

П1.4

НЗУ

ВСЕРОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ  
БЕЛГОРОДСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
(Учебно-научный центр по сельскому хозяйству)

УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
БЕЛГОРОДСКОГО ОБЛИСПОЛКОМА

# НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

на 1982 — 1985 годы

А  
ВСЕРОССИЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВАСХНИЛ  
БЕЛГОРОДСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
(Учебно-научный центр по сельскому хозяйству)  
УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
БЕЛГОРОДСКОГО ОБЛИСПОЛКОМА

50-  
НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ  
СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
на 1982 — 1985 годы

Белгород, 1982

А

А

Научно обоснованная система земледелия Белгородской области рассмотрена и одобрена Президиумом Всероссийского отделения ВАСХНИЛ, Научно-техническим советом производственного управления сельского хозяйства, на зональной конференции научно-исследовательских учреждений по сельскому хозяйству Центрально-Черноземной зоны. Утверждена исполкомом Белгородского областного Совета народных депутатов.

Редакционная комиссия: Н. А. СУРКОВ — председатель комиссии, Н. Р. НИКУЛИН — заместитель председателя.

Члены комиссии: А. П. БОГОМОЛОВ, П. Г. АКУЛОВ, И. А. ДУДНИКОВ, В. Я. ЛАЗАРЕВ, Н. Р. АСЫКА, Н. К. КИСЛИНСКИЙ, В. С. РЕШЕТНЯК.

**НАУЧНО ОБОСНОВАННАЯ  
СИСТЕМА ЗЕМЛЕДЕЛИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
на 1982—1985 годы**

Ответственный за выпуск Л. А. Ушаков

Редактор В. Н. Южанина

Технический редактор З. Н. Городова

Корректор Л. Л. Цанкова

Сдано в набор 1.1.82. Подписано в печать 15.11.82. АЯ 04904. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Бумага газетная. Литературная гарнитура. Высокая печать. Усл. п. л. 10. Уч.-изд. л. 10. Тираж 5000. Заказ 67. Цена 43 коп. РИО Упрполиграфиздата, г. Белгород, ул. Попова, 25а, Областная типография, г. Белгород, ул. Б. Хмельницкого, 111а

А

## ВВЕДЕНИЕ

Необходимым условием дальнейшего развития социалистического общества является создание всесторонне развитого сельского хозяйства.

Как одна из важнейших отраслей общественного производства, сельское хозяйство призвано удовлетворять все возрастающие потребности населения в продовольствии, а промышленность — в сырье.

В развитии социалистического сельского хозяйства достигнуты значительные успехи. Расширились посевные площади, повысилась урожайность сельскохозяйственных культур, увеличилось поголовье скота, улучшился его породный состав, возросла производительность труда.

Однако, несмотря на существенные сдвиги, сельскохозяйственное производство все еще отстает от быстро растущих потребностей в его продукции. В целях лучшего удовлетворения этих потребностей XXVI съезд КПСС поставил задачу увеличить в 1981—1985 годах среднегодовой объем производства продукции сельского хозяйства на 12—14% по сравнению с предыдущим пятилетием.

В решениях XXVI съезда КПСС определены и пути развития этой отрасли, направленные на всемерную ее интенсификацию.

Конкретное выражение для зоны этот процесс нашел в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии сельского хозяйства Центрально-Черноземного района РСФСР». В разработанных мероприятиях по выполнению этого постановления Белгородская область должна обеспечить к 1985 году повышение урожайности зерновых культур до 28 и сахарной свеклы до 240 ц/га и, соответственно, довести их производство до 2,38 и 3,8 млн. тонн. За счет роста урожайности значительно увеличится производство подсолнечника, кориандра, картофеля, крупяных культур и овощей.

Важным условием и составной частью интенсификации сельскохозяйственного производства является его специализа-

ция и концентрация. Поэтому среди мер, необходимых для обеспечения резкого подъема производства продукции полеводства и особенно животноводства, особое значение имеет осуществление научно обоснованного размещения сельского хозяйства, более углубленной и устойчивой специализации отдельных сельскохозяйственных предприятий.

Сельское хозяйство области за последние годы развивалось по пути интенсификации: значительно возросли капиталовложения в формирование основных и оборотных фондов, что нашло свое отражение в увеличении фондообеспеченности и энерговооруженности одного работника. Например, только в колхозах, на долю которых приходится около 75% всей земли и валовой продукции, производимой общественным сектором Белгородской области, фондообеспеченность 1 гектара сельскохозяйственных угодий с 1970-го по 1980-й год возросла в 2,8 раза и составила 762,5 руб., более чем удвоилась энерговооруженность одного работника.

В то же время результативные показатели темпов роста производства пока отстают от темпов роста отдельных показателей интенсификации.

Требования, поставленные XXVI съездом КПСС по увеличению сельскохозяйственной продукции, повышению ее качества и снижению себестоимости, вызывают необходимость разработки и повсеместного применения научно обоснованной системы земледелия.

Как известно, научная система земледелия включает комплекс организационно-экономических и агротехнических мер, направленных на непрерывный рост и лучшее использование производительных сил в растениеводстве. Она должна отражать нынешний этап земледельческой отрасли и перспективы ее развития с учетом природно-экономических особенностей зон и отдельных районов области, достижений науки и передовой практики.

Успешное выполнение государственных планов закупок сельскохозяйственной продукции в 11-й пятилетке — это более полное, в конечном итоге, использование почвенных и климатических условий, новейших достижений по технологии возделывания сельскохозяйственных культур, сохранности земель и повышению их плодородия.

В настоящей книге земледелие представлено как единое целое, где все его составные части даются во взаимосвязи и в строгих пропорциях.

Практическое использование ее рекомендаций позволит

обеспечить комплексный подход к планированию рациональной структуры и использованию имеющихся ресурсов предприятий и на этой основе значительно увеличить производство растениеводческой продукции.

## ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЛАСТИ

Белгородская область расположена на юге Центрально-Черноземной зоны. Территория ее составляет 27,1 тыс. квадратных километров. Высота местности над уровнем моря 100—200 м.

Территория изрезана густой сетью рек, принадлежащих к бассейнам Дона и Днепра.

Долины рек широкие и пойменные, правобересжные склоны высокие, большей частью крутые и обрывистые, изрезанные густой сетью балок и оврагов. Левобересжные склоны низкие, преимущественно пологие. Это определяет основные формы рельефа области. Он характеризуется речными долинами, расположенными обычно в меридиональном направлении.

Преобладающее распространение имеют черноземные почвы различных типов: мощные, обыкновенные, выщелоченные и оподзоленные. Встречаются почвы темно-серые и серые лесные, песчаные, аллювиальные, луговые и другие.

В основном распространены типичные и выщелоченные черноземы. Наибольшие площади выщелоченных черноземов находятся в Прохоровском, Ивнянском, Ракитянском и Алексеевском районах.

На юго-востоке области, в степной зоне, большие площади заняты обыкновенным черноземом. Поймы всех рек в основном представлены аллювиальными и лугово-черноземными почвами. Проведенное изучение почв по районам и хозяйствам показало, что по мере продвижения с запада на восток качество их снижается.

Наибольшее количество хозяйств с относительно бедными по плодородию почвами имеется в некоторых центральных и юго-восточных районах. Из числа центральных районов в этом отношении выделяются Старооскольский, Новооскольский и Чернянский районы, где наряду с типичными и выщелоченными черноземами распространены серые лесные, песчаные и супесчаные почвы.

На юго-востоке преимущественно расположены обыкновенные, сильно смытые черноземы легкоголинистого механиче-