

13-5600

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н.А. Крюкова

Агроэкологическая оценка земель

Учебное пособие

13-05600



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Н.А. КРЮКОВА

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

для студентов очной и заочной форм обучения,
для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся
по направлению 120700.62 – «Землеустройство и кадастры»
по профилям подготовки бакалавра:
120701.62 – «Землеустройство»

Воронеж 2012

Печатается по решению редакционно-издательского совета Воронежского государственного агроуниверситета

УДК 631.95(075)

ББК40.1я7

К856

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры земледелия ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграр-
ный университет имени императора Петра I»

С.И. Коржов

доктор биологических наук, профессор
кафедры физической географии ФГБОУ ВПО «Воронежский
государственный педагогический университет»

А.Б. Ахтырцев

Крюкова Н.А.

К856 Агроэкологическая оценка земель: учебное пособие/ Н.А. Крюкова. –
Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2012. – 101с.

В учебном пособии освещены вопросы комплексной оценки земель. Дана подробная агроэкологическая оценка геоморфологических, агроклиматических и почвенных условий ландшафта. Рассматриваются также вопросы формирования адаптивно-ландшафтной системы земледелия, основные показатели ухудшения состояния земельных ресурсов и требования, предъявляемые к возделыванию сельскохозяйственных культур.

Раскрыто содержание проблемы агроэкологической оценки земель в условиях современного землепользования и землеустройства. Предложено землеустройство сельскохозяйственных предприятий и организаций (различных организационно-правовых форм хозяйствования) с использованием комплексной агроэкологической оценки земельных ресурсов.

В целом подробно изложены актуальные вопросы агроэкологической оценки земель, необходимые для понимания сущности рассматриваемых проблем при осуществлении практической (производственной) работы специалистов землеустроительной службы.

Учебное пособие предназначается для студентов очной и заочной форм обучения, бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению 120700.62 – «Землеустройство и кадастры» по профилям подготовки бакалавра: 120701.62 – «Землеустройство», а также может использоваться студентами других вузов, изучающих различные вопросы агроэкологической оценки земель.

Табл. 4. Ил.3. Библиогр.: 27 названий.

© Крюкова Н.А., 2012

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 2012

Оглавление

Введение	4
Раздел I. Экологическая напряженность в природных средах, агроландшафтах и системах земледелия. Методологические аспекты комплексной оценки земельных ресурсов	5
1.1. Принципы и предпосылки экологизации земледелия ...	5
1.2. Методические подходы к оценке состояния земельных ресурсов	15
Раздел II. Агроэкологическая типология и классификация земель. Методология формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия	29
2.1. Агроэкологическая типология и классификация земель	29
2.2. Методология формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия	39
Раздел III. Агроэкологическая оценка геоморфологических и литологических условий ландшафта	46
3.1. Агроэкологическая оценка геоморфологических и литологических условий ландшафта	46
Раздел IV. Оценка агроклиматических условий ландшафта в аспекте систем земледелия	51
4.1. Оценка агроклиматических условий ландшафта	51
Раздел V. Агроэкологическая оценка почвенных условий	65
5.1. Агроэкологическая оценка почвенных условий и адаптивное размещение сельскохозяйственных культур в ландшафтах	65
Словарь терминов и определений	86
Рекомендуемая литература	100