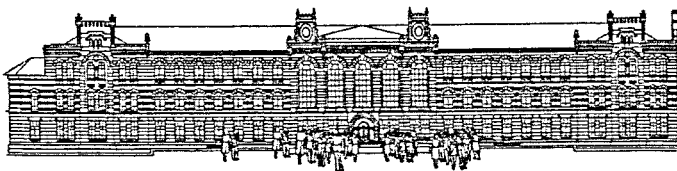




Поляков В.В., Александровская Л.А.,

Лукьянченко Е.П., Чешев А.С.

**Использование и охрана
природных ресурсов в рамках
агромелиоративных систем**



Ростов-на-Дону

2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
“РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

Поляков В.В., Александровская Л.А.,
Лукьянченко Е.П., Чешев А.С.

Использование
и охрана природных ресурсов
в рамках агроландшафтных систем

Монография

Ростов-на-Дону

2015

УДК 502/504

ББК 20.1

П28

Печатается по решению научного редакционно-издательского совета
Ростовского государственного строительного университета

Рецензенты:

доктор экономических наук, профессор Сухомлинова Наталья Борисовна,
доктор технических наук, профессор Трунов Иван Трофимович

Поляков В.В., Александровская Л.А., Лукьянченко Е.П., Чешев А.С.
П28 Использование и охрана природного ресурса в рамках агромелиоративных систем. Ростов н/Д: РГСУ, 2015. 223 с.
ISBN 978-5-9502-0614-12

Рассмотрены некоторые теоретико-методологические вопросы организации использования и охраны природных ресурсов на агромелиоративной основе.

Освещены вопросы влияния экологических аспектов на принципы обоснования территориального природообустройства агромелиоративных систем. Определены пути формирования природно-ресурсного потенциала на развитие агромелиоративного природопользования. Рассмотрены отдельно основные положения совершенствования эколого-экономического обоснования природоохранной деятельности на агромелиоративных системах. Предложены методологические подходы по совершенствованию эколого-экономического механизма управления природоохранной деятельностью на агромелиоративных системах.

Монография рассчитана на широкий круг читателей в области мелиорации, ландшафтоведения, использования земельно-ресурсного потенциала и его охраны.

УДК 502/504
ББК 20.1

ISBN 978-5-9502-0614-12

© Поляков В.В., Александровская Л.А.,
Лукьянченко Е.П., Чешев А.С., 2015
© Ростовский государственный
строительный университет, 2015

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НА АГРОМЕЛИОРАТИВНОЙ ОСНОВЕ.....	7
1.1. Методология формирования агроландшафтов: их понятие, сущность, структура и воздействия этого процесса	7
1.2. Основные подходы к оптимизации использования и охраны природных ресурсов на территории агроландшафтов.....	18
1.3. Использование инноваций при формировании организационно-хозяйственных мероприятий на территории агроландшафтов.....	29
2. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБОСНОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПРИРОДОУСТРОЙСТВА АГРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ.....	39
2.1. Критерии и показатели эколого-экономического механизма организации использования и охраны природоресурсного потенциала на территории агроландшафтов.....	39
2.2. Влияние эколого-ландшафтовых факторов на повышение эффективности использования и охраны природных ресурсов.....	58
2.3. Экономическое обоснование процесса использования и охраны природных ресурсов в рамках агроландшафтов.....	69
3. ФОРМИРОВАНИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ВЛИЯНИЕ ЭТОГО ПРОЦЕССА НА РАЗВИТИЕ АГРОМЕЛИОРАТИВНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	82
3.1. Организационно-территориальные аспекты агроландшафтов в условиях формирования природопользования	82
3.2. Ресурсный потенциал производственной сферы территорий и его влияние на развитие рационального агроландшафтового природопользования.....	98
3.3. Характеристика агроландшафтов и повышения эффективности их использования.....	113

4. ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АГРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ.....	123
4.1. Методы определения эколого-экономической эффективности организации использования природных ресурсов на агромелиоративных системах.....	123
4.2. Разработка усовершенствованных методов эколого-экономического и природохозяйственного обустройства агромелиоративных территорий.....	139
4.3. Эколого-экономическое моделирование процесса рационального использования и охраны агромелиоративных территорий.....	155
5. МЕТОДОЛОГИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА АГРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМАХ.....	171
5.1. Особенности проявления воды как товара и ее экономическая сущность и влияние на состояние окружающей природной среды.....	171
5.2. Социо-эколого-экономический ущерб от загрязнения природной среды и его обоснование в системе агромелиоративного природопользования.....	181
5.3. Формирование инновационного механизма эколого-экономического управления земельными ресурсами на агромелиоративных системах.....	188
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	216
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	218