

21-5197

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА АГРОЛАНДШАФТНОЙ ОСНОВЕ

21-05197



Учебное пособие

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина»**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
НА АГРОЛАНДШАФТНОЙ ОСНОВЕ**

Учебное пособие

Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке магистров по направлению 35.04.04 Агрономия и аспирантов по направлению 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве и рекомендуется Федеральным УМО для использования в учебном процессе.

**Краснодар
КубГАУ
2021**

УДК 631.5:631.95 (075.8)

ББК 41.4

ТЗЗ

Р е ц е н з е н т ы :

О. А. Подколзин – д-р с.-х. наук, доцент
(Центр агротехнической службы «Краснодарский»);

С. В. Гончаров – д-р биол. наук, доцент
(Кубанский государственный аграрный университет)

ТЗЗ Теоретические аспекты системы земледелия на агроландшафтной основе : учеб. пособие / В. П. Василько, А. М. Кравцов, А. А. Квашин, Р. В. Кравченко. – Краснодар : КубГАУ, 2021. – 113 с.

ISBN 978-5-907430-66-2

В учебном пособии изложены теоретические основы и модели сбалансированной биологизированной системы земледелия на агроландшафтной основе. Рассмотрены основные агроландшафты Краснодарского края и степень изменения плодородия пахотных земель в них. Обоснованы почвоохранные севообороты в различных агроландшафтах система основной обработки почвы, удобрений и предложены биологизированные технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленности «Земледелие», «Агротехнология», для аспирантов по направлению подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, направленность «Технологии и средства механизации сельского хозяйства», а также для агрономов и фермеров, занимающихся сельскохозяйственным производством.

УДК 631.5:631.95 (075.8)

ББК 41.4

© Василько В. П., Кравцов А. М.,
Квашин А. А., Кравченко Р. В., 2021
© ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2021

ISBN 978-5-907430-66-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ЭЛЕМЕНТЫ КОНЦЕПЦИИ И МОДЕЛЕЙ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ.....	6
2 АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.....	20
3 СОСТОЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ В АГРОЛАНДШАФТАХ.....	45
4 СЕВОБОРОТЫ И СТРУКТУРА ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ И ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН КРАЯ.....	60
5 ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ЗАДАЧИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.....	79
6 СБАЛАНСИРОВАННАЯ БИОЛОГИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УДОБРЕНИЯ.....	90
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	109
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	111