

# ОГЛАВЛЕНИЕ

---

ПРЕДИСЛОВИЕ (Г. П. Гамзиков) . . . . .	3
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ . . . . .	5
Органическое вещество (Г. П. Гамзиков) . . . . .	—
Азот (Г. П. Гамзиков) . . . . .	30
Фосфор (А. П. Аникина) . . . . .	46
Калий (А. П. Аникина) . . . . .	62
Сера (И. Я. Маслов, Л. А. Изерская) . . . . .	71
Микроэлементы (В. Б. Ильин) . . . . .	82
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВНЫХ ТИПАХ ПОЧВ . . . . .	97
Дерново-подзолистые (Г. П. Гамзиков, П. А. Барсуков) . . . . .	98
Серые лесные (В. М. Назарюк) . . . . .	111
Черноземы (Г. П. Гамзиков, О. И. Гамзикова) . . . . .	121
Каштановые (А. П. Лешков) . . . . .	136
Торфяно-болотные (А. И. Сысо) . . . . .	141
Пойменные (А. В. Огородников, И. Н. Росновский, А. И. Шепелев) . . . . .	148
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙ- СТВА ПОЧВ (Г. П. Гамзиков, М. Н. Кулагина) . . . . .	156
АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ . . . . .	180
Экономическая эффективность (Г. А. Жуков) . . . . .	—
Баланс элементов питания и потребность в удобрениях (Г. А. Жуков) . . . . .	187
Экологические аспекты (О. И. Гамзикова, Г. П. Гам- зиков) . . . . .	200
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УДОБРЕНИЙ НА ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУ- РАХ ПРИ ОРОШЕНИИ (Г. П. Гамзиков, А. П. Лешков) . . . . .	212
ПУТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛОДОРО- ДИЯ ПОЧВ И УДОБРЕНИЙ (вместо заключения) (Г. П. Гамзиков) . . . . .	220
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ . . . . .	228