

12-243

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**А. В. ВДОВЕНКО
Е. П. КИСЕЛЕВ**

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

ХАБАРОВСК 2011

12-00243

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тихоокеанский государственный университет»

А. В. Вдовенко, Е. П. Киселев

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

*Утверждено издательско-библиотечным советом университета
в качестве учебного пособия*

Хабаровск
Издательство ТОГУ
2011

УДК 631.4
ББК У32-513я7+П00я7
В253

Рецензенты: кафедра общеобразовательных дисциплин (Приамурский институт агро-экономики и бизнеса); доктор сельскохозяйственных наук Т. А. Асеева (Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук); кандидат сельскохозяйственных наук Н. И. Чернышев (Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет)
Научный редактор кандидат биологических наук, доцент И. А. Гришин

Вдовенко А. В.

**В253 Особенности формирования устойчивого сельскохозяйственного землепользования : учеб. пособие / А. В. Вдовенко, Е. П. Киселев. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2011. – 72 с.
ISBN 978-5-7389-0964-1**

Объектом профессиональной деятельности специалистов в области землеустройства и кадастров являются земельные ресурсы. Рациональное и эффективное использование земель требует основательных знаний вопросов земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур, экологии землепользования. В учебном пособии в сжатой форме доступно, ясно и вместе с тем строго и систематично излагаются основы современного земледелия, пути реализации стратегии адаптивной интенсификации сельского хозяйства. Иллюстрации, таблицы, справочный материал поясняют текст и облегчают его усвоение.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 120700 «Землеустройство и кадастры».

УДК 631.4
ББК У32-513я7+П00я7

Учебное издание

Вдовенко Алла Владимировна, Киселев Евгений Петрович

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
УСТОЙЧИВОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

Учебное пособие

Главный редактор *Л. А. Суевалова*
Редактор *Е. Н. Ярулина*
Дизайнер обложки *Л. В. Завернюк*

Подписано в печать 16.08.11. Формат 60 × 84 ¹/₁₆. Бумага писчая. Гарнитура «Таймс». Печать цифровая.
Усл. печ. л. 4,2. Тираж 100 экз. Заказ 159.
Издательство Тихоокеанского государственного университета. 680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.
Отдел оперативной полиграфии издательства Тихоокеанского государственного университета.
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136.

© Тихоокеанский государственный университет, 2011
© Вдовенко А. В., Киселев Е. П., 2011

ISBN 978-5-7389-0964-1

Оглавление

Введение	3
1. Агроландшафтные системы земледелия и принципы их разработки	5
2. Управление землепользованием	16
3. Экологическая паспортизация сельскохозяйственных предприятий	20
4. Агрономическое обеспечение современных технологий возделыва- ния сельскохозяйственных культур	25
5. Пути реализации стратегии адаптивной интенсификации сельского хозяйства	32
6. Отличительные черты устойчивого сельского хозяйства	40
7. Основные элементы и технические средства точного земледелия ...	49
Заключение	59
Библиографический список	61
Приложение 1. Распределение земель Хабаровского края по угодьям в разрезе административных районов края (на 1 января 2010 г.)	63
Приложение 2. Динамика площади сельскохозяйственных угодий по ад- министративным районам Хабаровского края за период с 2005 по 2009 гг.	64
Приложение 3. Состояние мелиорируемых земель по районам Хабаро- вского края (на 1 января 2010 г.)	65
Приложение 4. Обеспеченность регионов и субрегионов Дальнего Вос- тока невозобновимыми ресурсами	66
Приложение 5. Обеспеченность регионов и субрегионов Дальнего Вос- тока возобновимыми природными ресурсами на душу населения ...	67
Приложение 6. Отличительные особенности стратегии химико-техно- генной и адаптивной интенсификации растениеводства	68
Приложение 7. Основные особенности моделей ландшафтно-мелиора- тивных систем земледелия	70