

21-1994

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Х.А. МАЛКАНДУЕВ  
Х.Ш. ТАРЧОКОВ  
М.М. ЧОЧАЕВ  
Л.М. ХРОМОВА  
Л.Х. АЗУБЕКОВ  
М.Д. ЭНЕЕВ  
Х.К. АБИДОВ  
А.Х. АБАЗОВ  
О.Х. МАТАЕВА

**АГРОТЕХНОЛОГИИ  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
В АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ  
СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ  
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

21-01994

**ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА –  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК»  
(ИСХ КБНЦ РАН)**

**Малкандуев Х.А., Малкандуева А.Х., Тарчоков Х.Ш.,  
Чочаев М.М., Хромова Л.М., Азубеков Л.Х.,  
Энеев М.Д., Абидов Х.К., Абазов А.Х., Матаева О.Х.**

**АГРОТЕХНОЛОГИИ  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
В АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ  
СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ  
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Нальчик – 2020**



**Издательская типография «Принт Центр»**

**Рецензент:** Хачетлов Руслан Мухамедович, к.б.н., профессор, действительный член международной академии аграрного образования, академик Адыгской международной академии наук, заслуженный агроном КБАССР

Агротехнологии разработали и подготовили:

**Х.А. Малкандуев**, заведующий лабораторией селекции и семеноводства колосовых культур, д.с.-х.н.

**А.Х. Малкандуева**, старший научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства колосовых культур, к.с.-х.н.

**Х.Ш. Тарчоков**, заведующий лабораторией технологии возделывания полевых культур, к.с.-х.н.

**М.М. Чочаев**, старший научный сотрудник лаборатории технологии возделывания полевых культур

**Л.М. Хромова**, заведующий лабораторией защиты растений, к.с.-х.н.

**Л.Х. Азубеков**, старший научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства кукурузы, к.с.-х.н.

**М.Д. Энеев**, ведущий научный сотрудник лаборатории технологии возделывания полевых культур, к.с.-х.н.

**Х.К. Абидов**, зав. лабораторией селекции и семеноводства картофеля.

**А.Х. Абазов**, старший научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства картофеля, к.с.-х.н.

**О.Х. Матаева**, младший научный сотрудник лаборатории технологии возделывания полевых культур.

В представленной работе обобщены и систематизированы научные исследования Институт сельского хозяйства – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» по разработке и внедрению технологии возделывания основных полевых культур для различных почвенно-климатических зон Кабардино-Балкарской республики.

Книга рассчитана на руководителей и специалистов АПК республики, коллективных, крестьянских (фермерских) хозяйств, индивидуальных предпринимателей, преподавателей, аспирантов и студентов сельскохозяйственных учебных заведений.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Почвенно-агроэкологическое районирование территории Кабардино-Балкарской республики – основа систем земледелия нового поколения.....	4
Интенсивные, энергосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы .....	20
Кукуруза в агротехнологиях нового поколения .....	61
Современные энергосберегающие технологии возделывания подсолнечника.....	100
Особенности возделывания картофеля в условиях адаптивно-ландшафтной системы земледелия .....	116
Технологические карты возделывания озимой пшеницы, кукурузы на зерно, подсолнечника и картофеля для условий применения агротехнологии средней интенсивности ...	162
Литература.....	210