

22-6258

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

О.С. Лазарева, А.А. Артемьев,
О.Е. Лазарев

**Развитие
информационного обеспечения
управления
и рационального использования
земель в регионе**

22-06258

Тверь 2022

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

О.С. Лазарева, А.А. Артемьев, О.Е. Лазарев

Развитие информационного обеспечения
управления и рационального использования
земель в регионе

Монография

Тверь 2022

УДК 332.3
ББК 65.28

Рецензенты: доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор кафедры менеджмента и предпринимательской деятельности ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», советник ректора Фаринюк Ю.Т.; кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой информатики и прикладной математики ФГБОУ ВО «Тверской государственной технической университет» Фомина Е.Е.

Лазарева О.С., Артемьев А.А., Лазарев О.Е. Развитие информационного обеспечения управления и рационального использования земель в регионе: монография. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2022. 164 с.

Выявлены особенности и тенденции развития регионального управления земельными ресурсами и информационного обеспечения рационального использования земель. Предложен новый концептуальный подход к решению вопросов совершенствования информационного обеспечения организационно-экономического механизма рационального использования земель на основе применения современных цифровых технологий. Основными составляющими такого подхода являются формирование единого государственного информационного ресурса земельной информации, в основе которого лежит структурированная база данных определенного состава; разработка методологических основ функционирования регионального информационного ресурса сведений и данных о земельных ресурсах.

Предназначена для научных работников, преподавателей вузов, аспирантов и студентов, изучающих вопросы управления земельными ресурсами и рационального землепользования, специалистов и работников федеральных, региональных и муниципальных органов управления.

Оксана Сергеевна Лазарева
Алексей Анатольевич Артемьев
Олег Евгеньевич Лазарев

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В РЕГИОНЕ

Монография

Редактор Ю.А. Якушева
Корректор С.В. Борисов

Подписано в печать 23.03.2022

Формат 60x84/16

Физ. печ. л. 10,25

Тираж 100 экз.

Усл. печ. л. 9,53

Заказ № 15

Бумага писчая

Уч.-изд. л. 8,92

С – 15

Редакционно-издательский центр
Тверского государственного технического университета
170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, 22

© Тверской государственный
технический университет, 2022
© Лазарева О.С., Артемьев А.А.,
Лазарев О.Е., 2022

ISBN 978-5-7995-1202-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Основы регионального управления и рационального использования земель.....	5
1.1. Система управления земельными ресурсами.....	6
1.2. Региональная земельная политика.....	33
1.3. Понятие и трактовки дефиниции «рациональное использование земель».....	42
1.4. Организационно-экономический механизм рационального использования земель.....	51
1.5. Проблемы функционирования организационно-экономического механизма рационального использования земель и предложения по их решению.....	58
Глава 2. Развитие информационного элемента регионального управления и рационального использования земель.....	74
2.1. Земельная информация и ее значение.....	75
2.2. Информационное обеспечение.....	85
2.3. Влияние информационного обеспечения на эффективность организационно-экономического механизма рационального использования земель в регионе...	98
2.4. Принципы формирования информационного обеспечения.....	109
2.5. Факторы, влияющие на эффективность информационного обеспечения.....	115
2.6. Концептуальный подход к совершенствованию информационного обеспечения.....	121
2.7. Информационная безопасность в системе управления земельными ресурсами.....	141
Заключение.....	153
Библиографический список.....	156