

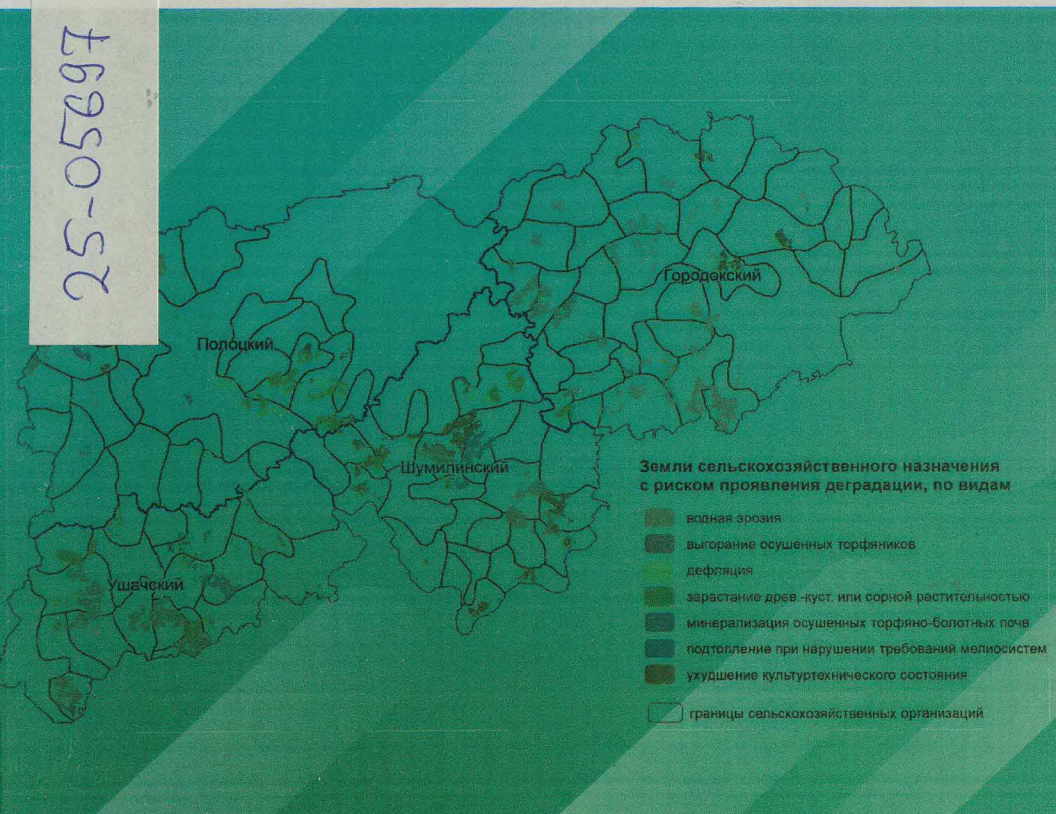
25-5697

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МЕТОДИКА

АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ
СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ТИПОВЫХ РАЙОНАХ
И СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЯХ

76950-57



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

МЕТОДИКА
АНАЛИЗА СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АДАПТИВНО-
ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
В ТИПОВЫХ РАЙОНАХ И СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЯХ

Минск 2024

УДК 631.4:502.5:631.58:631.115
ББК 40.3:26.82:41.4:65.9(2)321
М54

Рассмотрено и утверждено ученым советом РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (протокол № 18 от 14 декабря 2023 г.).

Авторы:

Д. В. Матыченков, Т. Н. Азаренок, О. В. Матыченкова,
С. В. Дыдышко, М. В. Воробей

М54 **Методика анализа структуры почвенного покрова для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия в типовых районах и сельхозорганизациях / Д. В. Матыченков [и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т почвоведения и агрохимии. – Минск : Ин-т систем. ис-след. в АПК НАН Беларуси, 2024. – 47 с.**
ISBN 978-985-7297-28-3.

Представлен подход к проектированию адаптивно-ландшафтных систем земледелия в типовых районах и сельхозорганизациях республики с применением современных методов и ГИС-технологий на основе анализа структуры почвенного покрова и агроэкологической оценки земель сельскохозяйственного назначения.

Предназначено для ГИС-специалистов научно-исследовательских и проектных институтов, выполняющих землеустроительные и природообустроивающие работы (создание схем землеустройства, проектов внутрихозяйственного землеустройства, проектов по защите сельскохозяйственных земель от деградации), преподавателей, студентов и учащихся высших учебных заведений аграрного и географического профилей.

УДК 631.4:502.5:631.58:631.115
ББК 40.3:26.82:41.4:65.9(2)321

ISBN 978-985-7297-28-3

© Республиканское научное дочернее
унитарное предприятие «Институт
почвоведения и агрохимии», 2024
© Оформление. Республиканское научное
унитарное предприятие «Институт
системных исследований в АПК Нацио-
нальной академии наук Беларуси», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
ВВЕДЕНИЕ.....	7
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	9
АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЕ	10
1. Анализ агроландшафтных, климатических и организационно- экономических условий хозяйства	12
2. Агроэкологическая группировка земель.....	20
3. Уточнение специализации хозяйства.....	27
4. Обоснование структуры посевных площадей и организация системы севооборотов.....	32
5. Проектирование системы удобрений, химической мелиорации и воспроизводства органического вещества почвы	38
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	40
ПРИЛОЖЕНИЕ	41