



МИНПРИРОДЫ  
РОССИИ



# Научно-исследовательская деятельность на ООПТ России

(по материалам ежегодного информационного отчета директоров ФГБУ ООПТ за 2020 год)

О.К. Кирилук

начальник отдела науки и анализа биологического разнообразия на ООПТ  
ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»  
Минприроды России



[iac-nauka@mail.ru](mailto:iac-nauka@mail.ru)

# Штатное обеспечение ФГБУ ООПТ

**867** сотрудников отделов, выполняющих научно-исследовательскую работу (НИР), в том числе:

- **82** заместителя директора по НИР,
- **16** заместителей директора, совмещающих управление НИР, эколого-просветительской деятельностью и туризмом
- **24** начальника научного отдела, или отдела, курирующего НИР (при отсутствии курирующего заместителя директора),
- **542** научных сотрудника,
- **188** научно-технических сотрудников

# Тенденции

- Количество заместителей директоров по НИР сократилось на **4** человека;
- Должность заместителя директора по НИР вакантна в **10** ФГБУ ООПТ;
- В **16** ФГБУ заместитель директора по НИР совмещает деятельность с другими направлениями (в 2019 – **9** ФГБУ);
- Общая численность сотрудников ФГБУ, осуществляющих НИР и НТР на ООПТ, сократилась на **73** человека (на 7,8%).

# ФГБУ с наиболее многочисленными научными отделами



Окский  
заповедник

36 сотрудников,  
в т.ч. 18 научных  
сотрудников



Сочинский  
нацпарк

33 сотрудника,  
в т.ч. 25 научных  
сотрудников



Кавказский  
заповедник

21 сотрудник, в  
т.ч. 15 научных  
сотрудников



Астраханский  
заповедник

21 сотрудник, в  
т.ч. 15 научных  
сотрудников

Численность научных сотрудников в 34 ФГБУ составляет менее 3-х человек, в том числе в 7 ФГБУ – 1 человек. Нет научных сотрудников в штате 2 ФГБУ.

# Квалификация научных сотрудников

50 докторов наук

29 по совместительству

384 кандидата наук

140 по совместительству

23 ФГБУ не имеют сотрудников с ученой степенью

6 ФГБУ сотрудники с ученой степенью работают только по совместительству

93 сотрудника научных отделов из **45** ФГБУ повысили квалификацию,

3 сотрудника защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

# Деятельность научно-технических и ученых советов ФГБУ

111

ФГБУ действовали научно-технические советы

6

ФГБУ действовали ученые советы

4

ФГБУ действовали одновременно НТС и ученый совет

- В ФГБУ «Национальный парк «Валдайский» действует экспертный совет;
- В ФГБУ «Национальный парк «Ленские столбы» действует совет научного отдела;
- 13 ФГБУ не предоставили информацию о наличии научно-технического или ученого совета.

49

ФГБУ не имели на начало 2021 года перспективного плана НИР и НТР, в том числе:

- **24** ФГБУ, осуществляющие управление заповедниками;
- **25** ФГБУ, осуществляющие управление национальными парками.

25

ФГБУ работают по дифференцированной программе летописи природы

7

ФГБУ осуществляют программу мониторинга в соответствии с пособием К.П. Филонова и Ю.Д. Нухимовской;

9

ФГБУ осуществляют программу мониторинга собственной разработки.

Летопись природы в 2019 г. велась по **146 ООПТ**  
в ведении Минприроды России, в том числе:

**95** заповедникам

**28** национальным паркам

**23** заказникам

- На сайтах ФГБУ размещена информация по программе Летопись природы по **75 ООПТ**;
- Не приведена информация о наличии отчета по проводимому на ООПТ мониторингу для **9** заповедников и **32** национальных парков. <sup>8</sup>



# Действующие на ООПТ станции мониторинга

- **8** станций и **1** пост комплексного фонового мониторинга Росгидромета на **9 ООПТ**;
- **44** гидрометеостанции Росгидромета на **40 ООПТ**;
- **6** гидрометеопостов Росгидромета на **3 ООПТ**;
- **19** гидрологических постов Росгидромета на **13 ООПТ**;
- **66** автоматических станций ФГБУ на **51 ООПТ**;
- **5** метеостанций иных учреждений на **5 ООПТ**;
- **6** станций иного мониторинга (магнитный, сейсмический, потока парниковых газов и др.) на **6 ООПТ**..

## Основные направления тематик научных исследований на ООПТ

- Изучение отдельных видов флоры и фауны – в **79** ФГБУ;
- Изучение редких видов флоры и фауны – в **45** ФГБУ;
- Выяснение видового состава флоры и фауны – выполнялась в **24** ФГБУ;
- Изучение влияния антропогенных воздействий на экосистемы и виды – в **22** ФГБУ;
- Изучение историко-культурного наследия – в **11** ФГБУ,
- Изучение влияния пожаров на экосистемы и виды – в **10** ФГБУ,
- Исследования в области рекреационного использования территории – в **10** ФГБУ;
- Изучение влияния изменений климата на экосистемы и виды – в **9** ФГБУ;
- Изучение в области болезней животных и растений – в **8** ФГБУ,
- Исследования в области лесохозяйственной деятельности – в **7** ФГБУ,



**2446** научных работ опубликовано за год сотрудниками или с участием сотрудников ФГБУ, в том числе:

- **64** монографии и тематических сборника **43** ФГБУ;
- Около **1900** статей в научных периодических изданиях, в т.ч.:
  - в зарубежных изданиях – **274** статьи сотрудников **82** ФГБУ;
  - в российских изданиях – **592** статьи сотрудников **109** ФГБУ;
  - В межрегиональных и региональных изданиях – **157** статей сотрудников **45** ФГБУ.
- **786** статей и тезисов с материалах конференций, в т.ч.:
  - в зарубежных – **59** материалов сотрудниками **35** ФГБУ;
  - в общероссийских (в т.ч. с международным участием) – **505** материалов сотрудниками **100** ФГБУ;
  - В межрегиональных и региональных – **222** материалов сотрудниками **39** ФГБУ;
  - Подготовлено **176** научных пособий, руководств и рекомендаций **52** ФГБУ

ФГБУ, имевшие лучшие результаты публикационной активности в 2020 г.

ФГБУ	Общее количество публикаций	в том числе:	
		WoS, SCOPUS	РИНЦ
ОД «Заповедная Мордовия»	80	31	37
ГЗ «Зейский»	69	2	67
ОД «Заповедное Приамурье»	60	12	24
ГЗ «Воронежский»	57	7	33
ГЗ «Присурский»	48	13	39

# Использование геоинформационных систем и ведение баз данных

1440 баз данных

955 со сроком наблюдения  
более 10 лет

13 ФГБУ ведут более 30 баз каждая

17 ФГБУ не ведут баз  
данных

97 ФГБУ используют в работе  
ГИС

20 программных продуктов  
ГИС используется в работе

19 ФГБУ используют ГИС наиболее  
комплексно

15 ФГБУ не используют ГИС  
и не ведут базы данных

- В отчетном году **271** специалист из **97** ФГБУ принял участие в работе **427** экспертных органов (общественные или экспертные советы при органах власти, редколлегии, рабочие группы, комиссии и т.д.);
- Сотрудниками ФГБУ подготовлено **55** рецензий и **134** заключения государственных экологических экспертиз;
- В проведении судебных экспертиз участвовали сотрудники **22** ФГБУ ;
- Не участвовали в работе экспертных органов и подготовке экспертных заключений сотрудники **31** ФГБУ;

77

**финансовых договоров** по выполнению НИР на ООПТ, в т.ч.:

- 15 договоров с НИИ заключены 6 ФГБУ;
- 8 договоров с ВУЗами заключены 7 ФГБУ,
- 54 договора заключены 26 ФГБУ с иными организациями и исполнителями

859

**нефинансовых договоров** о сотрудничестве, в т.ч.:

- 354 договора с НИИ заключены 89 ФГБУ;
- 255 договоров с ВУЗами заключены 74 ФГБУ,
- 250 договора заключены 71 ФГБУ с иными организациями и исполнителями

## Сотрудничество с образовательными учреждениями. Практики



**651** студент ВУЗов и ССУЗов прошёл учебную практику на базе **45** ФГБУ

**381** студент прошёл производственную практику на базе **66** ФГБУ

**31** человек прошёл стажировку на базе **8** ФГБУ.

### По результатам практик подготовлено:

- **268** курсовых работ;
- **164** дипломные работы;
- **55** магистерских диссертаций;
- **11** диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук





# Деятельность питомников, центров реинтродукции и реабилитации

3 питомника редких  
видов животных в 2  
ФГБУ

3 центра реинтродукции  
редких видов животных в  
3 ФГБУ

8 питомников редких  
видов растений в 8 ФГБУ

- В отчетном году **27** ФГБУ представили информацию о работах по разведению и реинтродукции редких видов животных и растений, а также о деятельности центров реабилитации животных



# Учреждения, показавшие лучшие результаты работы в 2020 г.



**По** итогам 2020 года по совокупности проанализированных показателей, представленных в отчетах директоров учреждений, наибольших успехов в научно-исследовательской деятельности достигли следующие ФГБУ:

➤ **Государственные заповедники:**

«Алтайский», «Астраханский»,  
«Башкирский», «Брянский лес»,  
«Воронежский», «Дарвинский»,  
«Даурский», «Кавказский», «Окский»,  
«Печоро-Илычский», «Центрально-Лесной», «Центрально-Черноземный»,  
«Хинганский», «Хоперский», «Хакасский»,  
«Шульган-Таш»

➤ **Национальные парки:**

«Кенозерский», «Красноярские Столбы»,  
«Куршская коса», «Мещера», «Плещеево озеро», «Сочинский», «Хвалынский»

➤ **Объединенные дирекции:**

«Заповедное Подлеморье», «Заповедная Мордовия», «Земля леопарда»,  
«Заповедное Приамурье», «Заповедное Прибайкалье», «Заповедники Таймыра»



МИНПРИРОДЫ  
РОССИИ



Благодарю за внимание

