посевов сахарной свеклы в наиболее благоприятных районах области. Определены потери сахарной свеклы и сахара на различных стадиях свеклосахарного производства. Проведены расчеты баланса сырьевых ресурсов и производственных мощностей перерабатывающих предприятий и предложены пути устранения нерациональных потерь сахара. Выявлены возможные районы строительства новых сахарных заводов. Для нахождения предпочтительного варианта развития и размещения свеклосахарного производства Курской области осуществлен экономико-географический прогноз на 2005 год. Проведено районирование свеклосахарного производства Курской области. Для каждого района определены особенности его территориальной организации, уровень и перспективы развития.

Практическая значимость работы определяется возможностью использования результатов исследования для рационального размещения посевов сахарной свеклы, сахарных заводов и совершенствования территориальной организации свеклосахарного производства в целом по Курской области и в отдельных административных районах. Автором предложена схема территориальная организация сырьевых зон сахарных заводов для АО "Куркссахар". Положения диссертации могут быть использованы при разработке комплексной региональной программы развития свеклосахарного производства Центрально-

Черноземных областей. Материал, представленный в диссертации, служит составной частью банка данных по сельскому хозяйству области. Собранные информация и разработанный картографический материал используются при написании дипломных и курсовых работ студентами, при разработке учебных спецкурсов, а также в школе для планирования тем "Агропромышленный комплекс России", "Хозяйство Курской области".

Апробация работы и публикации. Основные научные положения и результаты исследования докладывались на научно-практических конференциях: "Краеведческое изучение географических и социальных проблем развития АПК в вузе и школе" (Воронеж, 1991); "Краеведение в вузе и школе" (Ростов-на-Дону, 1993); "Проблемы использования сточных вод на сахарных заводах" (Курск, 1995); "Центрально-черноземная деревня: история и современность" (Курск, 1996); "Территориальная организация общества и управление в регионах" (Воронеж, 1996), а также на Международном экологическом форуме (Курск, 1995г.).

По теме диссертации опубликовано 10 работ.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы (176 стр.) и приложения (23 стр.). Работа содержит 166 страниц машинописного текста, 27 таблицы и 3 рисунка.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ВЫВОДЫ ДИССЕРТАЦИИ

1. В структуре хозяйства большинства субъектов Российской Федерации важное место занимают сельское хозяйство и переработка сельскохозяйственного сырья, являющиеся основой формирования агропромышленных комплексов. Формирование АПК на разных иерархических уровнях - объективный процесс интеграции отраслей хозяйства в условиях современного этапа социально-экономического развития России. Типичным и наиболее сформировавшимся сочетанием отраслей промышленности, сельского хозяйства и обслуживающих отраслей является свеклосахарное производство.

Исследование территориальной организации свеклосахарного производства области основывается, с одной стороны, на представлении о системном стрессии изучаемого объекта, с другой - на учете места свеклосахарного производства в системе более высокого порядка - в хозяйственном комплексе области. Такой подход позволяет выявить отраслевые, межотраслевые и территориальные взаимоотношения данной системы и достичь цели исследования - определить резервы повышения эффективности свеклосахарного производства области. Такой подход к изучению территориальной организации свеклосахарного производства области обусловил следующие этапы исследования:

- вычленение свеклосахарного производства из хозяйственного комплекса области и изучение его структуры и места в областном разделении труда;

- исследование масштабов и уровня развития свекловодства и сахарной промышленности и условий их функционирования;

- анализ территориальной организации свеклосахарного производства путем изучения особенностей и эффективности различных форм общественной организации производства и выделения районов свеклосахарного производства;

- выявление резервов повышения эффективности территориальной организации свеклосахарного производства на основе технико-экономических расчетов и экономико-географического прогнозирования.

2. Основу формирования свеклосахарного производства составляет совокупность производств, включающих выращивание сахарной свеклы, ее заготовку, переработку, производство сахара-песка и его реализацию. Последовательные этапы превращения исходного сырья в готовую продукцию рассматриваются как стадии производственного процесса. В зависимости от функциональных особенностей и значения в данной системе отраслей отдельные производства объединяются в следующие группы: 1) главные производства основного процесса по получению сахарной свеклы и ее переработке; 2) сопутствующие производства, развивающиеся при утилизации побочных продуктов переработки; 3) вспомогательные производства, обеспечивающие основной процесс необходимыми материалами; 4) обслуживающие производства и службы, осуществляющие транспортировку, заготовку, хранение и реализацию сахарной свеклы и сахара.

Между рассмотренными группами производств устанавливаются многообразные экономические связи. По характеру и значению в функционировании свеклосахарного производства можно выделить следующие:

- производственно-технологические (последовательная переработка сахарной свеклы, утилизация продуктов переработки, связи со вспомогательными производствами);

- производственно-экономические (связи свеклосахарного производства с обслуживающими производствами и производственной инфраструктурой, снабженческо-сбытовые связи);

- социально-экономические и экологические (связи с предприятиями и учреждениями социальной инфраструктуры, связи по использованию трудовых ресурсов, прямые и обратные связи с окружающей средой);

- организационные (связи по управлению отраслями свеклосахарного производства).

Анализ функциональной роли производств и изучение многообразия связей (внутрисистемных и внешних) показывают, что свеклосахар-

ное производство как сложная система включает ряд подсистем. К ним относятся: производство сахарной свеклы, заготовка и хранение, ее переработка и производство сахара, реализация готовой продукции, сопутствующие, обслуживающие и вспомогательные производства.

Исходя из этого свеклосахарное производство области рассматривается, как производственно-территориальная система технологически, экономически и организационно взаимосвязанных отраслей и служб, объединенных достижением единой цели - производство сахара.

3. Совершенствование территориальной организации свеклосахарного производства требует учета не только межотраслевых взаимоотношений, но и анализа разносторонних территориальных взаимосвязей. При функционировании рассматриваемых производств на определенной территории возникают сложные взаимоотношения предприятий различных отраслей, поскольку они потребляют одни и те же ресурсы многоцелевого назначения (земля, вода, трудовые ресурсы) и услуги производственной и социальной инфраструктуры. Для упорядочения возникающих сложных экономических, социальных и экологических связей необходимо исследование территориальной организации свеклосахарного производства. Рациональная территориальная организация и в условиях рыночных отношений является важным фактором развития производства.

Территориальная организация свеклосахарного производства представляет собой процесс установления пропорций и сбалансированности развития и размещения всех его подсистем на основе технико-экономических и социально-экономических расчетов, с учетом прогрессивных форм организации производства для повышения эффективности и получения прибыли. (рис.1)

Рациональная территориальная организация свеклосахарного производства предполагает пропорциональное развитие стадий основного процесса, сопутствующих и обслуживающих производств в соответствии с природными и экономическими условиями территории, что ведет к внутренним различиям в уровне развития свеклосахарного производства и формированию районов. Процесс районирования рассматривается нами как метод крупномасштабного экономико-географического анализа, позволяющий полнее познать особенности сложившегося размещения свеклосахарного производства и на этой основе выявить рациональные формы его территориальной организации. Районирование свеклосахарного производства представляет часть интегрального районирования, хотя имеет и самостоятельное научно-практическое значение.

Для выделения районов свеклосахарного производства в условиях переходного периода важно учитывать влияние: территориального разделения труда, природных условий и ресурсов, трудовых ресурсов, национальных и транспортных факторов, материально-технической базы отраслей, формы собственности, административно-территориального де

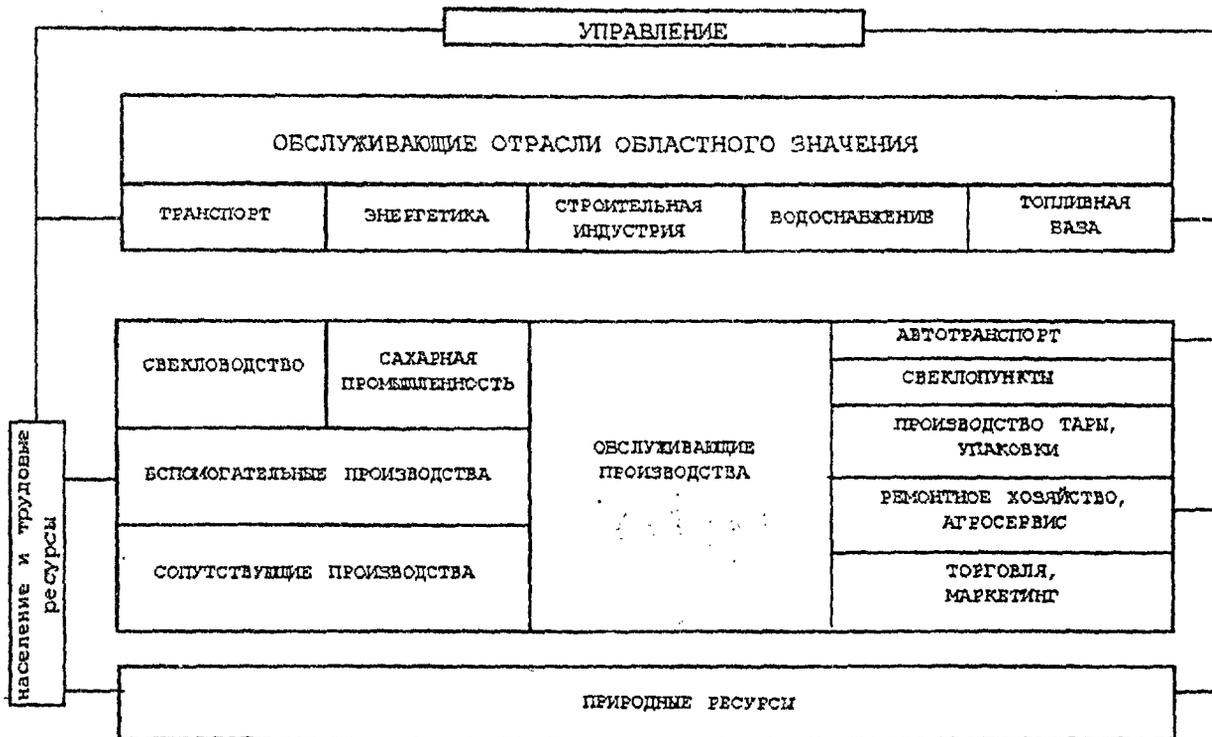


Рис.1 Территориальная система свеклосахарного производства области

ления области. Принимая во внимание действие рассмотренных районобразующих факторов, мы при выделении внутриобластных районов свеклосахарного производства опирались на следующие принципы:

- экономический, который заключается в том, что районирование должно обеспечить повышение экономической эффективности территориальной организации свеклосахарного производства на основе рациональной специализации;
- принцип пропорциональности развития и размещения рассматриваемого производства в районе;
- принцип учета экономических границ и административно-территориального деления;
- принцип рационального использования имеющихся природных ресурсов и охраны окружающей среды на основе оценки земель;
- принцип перспективности развития всех подсистем свеклосахарного производства на основе оценки ресурсов территории и НТП в отраслях.

Исходя из принятых теоретических положений, можно заключить, что район свеклосахарного производства - это специализированное производственно-территориальное сочетание предприятий по производству и переработке сахарной свеклы, имеющее определенный уровень экономического развития свеклосахарного производства.

Выявленные производственно-территориальные сочетания предприятий свеклосахарного производства на разных иерархических уровнях, мы предлагаем объединить в следующую таксономическую модель районирования свеклосахарного производства области: район областного ранга; внутриобластные районы; микрорайоны.

4. Оценка природно-ресурсного потенциала, социально-экономических и исторических предпосылок для развития свеклосахарного производства Курской области. Исследования природных предпосылок для развития свеклосахарного производства проведено на основе изучения ресурсного потенциала области. Определены площади свеклопригодных земель в разрезе административных районов и сельскохозяйственных предприятий. При использовании материалов почвенного обследования хозяйств области, была составлена шкала бонитетов свеклопригодных земель. В разработанной шкале за 100 баллов принималась пашня, имеющая продуктивность сахарной свеклы за пять лет 250 ц/га и выше. В условиях Курской области свеклопригодной принято считать пашню, расположенную на типичных, слабовыщелоченных, выщелоченных и темно-серых лесных почвах глинистого, тяжело- и среднесуглинистого механического состава. По шкале бонитетов проводились дальнейшие расчеты наличия свеклопригодных земель в каждом хозяйстве области и выводился средний бонитет по административному району и области в целом. Проведенные расчеты показывают, что общая площадь свеклопригодных земель Курской области со-

ставляет 1487,4 тыс.га, или 92% общей площади пашни. Таким образом, в связи с расположением области в лесостепной зоне на территории Восточно-Европейской равнины она располагает благоприятными условиями для дальнейшего развития свеклосеяния. В настоящее время используется лишь 12% свеклопригодных земель.

Современные социально-экономические условия развития и размещения свеклосахарного производства исследованы путем выявления структуры занятости населения в сельском хозяйстве и обеспеченности трудовыми ресурсами отраслей свеклосахарного производства. Состояние транспортной сети, обеспеченность автотранспортом и свеклоуборочной техникой рассматривались в разрезе административных районов. Анализ показал, что восточные районы области характеризуются недостаточной обеспеченностью автомобильными дорогами.

5. Свекловодство является основой свеклосахарного производства. В структуре посевных площадей технических культур Курской области сахарная свекла занимает ведущее место - 87%. Удельный вес свекловодства в стоимости валовой продукции растениеводства области составляет свыше 15%, затраты труда на производство сахарной свеклы превышают 38% затрат труда растениеводства. Аграрная политика в сельском хозяйстве привела к изменению форм собственности. Наряду с колхозами, которых в области осталось 18%, созданы новые виды сельхозпредприятий - ТОО, АО, кооперативы и фермерские хозяйства. На долю колхозов и вновь созданных предприятий приходится свыше 97% посевов сахарной свеклы. Доля фермерских хозяйств в общих посевах сахарной свеклы области не превышает 1%.

В развитии свекловодства Курской области за период реформ наблюдается снижение производства сахарной свеклы. Динамика посевных площадей культуры за последние 10 лет характеризовалась уменьшением посевов. За период 1980 - 1989 гг. посевные площади под сахарной свеклой сократились на 1,5%. В 1990 - 1994 гг. площади посевов уменьшились на 25%. Одновременно шло снижение объемов производства и заготовок сахарной свеклы. В 1994 г. объем производства сократился в сравнении с 1989 г. на 40% и составил 1,2 млн. т.

Размещение посевов сахарной свеклы характеризуется значительными внутриобластными различиями. Наибольшим удельным весом посевов в общей площади пашни характеризуются юго-западные и южные районы, где концентрация посевов достигает 13-15%, а в отдельных хозяйствах - до 18%. Низкая концентрация посевов сахарной свеклы характерна для центральных и северо-западных районов. Центральные районы - это пригородные зоны г.Курска, где удельный вес посевов сахарной свеклы в общей площади пашни не превышает 7%, а в отдельных хозяйствах он составляет 2-5%. Невысокая концентрация посевов сахарной свеклы в северо-западных районах объясняется производством в этих районах другой технической культуры - конопли, для которой здесь агроклиматические условия более благоприятны, чем для

сахарной свеклы. Помимо этого на северо-западе области сложился Железнодорожный промышленный узел КМА по добыче и обогащению железных руд.

Изучение современного состояния свекловодства Курской области показывает, что уровень его развития в разных частях области не одинаков. В работе выделены внутриобластные районы свекловодства, которые являются основой формирования района свеклосахарного производства. Во многих хозяйствах юго-запада и востока области для производства сахарной свеклы имеются благоприятные условия, однако концентрация ее посевов не высокая. Такое размещение привело к низкой экономической эффективности свекловичного производства, к значительной отдаленности свеклосеющих хозяйств от сахарных заводов. В целях дальнейшей рационализации размещения свекловодства Курской области необходимы мероприятия по усилению концентрации посевов сахарной свеклы вблизи заводов, а также, сосредоточения посевов в юго-западной, центральной и восточной частях области. Важным условием выхода из кризисного состояния, в котором оказалось свекловодство, является рациональное использование природно-ресурсного потенциала и реализация целостной системы мер по укреплению материально-технической базы сельского хозяйства.

6. Сахарная промышленность занимает ведущее место в структуре пищевой промышленности Курской области. На ее долю приходится около 27% стоимости товарной продукции, 28% численности промышленно-производственного персонала и свыше 46% основных производственных фондов. Курская область располагает значительной производственной базой по переработке сахарной свеклы. На сахарных заводах области сосредоточены 30% производственных мощностей ЦЧЭР. В пределах Черноземья область выделяется также территориальной концентрацией предприятий сахарной промышленности. Так, на территории области расположены два из пяти самых крупных заводов в ЦЧЭР, имеющих производственную мощность свыше 5 тыс.т.

Использование производственных мощностей сахарных заводов Курской области колеблется по годам в зависимости от объема перерабатываемой свеклы. До 1990 г. работа сахарных заводов характеризовалась значительной длительностью сокодобывания - 115 - 120 суток (при нормативной для ЦЧР - 100 суток). За период хранения сахарной свеклы на свеклопунктах снижалось качество сырья и уменьшалось содержание сахара в нем. Это приводило к снижению эффективности производства и потерям сахара. Выход сахара уменьшался в конце сезона сокодобывания на 4 - 5% по сравнению с началом производственного сезона. В тот период стояла важная задача своевременной и качественной переработки сырья и увеличения мощности сахарной промышленности за счет нового строительства. Одним из таких районов являлся юго-запад области, где превышение сырья составляло около 300 тыс. т. В настоящее время появились другие проблемы - падение производства сахарной свеклы

привело к снижению использования производственных мощностей до 50%.

Для нормального функционирования сахарных заводов важное значение имеет установление пропорций между сырьевой базой и перерабатывающими мощностями. В диссертации проведены варианты расчетов балансы сырья и производственных мощностей сахарных заводов области в разные периоды (1988-1991 гг., 1991-1994 гг.). Расчеты балансов проводились не только по области, но и для отдельных сырьевых зон сахарных заводов. Анализ территориальной организации сырьевых зон сахарных заводов Курской области с учетом проведенных расчетов показал, что наиболее упорядочены сырьевые зоны старых сахарных заводов центральной части области. Средний радиус доставки сахарной свеклы не превышает 30 км. Сырьевые зоны новых сахарных заводов севера и востока области растянуты, имеют большое количество свеклопунктов, что обусловлено невысокой концентрацией здесь посевов сахарной свеклы.

Наиболее важными задачами дальнейшего развития сахарной промышленности области является решение вопросов совершенствования сырьевых зон сахарных заводов, установление пропорций сырьевой базы и мощностей по переработке, а также устранение негативных последствий воздействия предприятий на природную среду. Несоввершенство очистных сооружений сахарных заводов приводит к загрязнению производственными стоками поверхностных вод области.

7. Прогноз развития свеклосахарного производства Курской области на 2005 г. проводился на основе учета НТП в его отраслях. Кроме этого принимались во внимание сложившаяся ситуация в аграрном секторе экономики России - возрастающий диспаритет цен между сельскохозяйственной и промышленной продукцией, отсутствие устойчивой системы инвестиционной поддержки сельского хозяйства и другие. При расчетах базисными брались данные за 1985 -1990 гг. Это был наиболее традиционный период в развитии свеклосахарного производства Курской области, когда без существенных дополнительных капиталовложений получали достаточно высокие урожан сахарной свеклы и производилось значительное количество сахара-песка.

При определении перспектив развития свекловодства исходными служили следующие показатели: посевные площади сахарной свеклы, концентрация ее посевов, урожайность и валовой сбор культуры. При расчетах перспективных посевных площадей мы исходили из возможного их прироста в сложившихся условиях до 175 тыс. га. При этом учитывалась возможность отведения под сахарную свеклу в севообороте не более 20% площади пашни. Для учета сложившейся ситуации в аграрном секторе во втором варианте размеры посевных площадей принимались на уровне 154 тыс. га. Урожайность сахарной свеклы на период 2005 г. рассчитывалась по методике, разработанной учеными Курской сельхозакадемии и принимался во внимание достигнутый уровень уро-

жайности в передовых хозяйствах области. Расчетной считалась урожайность 350 ц/га. Первый вариант развития свекловодства при 175 тыс. га. и урожайности 350 ц/га позволяет обеспечить объем производства 6,1 млн. т сахарной свеклы. Второй - при посевной площади 154 тыс. га. и урожайности 350 ц/га дает валовой сбор 5,3 млн. т.

Для определения перспектив развития сахарной промышленности Курской области были использованы технико-экономические обоснования развития и размещения отрасли, рассчитанные ППФ "Сахар" (г. Москва). В ходе расчетов было установлено, что в Курской области в результате технической реконструкции сахарных заводов и строительства нового на юге области (г. Суджа) производственная мощность к 2005г. составит 57,5 тыс.т переработки свеклы в сутки. Строительство Суджанского сахарного завода позволит не только увеличить производственные мощности сахарной промышленности, но и упорядочить сырьевые зоны юго-западной части Курской области.

8. Районирование свеклосахарного производства Курской области. Различия в уровне специализации, концентрации, эффективности свеклосахарного производства позволили выделить на территории области четыре внутриобластных района свеклосахарного производства: Юго-Западный, Восточный, Южный и Северо-Западный (рис. 2), в границах которых выделено девять микрорайонов.

Юго-Западный район является самым развитым районом свеклосахарного производства. Это старопромышленный район. Здесь сосредоточено свыше 40% мощностей сахарной промышленности, около 40% посевов сахарной свеклы и 42% валового ее производства (таблица 1). Ведущими районообразующими центрами Юго-Западного района являются Львовский и Теткинский сахарные заводы. Здесь хорошо представлено кооперирование с дрожжевой и спиртовой промышленностью. Баланс сырьевых ресурсов и производственных мощностей показал превышение объемов производства сырья, что может служить предпосылкой для строительства в районе нового сахарного завода в г. Суджа.

Второе место по уровню развития свеклосахарного производства занимает Восточный район. Это район более позднего развития свекловодства, сахарные заводы здесь характеризуются большой мощностью. На него приходится около 20% производственных мощностей сахарной промышленности, 22% посевных площадей и 22% валового производства сахарной свеклы. В основе Восточного района лежит формирующийся комплекс свеклосахарного производства с центрами сахарных заводов "Автаркия" (Кшенский) и Олимпский. Комплексность развития данного района проявляется в широких производственных связях сахарных заводов с молочно- и овощеконсервными предприятиями. Возможное строительство в этом районе сахарного завода, несмотря на имеющиеся богатые сырьевые ресурсы, сдерживается из-за слабого развития автомобильных дорог с твердым покрытием.

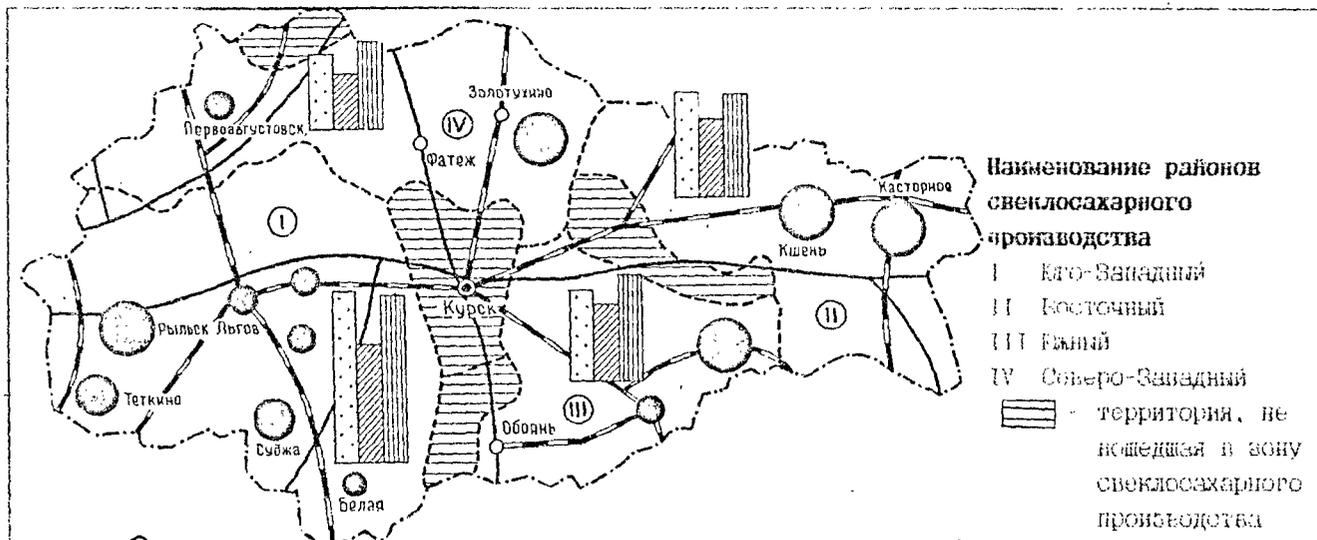


Рис. 2 Районы свеклосахарного производства Курской области (2005 г.)

Производственные мощности сахарных заводов
 (тыс. т переработки свеклы в сутки)



Показатели уровня развития районов свеклосахарного производства

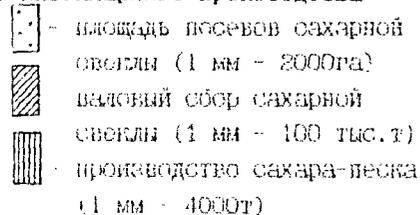


Таблица 1

Характеристика районов свеклосахарного производства Курской области
(в среднем 1988-1993гг.)

Район свеклосахарного производства	Удельный вес свеклопригодн. земель в общей площади пашни (%)	Концентрация посевов сахарной свеклы (%)	Посевная площадь сахарной свеклы (%)	Урожайность сахарной свеклы (ц/га)	Валовый сбор в % к итогу	Выход сахара с 1 га посевов (ц)	Произв. мощностей сахарных заводов в % к итогу	Производство сахара-песка в % к итогу
Юго-Западный	90	12,1	39,4	270,2	41,7	35,6	40,9	38,5
Восточный	96	10,0	22,0	246,4	21,6	29,6	19,1	28,0
Южный	96	11,0	20,9	241,0	19,4	20,3	20,3	16,9
Северо-Западный	67	9,0	17,6	230,0	17,3	27,3	19,7	17,9
Итого	92	10,3	100,0	243,5	100,0	31,1	100,0	100,0

Южный район занимает третье место в Курской области по уровню развития свеклосахарного производства. Как и Юго-Западный, данный район является районом старого освоения свеклосахарного производства. На Южный район приходится 21% посевных площадей сахарной свеклы, 19% валового ее производства и 20% производственных мощностей сахарной промышленности. При условии роста капиталовложений в районе может увеличиться уровень развития свеклосахарного производства.

Северо-Западный район отличается невысоким уровнем развития свеклосахарного производства. На его долю приходится около 18% посевной площади сахарной свеклы, 17% валового ее производства, свыше 19% производственных мощностей сахарных заводов и около 20% производства сахара в области. Дальнейшее развитие свеклосахарного производства в районе следует сохранить на достигнутом уровне, поскольку здесь быстрыми темпами увеличивается добыча и обогащение железной руды и формируются промышленные центры и узлы на базе КМА.

Выделенные внутриобластные районы являются основой рациональной территориальной организацией и управления свеклосахарного производства в области.

9. Исследование территориальной организации свеклосахарного производства Курской области позволяет сделать следующие предложения:

1. Курская область в территориальном разделении труда в России должна сохранить важную роль в свеклосахарном производстве как поставщика сахара в связи с благоприятными природно-экономическими условиями.

2. Решение этой проблемы связано с укреплением рыночного механизма хозяйствования путем формирования предприятий различных форм собственности с предоставлением акций производителям сахарной свеклы и реализации целостной системы мер и механизма по преодолению кризисной ситуации в отраслях свеклосахарного производства.

3. Комплексное развитие свеклосахарного производства и высокоэффективное использование природно - ресурсного потенциала позволит устранить потери и повысить рентабельность.

4. Важно в дальнейшем осуществить совершенствование внутриобластного размещения посевов сахарной свеклы, сосредоточив их в наиболее благоприятных юго-западных, южных, юго-восточных и восточных районах области и одновременно исключить их в нерентабельных хозяйствах северо-западного и южного районов. При этом концентрация посевов должна быть увеличена в хозяйствах, расположенных вблизи сахарных заводов.

5. В прогнозируемом периоде возможно увеличить производственные мощности сахарных заводов путем их реконструкции и строительства на юге области нового - Суджанского сахарного завода.

6. Следует предусмотреть комплексное использование вторичного сырья и побочных продуктов сахарного производства для обеспечения дополнительного экономического эффекта.

7. Установить пропорции развития обслуживающих и сопутствующих производств (автотранспорт, свеклозаготовительные пункты, дорожная сеть) в соответствии с масштабами развития свеклосахарного производства; создать объекты рыночной инфраструктуры, включая маркетинговую службу.

Публикации автора по теме диссертации:

1. Особенности территориальной организации свеклосахарного производства Курской области // Проблемы территориальной организации общества: Тез.докл.науч.конф. - Пермь, 1993. - С.154-155.

2. Географические и социальные проблемы развития свеклосахарного производства Курской области // Географические и социальные проблемы развития АПК как объекта краеведческого исследования. - Москва, 1993. - С.39-48.

3. Некоторые вопросы территориальной организации свеклосахарного производства Курской области // Территориальная организация народного хозяйства ассоциаций областей ЦЧЭР в новых условиях хозяйствования. - Воронеж, 1993. - Депон. в ВИНТИ, N2951-В-93 от 30.11.93 г. - С.97-105.

4. Изучение свеклосахарного производства области в школе //Краеведение в вузе и школе. - Москва, 1994. - С.33-40.

5. Оценка природных условий и ресурсов для развития и размещения свеклосахарного производства (на примере Курской области) // Территориальные аспекты изучения природных условий и ресурсов. - Курск, 1994. - С.46-55.

6. Развитие свекловодства в новых условиях хозяйствования //Экономико-географические аспекты исследования территории. - Курск, 1995. - С.45-50.

7. Вопросы экологии в изучении территориальной организации свеклосахарного производства // Проблемы использования сточных вод сахарных заводов. Тез.докл.науч.конф. Курск, 1995.

8. Экологические аспекты изучения территориальной организации свеклосахарного производства Курской области // Современные экологические проблемы провинции. Тез.межд.экологич. форума. Курск, 1995. - С.49-50.

9. Свеклосахарное производство в Курской губернии // Материалы для изучения сельских поселений России. Тез.докл. 3-й науч.конф. "Центрально-черноземная деревня: история и современность", Курск, 1995. - С.105-107.

10. "Сладкое производство" // Приложение к газете "Первое сентября" (сер."География"). 1995. - N34. - С.7.

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ	
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
1.1. Структура свеклосахарного производства области и факторы его развития и размещения	
1.2. Территориальная организация свеклосахарного производства области	
1.3. Методические вопросы изучения территориальной организации свеклосахарного производства области	
ГЛАВА 2. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
2.1. Оценка природных условий и ресурсов для развития и размещения свеклосахарного производства	
2.2. Основные этапы формирования свеклосахарного производства на тер- ритории Курской области	
2.3. Социально-экономические условия развития и размеще- ния свеклосахарного производства	
ГЛАВА 3. ГЕОГРАФИЯ СВЕКЛОВОДСТВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
3.1. Развитие и размещение свекловодства	
3.2. Районы свекловодства	
ГЛАВА 4. ГЕОГРАФИЯ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	
4.1. Производственные мощности сахарной промышлен- ности и их использование	
4.2. Размещение сахарной промышленности и территориальная организация сырьевых зон сахарных заводов	
ГЛАВА 5. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СВЕКЛОСАХАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ...	
5.1. Прогноз развития свеклосахарного производства Курской области	
5.2. Районы свеклосахарного производства	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	
ПРИЛОЖЕНИЕ	



Заказ 21-96. Усл. печ. л. 1,19 Тираж 100.
Участок оперативной полиграфии
Воронежского государственного педагогического
университета