

21-2121

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РЕСУРСЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ  
ПРИРОДНЫХ УРОЧИЩ  
СРЕДНЕГО ПРИХОПЁРЬЯ

21-02121



Балашовский институт (филиал)  
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский  
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**РЕСУРСЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПРИРОДНЫХ УРОЧИЩ  
СРЕДНЕГО ПРИХОПЁРЬЯ**

Монография

Издательство «Саратовский источник»  
Саратов 2020

УДК 574.3  
ББК 28.0  
Р 43

Авторы:

Е. Б. Смирнова, М. А. Занина, Б. Д. Шатаханов

*Рецензенты:*

Доктор биологических наук, профессор  
Саратовский филиал ФГБУН Института проблем экологии и эволюции  
им. А. Н. Северцова РАН, Саратов  
Михаил Львович Опарин

Кандидат медицинских наук, доцент  
Балашовский институт (филиал)  
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский  
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»  
Нина Викторовна Тимушкина

Рекомендовано к изданию Ученым советом  
факультета математики и естественных наук  
Балашовского института (филиала) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный  
исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Рекомендовано к изданию научно-методической комиссией Балашовского института (филиала) ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

**Р 43 Ресурсы лекарственных растений природных урочищ Среднего Прихопёрья: монография** / Е. Б. Смирнова, М. А. Занина, Б. Д. Шатаханов — Саратов : Саратовский источник, 2020 — 130 с

ISBN 978-5-6044646-6-3

В монографии отражены многолетние исследования состояния ресурсов природных урочищ Среднего Прихопёрья. Инвентаризация лекарственных растений проведена в урочищах Балашовского, Аркадакского, Романовского, Ртищевского, Калининского районах Саратовской области. Обнаружено и описано 132 вида растений. Определены ресурсные характеристики для 98 видов. В зависимости от возможных ежегодных заготовок лекарственных растений проведено ранжирование их ресурсов.

Издание адресовано специалистам в области природопользования и охраны окружающей среды, ученым, преподавателям, аспирантам, студентам и учителям биологии.

УДК 547  
ББК 28.08

ISBN 978-5-6044646-6-3

© Е. Б. Смирнова, М. А. Занина, Б. Д. Шатаханов, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1 Изученность ресурсов лекарственных растений .....	6
1.1 Исследования ресурсов дикорастущей флоры лекарственных растений в России.....	6
1.2 Анализ фармакологической значимости изучаемых лекарственных растений.....	10
2 Материалы и методы исследований.....	36
2.1 Географическое положение, рельеф и гидрография Среднего Прихопёрья (Саратовская область).....	36
2.2 Районы исследования и урочища Среднего Прихопёрья.....	39
2.3 Климатические условия.....	46
2.4 Методика исследований .....	49
3 Ресурсы лекарственных растений в природных условиях урочищ Среднего Прихопёрья.....	55
3.1 Ресурсы лекарственных растений в урочищах Балашовского района.....	55
3.2 Ресурсы лекарственных растений в урочищах Романовского района.....	69
3.3 Ресурсы лекарственных растений урочищ Аркадакского, Ртишевского и Калининского районов.....	72
3.4 Ранжирование ресурсов лекарственных растений в урочищах .....	78
3.5 Охрана природных популяций редких лекарственных растений .....	80
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	846
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	85
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	105