

86-4570

ВНИИТЭСХ

РАЦИОНАЛЬНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ

Москва — 1985

ПРЕДИСЛОВИЕ

Увеличение производства сельскохозяйственной продукции неразрывно связано с повышением урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных, т.е. с интенсификацией производства. В свою очередь интенсификация производства требует увеличения капитальных вложений на химизацию, механизацию, мелиорацию земель, внедрение прогрессивных технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

Таким образом, сельское хозяйство и все смежные отрасли агропромышленного комплекса продолжают оставаться энергоемкими потребителями народного хозяйства.

Поэтому рациональное использование природных ресурсов, экономия энергии, забота о почве, внедрение рациональных систем почвозащитного земледелия являются главнейшими и первейшими задачами работников сельскохозяйственного производства и смежных с ним отраслей независимо от занимаемых ими должностей и характера выполняемых работ.

В данной брошюре на основе отечественного и зарубежного опыта сделана попытка в доступной форме изложить для тех, кто непосредственно участвует в сельскохозяйственных работах, рекомендации и мероприятия, которые должны выполняться повседневно при ведении сельскохозяйственного производства.

Пусть не удивляет читателей, что многие положения и мероприятия по рациональному ведению сельскохозяйственного производства им хорошо известны.

Цель данной работы состоит не столько в том, чтобы напомнить о комплексе этих мероприятий, по экономии ресурсов, энергии, рациональному применению удобрений, пестицидов, выбору системы почвозащитного земледелия, сколько нацелить на организацию конкретных мероприятий по их выполнению.

Осмыслить весь комплекс факторов и рекомендаций, а затем рационально и грамотно их внедрить в производство — задача каждого, кто участвует в реализации Продовольственной программы.

Данная работа может служить пособием по составлению и реализации комплексных мероприятий для улучшения деятельности всех звеньев и бригад колхозов и совхозов по увеличению производства сельскохозяйственной продукции.

Тот, кто сможет правильно извлечь из этого пособия все необходимое для составления плана действий по реализации рекомендаций применительно к конкретному хозяйству и конкретным почвенно-климатическим и другим местным условиям, тот безусловно достигнет успеха как по рациональному использованию природных ресурсов, так и обеспечит повышение производительности труда, снижения себестоимости производимой продукции, добьётся повышения рентабельности сельскохозяйственного производства.

*/

По материалам книги: Masild A. Hughes. Conservation Farming: 1980 Deere & Company, Moline, Illinois, p.150.

СОДЕРЖАНИЕ

Глава I. Рациональное использование природных ресурсов	2
Глава II. Экономное использование энергии	6
Глава III. Охрана и рациональное использование водных ресурсов	23
Глава IV. Охрана и рациональное использование почв	35
Глава V. Рациональное использование удобрений	47
Глава VI. Рациональное использование пестицидов	54