

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-2914

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

в Башкирском заповеднике на основе
дифференцированной программы
ЛЕТОПИСИ ПРИРОДЫ

(2017/18 фенологический год)

Книга 68

22-02914

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ
И РЕГУЛИРОВАНИЯ В СФЕРЕ РАЗВИТИЯ ООПТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
в Башкирском заповеднике
на основе дифференцированной программы
ЛЕТОПИСИ ПРИРОДЫ

(2017/18 фенологический год)

Книга 68

2019 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Яныбаева В.А., кандидат биологических наук,
директор ФГБУ «Башкирский государственный заповедник»;
Ишмуратова М.М., проф., д.б.н., гл.н.с. Башкирского заповедника;
Валеев И.Т., зам. директора по охране территории;
Абдуллина З.Т., ст. научный сотрудник;
Яныбаев Н.М., научный сотрудник Башкирского заповедника;
Гайсин И.К., младший научный сотрудник;
Фахретдинова З.М., лаб.-исследователь заповедника;

ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ:

Яныбаева В.А., кандидат биологических наук

Коллектив авторов. Экологический мониторинг в Башкирском заповеднике на основе дифференцированной программы ЛЕТОПИСИ ПРИРОДЫ. Книга 68. – Сибай, Сибайская городская типография. Сибайский информационный центр – филиал ГУП РБ ИД РБ. Изд. № 227, 2019 г. – 141 с.

В книге приводится краткое содержание результатов исследований, отражающих состояние основных природных компонентов Башкирского заповедника в 2017/ 2018 фенологическом году.

ISBN 978-5-6043804-9-9



9 785604 380499

© Федеральное государственное бюджетное учреждение «Башкирский государственный природный заповедник», 2019
© СГТ, СИЦ – филиал ГУП РБ ИД РБ, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ГЛАВА 1. Территория заповедника.....	6
ГЛАВА 2. Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты	7
ГЛАВА 3. Рельеф.....	8
ГЛАВА 4. Почвы.....	8
ГЛАВА 5. Погода.....	12
ГЛАВА 6. Воды.....	12
ГЛАВА 7. Флора и растительность.....	13
ГЛАВА 8. Фауна и животное население.....	49
ГЛАВА 9. Календарь природы.....	99
ГЛАВА 10. Состояние заповедного режима. Влияние антропогенных факторов на природу заповедника.....	116
ГЛАВА 11. Научные исследования.....	123
ГЛАВА 12. Обработка многолетних наблюдений.....	138
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	139