

21-4732

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ

КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

21-04732

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКИХ ЛАНДШАФТОВ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

МОСКВА 2019

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ»

КАФЕДРА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ
ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКИХ ЛАНДШАФТОВ**

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Москва 2019

УДК 332.3
ББК 65.32-5
Д67

Одобрено и рекомендовано к печати кафедрой землеустройства Государственного университета по землеустройству (протокол №10 от 30.05.2018 г.)

Утверждено к изданию Советом Землеустроительного факультета ГУЗ (протокол №10 от 09.06.2018 г.)

Рецензенты:

А.А. Ямашкин, декан географического факультета, зав. кафедрой землеустройства и ландшафтного планирования ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», Председатель Отделения Русского географического общества в Республике Мордовия, профессор, д. г. н.;

П.В. Ключин, профессор кафедры экономики недвижимости Государственного университета по землеустройству (г. Москва), д. с.-х. н.;

Г.В. Ломакин, доцент кафедры экономики недвижимости Государственного университета по землеустройству (г. Москва), к. э. н.

Д67 Землеустройство и организация территории сельских ландшафтов
[Текст]: Учебное пособие / А.В. Донцов, М.М. Гераськин, В.В. Пронин; под общ. ред. проф. А.В. Донцова. – М.: ГУЗ, 2019. – 304 с.

ISBN 978-5-9215-0464-6

Рассмотрены методические основы организации территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе, главные цели, задачи и этапы адаптивно-ландшафтного земледелия в системе современного землеустройства. Изучен и использован отечественный и зарубежный опыт развития землеустройства, его содержание и методы работы в рыночных условиях. Приведены примеры теории и практики агроландшафтной организации территории сельскохозяйственных организаций. Освещена агроэкологическая оптимизация сельскохозяйственных землепользований и устойчивого развития сельских территорий. Показана эффективность землеустроительных мероприятий на основе эколого-экономического обоснования.

Для студентов, обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры» 21.04.02 и 21.03.02 агроэкологических, агрономических и экономических специальностей по программам бакалавриата и магистратуры, а также для аспирантов, преподавателей, научных работников и специалистов в этих областях.

ISBN 978-5-9215-0464-6

УДК 332.3
ББК 65.32-5

© Государственный университет по землеустройству, 2019
© Донцов А. В., Гераськин М. М., Пронин В. В., 2019

Содержание

Введение	5
Глава 1. Природные ресурсы и рациональное природопользование ...	11
1.1. Основные понятия и классификация природных ресурсов	11
1.2. Концепции рационального природопользования	19
1.3. Основные виды, типы и принципы рационального природопользования	32
1.4. Предмет, объект и цель экономики природопользования	44
Контрольные вопросы	50
Список использованных источников	50
Глава 2. Ландшафтоведение и принципы классификации ландшафтов	53
2.1. Понятие о ландшафте	53
2.2. Возникновение науки о ландшафте	61
2.3. Принципы классификации природных ландшафтов	64
2.4. Антропогенные ландшафты и их классификация	76
2.5. Исследование антропогенных ландшафтов и их картирование	90
2.6. Эколого-ландшафтное районирование для целей землеустройства ...	100
Контрольные вопросы	110
Список использованных источников	110
Глава 3. Агроэкологическая оценка и типология земель для проектирования адаптивно-ландшафтной системы земледелия	114
3.1. Экологическая рационализация землепользования и основные принципы оптимизации агроландшафтов	114
3.2. Агроэкологическая оценка земель	132
3.2.1. Система агроэкологической оценки земель	132
3.2.2. Ландшафтно-экологический анализ территории	134
3.2.3. Агроэкологическая оценка почв	140
3.3. Агроэкологическая типология земель для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия	163
Контрольные вопросы	180
Список использованных источников	180
Глава 4. Землеустройство и организация территории сельских ландшафтов	184
4.1. Информационное обеспечение адаптивно-ландшафтного земледелия и агротехнологий	184
4.2. Региональное землепользование на пути к устойчивому развитию ...	195

4.3. Агрорландшафтная организация территории в системе управления земельными ресурсами	203
Контрольные вопросы	212
Список использованных источников	213
Глава 5. Агрорландшафтное зонирование территории по оптимальному использованию сельскохозяйственного землепользования	215
5.1. Оценка состояния окружающей природной среды как научная основа региональной природоохранной политики	215
5.2. Агрорландшафтное проектирование однородных рабочих участков с использованием микрозонирования территории	219
5.3. Разработка моделей земледелия для базовых сельскохозяйственных предприятий	235
Контрольные вопросы	250
Список использованных источников	250
Глава 6. Организация территории сельскохозяйственных предприятий на эколого-ландшафтной основе	252
6.1. Задачи, требования и особенности эколого-ландшафтной организации территории	252
6.2. Проектирование адаптивно-ландшафтного земледелия в системе современного землеустройства	262
6.3. Составление рабочих проектов по использованию и охране земель ...	272
6.4. Обоснование территориальной организации эколого-ландшафтной системы земледелия и землеустройства	280
6.5. Показатели оценки эффективности агрорландшафтной организации сельскохозяйственных предприятий и сельских территорий	285
Контрольные вопросы	301
Список использованных источников	301