

25-6614

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



А.Г. Нарожняя

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Практикум

25-06614

Белгород 2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

А.Г. Нарожня

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Практикум



Белгород 2025

УДК 332.3
ББК 65.23(2)32-5
Н30

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом института наук о Земле НИУ «БелГУ» (протокол № 2 от 11.09.2025)

Рецензенты:

В.В. Половинко, кандидат географических наук,
доцент кафедры природопользования и земельного кадастра
института наук о Земле НИУ «БелГУ»;

И.Е. Новых, кандидат географических наук,
главный инженер ООО «Стройизыскания»

Нарожня А.Г.
Н 30 Прогнозирование использования земельных ресурсов: практикум /
А.Г. Нарожня. – Белгород: ЦПП ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2025. – 52 с.

ISBN 978-5-9571-3922-5

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов института наук о Земле направления подготовки 21.03.04 «Землеустройство и кадастры». Предназначено для практических занятий по дисциплине «Прогнозирование использования земельных ресурсов».

УДК 332.3
ББК 65.23(2)32-5

ISBN 978-5-9571-3922-

© Нарожня А.Г., 2025
© НИУ «БелГУ», 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Практическая работа 1. Аналитический метод прогнозирования использования земельных ресурсов	5
Практическая работа 2. Прогнозирование использования земельных ресурсов с использованием метода экстраполяции	6
Практическая работа 3. Использование метода регрессионного анализа при прогнозировании использования земельных ресурсов	8
Практическая работа 4. Сводный баланс земельных фондов.....	11
Практическая работа 5. Планирование использования земельных ресурсов с учетом экологических нормативов	14
Практическая работа 6. Прогнозирование развития населенного пункта	18
Практическая работа 7. Расчет потребности объектов внутрихозяйственного строительства	25
Список литературы.....	27
Приложения	28