

24-1016

ЭТА КНИГА НЕ ВЫДАЕТСЯ

Российская академия наук
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет

С.И. ВОРОНОВ

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ТИПИЗАЦИИ ПАХОТНЫХ ПОЧВ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА**

МЕТОДИКА

Волгоград
2023

24-01016

Российская академия наук
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет

С.И. Воронов

**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ТИПИЗАЦИЯ ПАХОТНЫХ ПОЧВ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ЭФФЕКТИВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА**

МЕТОДИКА

Волгоград
2023

УДК 631.4

ББК 40.3

В-75

Рецензент –

руководитель технологического центра по земледелию ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный координатор управления научно-методической работы и экспертной деятельности РАН *Ю.Н. Плескачев*

Воронов, Сергей Иванович

В-75 Агроэкологическая типизация пахотных почв, обеспечивающая эффективное использование ресурсного потенциала: методика / С.И. Воронов. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023. – 48 с.

ISBN 978-5-4479-0415-9

В данной методике приводится анализ существующих методов классификации пашни по интенсивности использования, критерии и нормативная база для агроэкологической типизации земель и продуктивности дерново-подзолистых, чернозёмных и каштановых почв, шкала типизации пашни и дифференциация систем по агроландшафтным и административным районам.

УДК 631.4

ББК 40.3

ISBN 978-5-4479-0415-9

© ФИЦ «Немчиновка», 2023

© Воронов С.И., 2023

© ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2023

Содержание

1. Анализ существующих методов типизации пашни по интенсивности использования	3
2. Обоснование выбранного направления в разработке метода типизации пашни	20
3. Распределение пашни по уклонам и баланс гумуса	32
4. Выявление устойчивых признаков и свойств почвы, влияющих на урожайность полевых культур	35
5. Критерии и нормативная база для агроэкологической типизации земель и продуктивности пашни.....	38
6. Шкала типизации пашни и дифференциация систем по агроландшафтным и административным районам	42
Использованная литература.....	45