

Оконов, М.М.

Практикум по земледелию с основами почвоведения и агрохимии  
[Текст]: учебное пособие / М.М. Оконов, А.Н. Манджиева, С.В. Убушаева.  
– Элиста: Изд-во КГУ, 2007. – 100 с.

Практикум разработан в соответствии с содержанием Государственного образовательного стандарта и включает основные разделы почвоведения, земледелия и агрохимии.

Работа предназначена для студентов специальности 110305 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» очной и заочной формы обучения.

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Калмыцкого государственного университета

Рецензент д-р с.-х. наук, проф. Мордовского  
государственного университета  
им. Н.П. Огарева А.П. Еряшев

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
<b>Часть I. ОСНОВЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ</b>	4
1. Описание почв по морфологическим признакам	4
2. Диагностика почв по гранулометрическому составу	6
3. Изучение структурно-агрегатного состава почвы	9
4. Определение строения (сложения) почвы пикнометрическим методом	11
5. Определение плотности сложения почвы	13
6. Изучение и описание основных типов почвы	14
<b>Часть II. ЗЕМЛЕДЕЛИЕ</b>	24
7. Определение влажности почвы	24
8. Определение влагоемкости почвы	26
9. Расчет запасов влаги в почве	28
10. Классификация сорных растений и описание их по биологическим группам	31
11. Распознавание сорных растений по гербариям, семенам и всходам	45
12. Меры борьбы с сорной растительностью	49
13. Комплексные меры и система борьбы с сорными растениями	55
14. Проектирование севооборотов	55
15. Освоение севооборота	56
16. Оценка продуктивности севооборотов	60
17. Понятие об обработке почвы	61
18. Система обработки почвы под озимые культуры	61
19. Система обработки почвы под яровые культуры	62
20. Система обработки почвы в паровых полях	63
21. Почвозащитная обработка почвы	63
22. Понятие о системе земледелия. Адаптивные системы земледелия	64
<b>Часть III. ОСНОВЫ АГРОХИМИИ</b>	67
26. Основы минерального питания растений	67
27. Распознавание видов минеральных удобрений	67
28. Расчет доз удобрений под планируемый урожай	70
29. Система удобрений в севообороте	71
<b>ТЕСТЫ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ</b>	73
<b>СЛОВАРЬ НАИБОЛЕЕ УПОТРЕБЛЯЕМЫХ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ</b>	78
<b>СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	89
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	90