

В. М. Кретинин

НА ДОН НЕ ВЫДАЕТСЯ

**АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ
ВОДОСБОРА РЕКИ ДОН**

24-05834

Волгоград*2024

В. М. Кретинин

МОНОГРАФИЯ

**АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ
ВОДОСБОРА РЕКИ ДОН**

Волгоград*2024

Кретинин, В. М. Агролесомелиорация водосбора реки Дон: монография / В. М. Кретинин. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2024. – 56 с.

Изложены результаты полевых и лабораторных исследований водосбора реки Дон на территории Липецкой, Воронежской, Волгоградской, Ростовской областей.

Работа рассчитана на производителей, специалистов в области агролесомелиорации, лесоводства, экологии, студентов и аспирантов.

Kretinin, V. M. Agroforest melioration of valley Don: monograph / V. M. Kretinin. – Volgograd: FSC of Agroecology RAS, 2024. – 56 p.

The results of field and laboratory studies of the catchment area of the Don River in the Lipetsk, Voronezh, Volgograd, and Rostov regions are presented.

The work is intended for producers, specialists in the field of agroforestry, forestry, ecology, students and postgraduates.

Монография рассмотрена и одобрена методбюро ФНЦ агроэкологии РАН (протокол № 2 от 22.02.2024 г.)

Рецензенты:

К. Н. Кулик, академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

С. Я. Семененко, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

ISBN 978-5-6051972-0-1

© В. М. Кретинин, 2024

© ФНЦ агроэкологии РАН, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ВОДОСБОРА ДОНА.....	4
1.1. Агроклиматические показатели.....	4
1.2. Геология.....	7
1.3. Геоморфология.....	8
1.4. Гидрология.....	14
1.5. Почвы.....	16
1.6. Растительность.....	18
2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ ЛЕСА И ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ.....	22
3. АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ ВОДОСБОРА ДОНА.....	25
4. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЗАСО- ЛЕНИЯ ОПУСТЫНЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ.....	26
5. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ НА МЕЖПОЛОСНЫХ ПОЛЯХ.....	30
6. УПРЕЖДЕНИЕ ЗАТОПЛЕНИЯ В ПОЙМЕ.....	32
7. ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ.....	34
8. ПРИРОДНЫЕ ПАРКИ ДОНА И ЕГО ПРИТОКОВ.....	35
9. РЕДНИЕ ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ ДОЛИНЫ ДОНА.....	41
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	51
ЛИТЕРАТУРА	52