

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

3.1. Штаты научного отдела

3.1.1. Списочный состав сотрудников научного отдела на 31.12.2002

NN	Ф.И.О.	Год рождения	Должность, научная специализация	Специальность	Образование	Срок работы в заповеднике	Ученая степень
1	Корякин Александр Сергеевич	1954	Зам. директора по научной работе, Орнитолог	Биолог зоолог	Ленинградский университет, 1976	с 1976	к.б.н
2	Бианки Виталий Витальевич	1926	Ведущий научный сотрудник, орнитолог	Биолог зоолог	Ленинградский университет, 1955	с 1955	д.б.н
3	Бойко Надежда Степановна	1941	Старший научный сотрудник, териолог	Биолог зоолог	Одесский университет, 1964	с 1965	к.б.н
4	Жерихина Вера Николаевна		Младший научный сотрудник, ботаник	Биолог ботаник	Петрозаводский университет, 2002	с 2002	-
5	Иваненко Надежда Юрьевна	1978	Младший научный сотрудник, орнитолог	Биолог зоолог	Санкт-Петербургский гос. ун-т	с 2002	-
6	Марченкова Елена Васильевна	1971	Младший научный сотрудник, Зоолог, зав. Библиотекой и Архивом	Биолог-цитолог	Санкт-Петербургский университет, 1975	с 1995	-
7	Мельников Михаил Викторович	1972	Старший научный сотрудник, орнитолог	Биолог химик	Липецкий гос. пед. ин-т, 1995	с 2001	к.б.н.
8	Москвичева Людмила Абрамовна	1952	Лаборант-исследователь, ботаник	-	Кандалакша, Средняя школа	с 1970	-
9	Панарин Анатолий Евгеньевич	1953	Младший научный сотрудник, Зоолог	Биолог химик	Сумской пед. ин-т, 1978	с 1982	-
10	Панева Татьяна Дмитриевна	1949	Научный сотрудник, орнитолог	Биолог охотовед	ВСХИЗО, 1984	с 1973	-
11	Шкляревич Галина Андреевна	1946	Старший научный сотрудник, гидробиолог	Биолог	Петрозаводский университет, 1969	с 1969	д.б.н.
12	Шутова Елена Васильевна	1955	Старший научный сотрудник, энтомолог	Биолог зоолог	Горьковский университет, 1977	с 1979	-

Примечание: В данный список включен лаборант, ведущий самостоятельные исследования по плану Летописи природы.

3.1.2. Сведения о приеме и увольнении сотрудников научного отдела в отчетном году

С 08 апреля 2002 Татаринкова Иветта Павловна, к.б.н., работавшая ведущим научным сотрудником на Айновых островах, перешла на должность заведующего эколого-просветительским отделом заповедника.

С 17 апреля 2002 г. принята на работу (годовой контракт) младший научный сотрудник Иваненко Надежда Юрьевна. Специальность – орнитолог. Место полевых работ в заповеднике – Айновы острова (Баренцево море).

С 08 июля 2002 г. принята на работу (годовой контракт) младший научный сотрудник Жерихина Вера Николаевна. Специальность – ботаник. Место полевых работ в 2002 г. – Олений и Северный архипелаги в вершине Кандалакшского залива (Белое море).

Шкляревич Галина Андреевна, д.б.н., старший научный сотрудник, гидробиолог, работавшая в заповеднике с 1969 года уволилась 31 августа 2002 г. в связи с переходом на работу в Петрозаводский государственный университет, и с 1 сентября 2002 г. оформилась на работу в заповеднике на полставки в той же должности.

Шкляревич Феликс Николаевич, старший научный сотрудник, орнитолог, работавший в заповеднике с 1969 года уволился 1 ноября 2002 г. в связи с переходом на работу в Петрозаводский государственный университет.

3.2. Использование рабочего времени персоналом научного отдела

Ф.И.О.	Должность	Распределение рабочего времени			
		Полевые		Командировки и перенос места работы	
		План	Факт.	План	Факт.
Бианки В.В.	в.н.с., д.б.н.	131	125	0	4
Бойко Н.С.	с.н.с., к.б.н.	130	110	15	30
Иваненко Н.Ю.	м.н.с.	-	70	-	-
Жерихина В.Н.	м.н.с.	-	50	-	11
Марченкова Е.В.	м.н.с.	0	0	0	0
Мельников М.В.	с.н.с., к.б.н.	75	76	-	-
Москвичева Л.А.	лаб.-исследователь	80	80	0	3
Панарин А.Е.	м.н.с.	160	99	0	0
Панева Т.Д.	н.с.	172	106	0	9
Шкляревич Г.А.	с.н.с., к.б.н.	94	30	30	30
Шкляревич Ф.Н.	с.н.с.	66	61	0	0
Шутова Е.В.	с.н.с.	104	100	-	15

3.3. Сведения о диссертациях, защищенных в отчетном году

В марте 2002 г. Шкляревич Г.А. защитила диссертацию “Экология сообществ макробентоса Белого моря”, представленную в виде научного доклада к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.00.08 – зоология и 03.00.16 – экология. Защита происходила в Петрозаводском государственном университете.

3.4. Повышение квалификации персонала научного отдела.

Е.В. Шутова в течение отчетного года посещали курсы английского языка при Кандалакшском городском центре “Союза работников самообразования”.

3.5. Научные публикации 2002 года

(включая работы, вышедшие ранее, но библиографическое описание которых получено только в отчетном году)

- 1 **Акимова М. 2002.** Исследование эпифитного лишайникового покрова в окрестностях пос. Лувеньги и г. Кандалакши. //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 71-73.
- 2 **Баккал С.Н., Панарин А.Е., Хренова Н.Г. 2002.** Некоторые аспекты экологии размножения серошекой поганки *Podiceps grisegena* на юге Мурманской области.// Русский орнитологический журнал, Экспресс-выпуск 171: 3-16.
- 3 **Бианки В.В. 2002.** Мечение серебристых чаек пластиковыми кольцами./ Добрынина И.Н. (ред.). Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах. 1988-1999 гг. М.: Центр кольцевания птиц: 209-213.
- 4 **Бианки В.В., Бойко Н.С. 2002.** Кольцевание птиц сотрудниками Кандалакшского заповедника на Белом море и по плану Северной орнитологической станции, а также на Баренцевом море./ Добрынина И.Н. (ред.). Кольцевание и мечение птиц в России и сопредельных государствах. 1988-1999 гг. М.: Центр кольцевания птиц: 61-71.
- 5 **Бианки В.В., Бойко Н.С., Дорофеева Н.А., Лебедева Е.А. 2002.** Успешное гнездование болотной совы *Asio flammeus* на острове в Кандалакшском заливе. // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск 179: 231-234.
- 6 **Вологжанникова А. 2002.** Учет численности комаров (Culicidae) на территории кордона Лувеньга. //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 105-107.
- 7 **Вологжанникова В. 2002.** Учет численности насекомых с помощью светоловушки на территории кордона Лувеньга. //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 107-109.
- 8 **Гончар А., Дворникова М., Деревцова А., Заборщикова В., Заборщиков Ю., Нестерова Н., Маничева Н., Сверчков И., Тарасов А., Шалашова Н., Хренова Н.Г. 2002.** Зимующие птицы поселка Умба (численность, экология, поведение, охрана). – Умба: Детский экологический центр пос. Умба. 48 с.
- 9 **Горяшко А. 2001.** Кандалакшский заповедник: от Лувеньги до Вильнюса.// Заповедные территории и люди. Выпуск 1. Москва: Эколого-просветительский Центр "Заповедники":7-11.
- 10 **Горяшко А. 2001.** Школьники на заповедном острове: наука жить всерьез. Кандалакшский заповедник.// Заповедные территории и люди. Выпуск 1. Москва: Эколого-просветительский Центр "Заповедники": 24-27
- 11 **Горяшко А. 2002.** Обыкновенная история гаги обыкновенной.// Химия и жизнь, N 5: 32-35.
- 12 **Жулай И., Зараганникова Т. 2002.** Годовой цикл больших синиц (*Parus ma-*

- јог) в окрестностях п. Лувеньги Мурманской области. //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 112-114.
- 13 **Иванова Е. 2002.** Наблюдения за восстановлением растительного покрова на пожарищах. //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 35-37.
 - 14 **Короткова Т.А. 2002.** Виталий Витальевич Бианки: Библиографический указатель. – Мурманск: Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека. – 66 с. (Серия библиографий “Ученые Земли Кольской”).
 - 15 **Корякин А.С., Соловьева Д.В. 2002.** Гаги СССР и России: библиографический указатель (1977 - 2000) // Труды Кандалакшского заповедника, вып. 10; Труды Нижне-Ленского заповедника, вып. 1. Санкт-Петербург: 149 с.
 - 16 **Коханов В.Д. 2001.** О массовой зимовке лесных птиц в Кандалакше, Мурманская область. // Новости а мире птиц. январь-март 2001, N 1: 14.
 - 17 **Коханов В.Д. 2002.** Материалы по распространению и биологии хрустана на Кольском полуострове. // Изучение куликов Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. Материалы IV и V совещаний по вопросам изучения и охраны куликов. Ред. А.О. Шубир, П.С. Томкович. М.: Типография Россельхозакадемии: 136-137.
 - 18 **Коханов В.Д. 2002.** Хибинские горы, Кольский п-ов, Россия (67°42' с.ш., 33°40' в.д.). / Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. N 4-2002: 3-4.
 - 19 **Сизова М. 2002.** Изучение динамики изменения размеров тела бокоплавов на контрольных участках литоральной зоны кордона Лувеньга. //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 133-134.
 - 20 **Татаринкова И.П. 2001.** Хохлатый баклан *Phalacrocorax aristotelis* (Linnaeus, 1761)./ Красная книга Российской Федерации (Животные). М.: Астрель: 375-376.
 - 21 **Татаринкова И.П. 2001.** Гнездование бакланов на Айновых островах (Западный Мурман)// Биологические основы устойчивого развития прибрежных морских экосистем. Тезисы докладов международной конференции (г. Мурманск, 25-28 апреля 2001 г.). Апатиты: КНЦ РАН: 224-225.
 - 22 **Федоров В.Н. 2002.** Изучение антропогенные воздействия на морскую микробиоту в кутовой части Кандалакшского залива Белого моря //Третья международная научно-практическая конференция учащихся по особо охраняемым территориям. 12 апреля 2002 г. Сборник тезисов. Йошкар-Ола: ГПЗ “Большая Кокшага”: 60-63.
 - 23 **Чемакин Р.Г. 2001.** Особенности размножения серого тюленя *Halichoerus grypus* Fabr. на острове Большой Айнов (Западный Мурман) в 2000 г./// Биологические основы устойчивого развития прибрежных морских экосистем. Тезисы докладов международной конференции (г. Мурманск, 25-28 апреля 2001 г.). Апатиты: КНЦ РАН: 256-258.
 - 24 **Шкляревич Г.А. 2002.** Экология сообществ макробентоса Белого моря. Диссертация в виде доклада на соискание ученой степени доктора биологических наук. – Петрозаводск: Кандалакшский заповедник: 54 с.
 - 25 **Шутова Е.В. 2001.** Изученность насекомых и других наземных беспозвоночных в Кандалакшском заповеднике на 1997 год. // Кежнер И.М. (ред.). Изуче-

- ние беспозвоночных животных в заповедниках. Проблемы заповедного дела. Вып. 10. Москва: Комиссия по заповедному делу РАН: 23-32.
- 26 **Шутова Е.В. 2001.** Об изученности фауны чешуекрылых Мурманской области. // Кежнер И.М. (ред.). Изучение беспозвоночных животных в заповедниках. Проблемы заповедного дела. Вып. 10. Москва: Комиссия по заповедному делу РАН: 180-183.
- 27 Isaksen K., Strøm H., Gavriilo M.V., **Krasnov Yu.V. 2000.** Distribution of seabirds and wildfowl in the Pechora Sea, with emphasis on post-breeding marine ducks. // Strøm H., Isaksen K., Golovkin A.N. (eds.). Seabirds and wildfowl surveys in the pechora Sea during August 1998. *Norwegian Ornithological Society. Report 2-2000*: 7-44.
- 28 **Koryakin A.S.**, Semashko V.Yu., Cherenkov A.E., Bakken V. **2000.** The White Sea.// Bakken V. (ed.). Seabird Colony Databases of the Barents Sea Region and the Kara Sea. 2nd edition. *Norsk Polarinst. Rapport 115*: 35-52.
- 29 Tertitski G.M., Bakken V., Gavriilo M.V., **Krasnov Ju.V.**, **Nikolaeva N.G.**, Pokrovskaya I.A.. **2000.** The Barents Sea. // Bakken V. (ed.). Seabird Colony Databases of the Barents Sea Region and the Kara Sea. 2nd edition. *Norsk Polarinst. Rapport 115*: 11-34.

В список публикаций Кандалакшского заповедника за отчетный период внесены работы исследователей, которым дано право публиковаться от имени Кандалакшского заповедника:

- Горяшко А. – более 20 лет сотрудничает с заповедником, сейчас внештатный сотрудник на договорной основе;
- Хренова Н.Г. – длительное время сотрудничала с заповедником и ранее публиковалась в сборниках заповедника, сейчас внештатный сотрудник на договорной основе;
- Коханова В.Д. - бывший научный сотрудник заповедника.

На основании договора с заповедником этим лицам предоставляются права вести работы на территории заповедника, пользоваться архивными данными заповедника и публиковаться от имени заповедника.

Включены в список также работы школьников (Акимова М., Вологжанникова А., Вологжанникова В., Жулай И., Зараганникова Т., Иванова Е., Сизова М., Федоров В.), руководство которыми осуществляли сотрудники заповедника.

В список внесены работы Краснова Ю.В. и Николаевой Н.Г., которые были подготовлены в период, когда они состоял в штате заповедника, и опубликованы от имени заповедника.

Библиография публикации за отчетный период старшего научного сотрудника М.В. Мельникова, принятого на работу с 15 апреля 2001, дается ниже отдельным списком:

Мельников М.В. Пиявки // Липецкая энциклопедия. Т. 3. П – Я. Липецк, 2001. – С. 60.

Мельников М.В. Плеченогие // Липецкая энциклопедия. Т. 3. П – Я. Липецк, 2001. – С. 66.

Мельников М.В. Ракообразные // Липецкая энциклопедия. Т. 3. П – Я. Липецк, 2001. – С. 144.

Мельников М.В. Стрекозы // Липецкая энциклопедия. Т. 3. П – Я. Липецк, 2001. – С. 296.

Климов С.М., Землянухин А.И., Мельников М.В. Птицы бассейна Верхнего Дона: Cuculiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes // Русский орнитологический журнал

2002. Экспресс-выпуск № 171. – С.18-23.

Климов С.М., Мельников М.В., Землянухин А.И. Птицы бассейна Верхнего Дона: Coraciiformes // Русский орнитологический журнал 2002. Экспресс-выпуск № 172. – С.27-33.

Мельников М.В., Климов С.М., Сарычев В.С., Землянухин А.И. Птицы бассейна Верхнего Дона: Charadriiformes: Stercorariidae, Laridae и Sternidae // Русский орнитологический журнал 2002. Экспресс-выпуск № 187. – С.511-524.

Климов С.М., Мельников М.В., Ефимов С.В. Многолетняя динамика гнездовой численности грача в городе Липецке // Экология врановых птиц в антропогенных ландшафтах. VI научно-практическая конференция по врановым. Саранск, 2002. – С. 21-22.

Климов С.М., Юнченко А.В., Мельников М.В. К экологии размножения большого веретенника в бассейне Верхнего Дона // Изучение куликов Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. Материалы IV и V совещаний по вопросам изучения и охраны куликов. М., 2002. – С.33-35.

Мельников М.В., Климов С.М. Гнездование малого зуйка на урбанизированной территории // Изучение куликов Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. Материалы IV и V совещаний по вопросам изучения и охраны куликов. М., 2002. – С.41-43.

3.6. Летопись природы .

Летопись природы Кандалакшского государственного природного заповедника за 2001 год (в двух книгах) до настоящего времени находится на доработке. Задержка с завершением Летописи связана с поздним получением данных по метеорологическим показателям, которые поставляет Мурманскгидрометцентр. Данные должны поступили в заповедник только в октябре 2002 г.

3.7. Подготовлено в отчетном году пособий, руководств, научных рекомендаций

Бойко Н.С. 2002. Результаты учетов насекомоядных и мышевидных грызунов в 2002 г. и прогноз их численности на 2003 год (Информация для Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Мурманской области).

Бойко Н.С. Отзыв на исследования, проведенные в 2001 году на Терском берегу Кольского полуострова (Москва, МГУ, группа “Терский берег”).

Бойко Н.С. Отзыв на работу Русина В.Н., зоолога лаборатории особо опасных инфекций Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора Мурманской области (Мурманск).

Корякин А.С. 2002. Отзыв на автореферат диссертации Г.А. Шкляревич “Экология сообществ макробентоса Белого моря”, представленную в виде научного доклада к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.00.08 – зоология и 03.00.16 – экология.

Мельников М.В. 2002. Отзыв на автореферат диссертации Чариной Екатерины Владимировны “Экологические аспекты энтомофауны парков г. Тулы”.

Мельников М.В. 2002. Отзыв на автореферат диссертации Гречаниченко Татьяны Эдуардовны “Структура и динамика эколого-фаунистических комплексов жужелиц (Coleoptera, Carabidae) основных ландшафтов Центральной лесостепи”.

Мельниковым М.В. в 2002 г. также сделано 6 рецензий на школьные научно-исследовательские проекты по Всероссийской программе “Шаг в будущее”:

Малютиной Екатерины (Казацкая СОШ № 1, Елецкий р-н) “Исследование популяции деревенской ласточки (*Hirundo rustica*) (Количественная характеристика питания)”.

Гончаровой Юлии (МОУ № 36 г. Липецк) “Исследование “эффекта” пирамид и его применение в сфере экологической защиты человека и окружающей среды”.

Кружок “Юный эколог” “Всестороннее исследование участка реки Воронеж в черте г. Липецка”

Новиковой Марии (с. Сырское, Липецкий р-н, Липецкая обл.) “Изучение здоровья среды биоты на территории Липецкого района (с. Сырское и с. Ленино) тест-методом”

Суркова Дениса (СШ № 15 г. Липецка, СЮН “Эколог”) “Комплекс гнезд рыжих лесных муравьев (*Formica rufa* L.) в Фашевском лесничестве Липецкой области”

Е. Лыткиной (с. Ильино, Липецкая область) “Экология и биология пресноводных моллюсков на примере рек Дон и Воронеж”

3.8. Участие руководителей и сотрудников научного отдела в научных и научно-технических совещаниях и конференциях

Ф.И.О. участника	Тематика совещания, конференции	Время и место проведения
Корякин А.С.	Красная книга Мурманской области (рабочее совещание по подготовке издания)	14 мая 2002, Мурманск, КПП по Мурманской области
Корякин А.С.	Орнитологические исследования в Фенноскандии.	09-11 июня 2002, Сванховд, Норвегия*
Корякин А.С.	Российско-норвежское совещание по эколого-образовательному проекту “Фенология Северного Калотта”	19-21 ноября 2002, Мурманск
Корякин А.С., Бианки В.В., Бойко Н.С.	Международный семинар “Рациональное использование прибрежной зоны северных морей”	18.07.02, Кандалакша
Бианки В.В.	Конференция, посвященная 10-летию заповедника “Пасвик”	9-13 сентября 2002 г., Раякоски, Мурманская обл.
Бойко Н.С.	Чтения, посвященные памяти доктора биологических наук Марины Николаевны Мейер	26-27 февраля 2002 г., Санкт-Петербург, ЗИН РАН
Жерихина В.Н., Москвичева Л.А.	Международная конференция “Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия растительного и животного мира Северной Фенноскандии и сопредельных территорий”	25 – 27 ноября 2002 г., Кировск, Полярно-альпийский ботанический сад-институт, КНИЦ РАН
Панарин А.Е., Хренова Н.Г.	Научная конференция Беломорской биологической станции Московского Университета	9-11 августа 2002, Киндо-мыс, Республика Карелия
Шутова Е.В., Татаринкова И.П.	Совещание по проекту “От Умбы до Иоганнесбург (Региональная Повестка на 21 век)”	3-6 марта 2002, Сванховд, Норвегия*
Шутова Е.В., Татаринкова И.П.	Конференция, посвященная 70-летию Кандалакшского заповедника, организованная Областной детской библиотекой и Областным Краеведческим музеем.	22-23 марта 2002, Мурманск, Областной Краеведческий музей*
Шутова Е.В., Татаринкова И.П.	Конференция, посвященная 70-летию Кандалакшского заповедника, организованная Мурманской областной научной библиотекой.	3-6 декабря 2002, Мурманск, Мурманская областная научная библиотека

* Оплата расходов за счет приглашающей стороны

3.9. Договоры Кандалакшского заповедника (КГПЗ) о научном сотрудничестве, хозяйственных и спонсорских договорах:

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Кафедра систематики, сравнительной анатомии и экологии беспозвоночных Биологического факультета Московского государственного университета	Экология обыкновенной гаги в период зимовки (на примере зимовки в Еремеевском и Городецком порогах о. Великого)	2001-2003
Кафедра зоологии позвоночных животных и общей экологии Биологического факультета Московского государственного университета	Трофология птиц литорали: кормовое поведение и корма.	2002-2004
Лаборатория структурного анализа Института литосферы окраинных и внутренних морей РАН, Москва	Исследование геодинамики и эволюции магматизма рифтовой системы Белого моря.	1999-2003
Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, Санкт-Петербург	Геология и петрология Кандалакшско-Колвицкой тектонической зоны	2000-2003
Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Москва	Составление электронных геологических карт побережья и островов северной части Беломорского региона.	2002-2004
Институт Глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, Москва	Продолжение в Кандалакшском заповеднике наблюдений в рамках "Международной Программы комплексного мониторинга влияния загрязнения воздуха на экосистемы (ЕЭК ООН)" (экополигон ИГКЭ на о. Великом).	2000-2003
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Формирование брачных отношений у воробьиных птиц-дуплогнездников (на примере мухоловки-пеструшки <i>Ficedula hypoleuca</i>)	2002-2003
Кафедра энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета	Видовое разнообразие, биотопическое распределение и сезонные циклы листоедов, муравьев, полужесткокрылых и чешуекрылых насекомых	2000-2001
Гербарий высших растений Ботанического института РАН	- Сбор дендрологической и дендроиндикационной информации в Кандалакшском заповеднике и на прилегающих территориях - Систематизация многолетних метеорологических данных для оценки условий существования хвойных - Отработка элементов мониторинга хвойных (оценка годового прироста подроста) для использования в практике работ Кандалакшского заповедника.	2000-2003
Беломорская биологическая станция Зоологического института РАН	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника (Протокол №1 от 12.03.01)	2002-2005
Институт биологии Карельского научного центра РАН	Биохимия морских беспозвоночных	2001-2003
Институт биологии Карельского научного центра РАН	Паразитофауна насекомоядных и мышевидных грызунов Кандалакшского залива Белого моря	2001-2003
Мурманский морской биологический институт	Исследование биологии и экологии прибрежных видов морских млекопитающих и птиц Восточного Мурмана	2001-2002
Комитет природных ресурсов по Мурманской области	Проект: Осуществление комплекса орнитологических исследований на акватории Кандалакшского залива Белого моря	2002-2003

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Комитет природных ресурсов по Мурманской области	Проект: Мониторинг природных явлений, морских птиц и млекопитающих на заповедных островах и прилегающих территориях Баренцева и Белого морей	2002-2003
Кольский центр охраны дикой природы, Апатиты	- “Размещение редких видов лишайников и сосудистых растений на полуострове Турий, Мурманская область” - “Проведение фотосъемки редких видов лишайников и сосудистых растений”	2002-2003
Полярно-альпийский ботанический сад институт РАН (Кировск, Мурманская обл.)	Локальные флоры лишайников Мурманской области, Локальные флоры мхов Мурманской области, Локальные флоры сосудистых растений	2001-2004
Мурманскгоскомэкология, заповедники Кандалакшский. Лапландский, Пасвик и Полярно-альпийский ботанический сад-институт (ПАБСИ, Кировск), Экоцентр Сванховд (Норвегия)	Экологический мониторинг естественных процессов природных комплексов Мурманской области (Ле-топись природы Кольского Севера): фенология растений, выбранных в качестве модельных видов	1994-бессрочно
Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия, Москва	Комплексное исследование природного и культурного наследия Кандалакшского залива Белого моря. Подготовка совместного издания и создание лазерного диска по проблеме изучения и сохранения культурного и природного наследия Кандалакшского залива.	1999-2002
Областной центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Мурманской области (ГСЭН)	Проведение учета численности мышевидных грызунов с целью изучения природно-очаговых инфекций.	1998-бессрочный
Российский государственный гидрометеорологический университет, (Санкт-Петербург)	Гидрологические и гидрохимические исследования в вершине Кандалакшского залива. Проведение ежегодного международного семинара, публикация материалов семинара	2002-2005
Сванховд Экологический Центр (Норвегия)	Научный обмен и стажировка	2002
Сванховд Экологический Центр (Норвегия)	“Фенология Северного Калотта”	2002-2003
Акваплан-нива, Полярный Центр Окружающей Среды (Тромсе, Норвегия)	Загрязнение морских колониальных птиц Баренцева и Белого морей стойкими хлорорганическими соединениями и тяжелыми металлами	2002-2003
Санкт-Петербургский Городской Дворец Творчества Юных, Лаборатория Гидробиологии	Экологические и гидробиологические работы (мониторинг литорального и сублиторального бентоса)	2002-2005
Московская гимназия на Юго-Западе (№ 1543)	Флора и фауна губы Чупа	2001-2002
Временный трудовой коллектив (ВТК) “Терский берег”	Терский берег/ Terskij Coast: Conservation of Virgin Subarctic Landscapes (руководитель проекта Ковальский С., МГУ)	2000-2003
Стекольщиков Андрей Валерьевич, Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Фауна тлей (Homoptera, Aphidoidea) Кандалакшского заповедника и его окрестностей.	2002-2003
Корешкова Марина Юрьевна (кафедра петрографии геологического факультета Санкт-петербургского университета)	Глубинные ксенолиты в щелочно-ультраосновных дайках и трубках взрыва.	2002-2003

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Лебедева Е.А. (Союз охраны птиц России)	Индивидуальное мечение и слежение за кулика-сороками на территории заповедника	2001-2002
Плец Михаил Юрьевич (Центр охраны дикой природы, Москва)	Флора островов и побережья Порьей губы	2002-2003
Плюснин Юрий Михайлович (Институт философии и права Сибирского отделения РАН)	Каменные культовые сооружения островов и побережья Белого моря	2001-2002
Хайтов Вадим Михайлович (СПбГДТЮ)	- Экспериментальное изучение синэкологических связей водных беспозвоночных на примере литоральных сообществ о. Ряжкова” - Анализ питания гоголя и кулика-сороки по данным копрологического анализа	2000-2002
Ревякин Дмитрий Владимирович	Особенности питания воробьиных птиц в бореальных лесах	2000-2002
Телегин Андрей Валерьевич (Фирма “Аквалого”, Москва)	- Изучение распределения и кормового поведения рыб (в основном трески) в Городецком пороге губы Бабье Море - Мониторинг поселений zostеры в районе Городецкого порога и в губе Бабье Море - Картирование поселений zostеры в вершине Кандалакшского залива	2002-2003

3.10. Работа на территории заповедника сотрудников зарубежных и российских научных учреждений

Наименование организации	Тематика исследований	Сотрудники	Студенты	Школьники
Кафедра зоологии позвоночных животных и общей экологии Биологического факультета Московского государственного университета	Трофология птиц литорали: кормовое поведение и корма.	1		1
Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН), Москва	Составление электронных геологических карт побережья и островов северной части Беломорского региона.	5		
Беломорская биологическая станция Зоологического института РАН	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника (Протокол №1 от 12.03.01)	2	1	
Беломорская биологическая станция Зоологического института РАН	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника	3	1	
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Формирование брачных отношений у воробьиных птиц-дуплогнездников (на примере мухоловки-пеструшки <i>Ficedula hypoleuca</i>)	1		
	Фауна тлей (Homoptera, Aphidoidea) Кандалакшского заповедника и его окрестностей.	1		

Наименование организации	Тематика исследований	Сотрудники	Студенты	Школьники
Кафедра энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета	Видовое разнообразие, биотопическое распределение и сезонные циклы листоедов, муравьев, полужесткокрылых и чешуекрылых насекомые		2	
Кольский центр охраны дикой природы, Апатиты	- “Размещение редких видов лишайников и сосудистых растений на полуострове Турий, Мурманская область” - “Проведение фотосъемки редких видов лишайников и сосудистых растений”	4		
Союз охраны птиц России (Лебедева Е.А.)	Индивидуальное мечение и слежение за куликами-сороками на территории заповедника	1		
Российский государственный гидрометеорологический университет, (Санкт-Петербург)	Гидрологические и гидрохимические исследования в вершине Кандалакшского залива. Проведение ежегодного международного семинара, публикация материалов семинара	3	25	
Акваплан-нива, Полярный Центр Окружающей Среды (Тромсе, Норвегия)	Загрязнение морских колониальных птиц Баренцева и Белого морей стойкими хлороорганическими соединениями и тяжелыми металлами	1		
Санкт-Петербургский Городской Дворец Творчества Юных, Лаборатория Гидробиологии	Экологические и гидробиологические работы (мониторинг литорального и сублиторального бентоса)	3	2	33
Московская гимназия на Юго-Западе (№ 1543)	Флора и фауна губы Чупа	4		15
Корешкова Марина Юрьевна (кафедра петрографии геологического факультета Санкт-петербургского университета)	Глубинные ксенолиты в щелочно-ультраосновных дайках и трубках взрыва.	1		
Плец Михаил Юрьевич (Центр охраны дикой природы, Москва)	Флора островов и побережья Порьей губы	5		
Полярно-альпийский ботанический сад институт РАН (Кировск, Мурманская обл.)	Локальные флоры лишайников Мурманской области,	3		
Институт промышленной экологии КНЦ РАН, Апатиты	Мониторинга химического состава атмосферных осадков и почвенных вод.	3		
ВСЕГО		41	31	49

3.11. Участие сотрудников заповедника в проведении государственных, ведомственных и общественных экологических экспертиз (в т.ч. на договорных началах)

Не было.

3.12. Выполнение курсовых, дипломных и магистерских работ на базе заповедника, а также сбор материалов для подготовки диссертаций на соискание степени кандидата биологических наук

В отчетном году сбор материала для курсовых, дипломных, магистерских работ и диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук проводили:

Фамилия Имя Отчество студента, аспиранта	Учебное учреждение (полное официальное название), факультет, курс	Тематика работы
<u>Харченко Анна</u>	Петрозаводский государственный университет	Флора г. Кандалакши
Макарова Е.В.	Петрозаводский государственный университет	Нет данных (курсовая работа по гидробиологии)
Солдатенко Ольга Л.	Петрозаводский государственный университет	Мидии литорали Порьей губы (курсовая работа)
Кершинский Анатолий О.	Петрозаводский государственный университет	Гидробио литорали Порьей губы (дипломная работа)
Кузьмичева Ольга Н.	Петрозаводский государственный университет	Литторины на литорали Порьей губы (дипломная работа)
Фомина Ольга Викторовна	Петрозаводский государственный университет	Нет данных (курсовая работа по гидробиологии)
ВСЕГО в отчетном году на территории Кандалакшского заповедника работало студентов, аспирантов и сотрудников сторонних научных и научно-образовательных учреждений, собиравших материал для курсовых, дипломных работ и диссертаций		6

В вышеприведенной таблице перечислены лица, работа которых проводилась на уровне индивидуальных договоренностей. В нее не вошли студенты и аспиранты, осуществлявшие сбор материала на территории заповедника в составе экспедиционных групп вузов и институтов и т.д., поскольку они работали в рамках договоров заповедника с этими организациями.

3.13. Учебная практика студентов на территории заповедника

№	Учреждение (полное официальное название)	Факультет	Курс	Официальный руководитель от вуза	Количество практикантов (включая руководителей)	Сроки практики
1	Карельский государственный педагогический университет	Естественно-географический	3	Брызгин В.Ф.	5	18.06-30.06.02 База: о. Горелый
2	Курский государственный педагогический университет	Биологический	1	Тимонов Е.В.	10	10 дней (20.-30.07.02) База: Лувеньга.
3	Санкт-Петербургский Университет	Биологический	1	Стрелков П.П.	1	июнь 2000 База: о. Ряжков
5	Петрозаводский государственный университет	Биологический	3-4	Луканин В.В.	5	18.06-30.06.02 База: о. Горелый
ВСЕГО в отчетном году на территории Кандалакшского заповедника проходили учебную практику					21 человек	

3.14. Индивидуальные исследовательские гранты

Индивидуальных грантов не зарегистрировано.

3.15. Наличие станций фонового мониторинга и метеостанций

На о. Великом в районе Городецкого порога (41-42 кв.) существует экополигон площадью 33.1 га для проведения долгосрочного экологического мониторинга по программе комплексного мониторинга ЕЭК ООН. Исследования на нем по договору с заповедником проводит Институт глобального климата и экологии. В отчетном году работы не проводились.

В 2001 г. на островах Тонная Луда и Олений близ Кандалакши и на участке “Турый мыс” сотрудниками Института промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН (Апатиты) было установлено оборудование для мониторинга химического состава атмосферных осадков и почвенных вод. В 2001 и 2002 гг. на Тонной Луде и Турьем мысу (оборудование на о. Оленьем было уничтожено посетителями в августе 2001 г.) дважды отбирались пробы, но результаты так и не получены, поскольку исследования не были оплачены заповедником. Перспективы этих работ зависят от возможностей их финансирования в будущем.

В заповеднике метеостанций и гидропостов нет. Заповедник использует данные ГСМ Кандалакши, Ковды, Умбы, Вайда-губы и о. Харлова, получая их у Мурманского областного гидрометцентра, а также информацию Северной коррозионной станции Института физической химии РАН, расположенной в поселке Дальние Зеленцы. Заповедник оплачивает передачу метеоинформации.

3.16. Обеспеченность научного отдела (и заповедника в целом) компьютерами, принтерами и другой информтехникой

Тип	Количество в начале года	Списано	Приобретено	Количество в конце года (в научном отделе)
Компьютер	13	0	1	14 (9)
Принтер	10	0	1	11 (7)
Сетевой сервер	1	0	0	1 (1)
Сканер	2	0	0	2 (1)
Ксерокопировальные устройства	3	1	1	3 (1)
Всего	29	1	3	31 (19)

3.17. Компьютерные базы данных, геоинформационные системы

В заповеднике велась база данных по колониям морских птиц Баренцева моря (программа получена из Polar Institute, Norway по договору). Структура данной базы не адекватна для хранения информации по колониям Белого моря, поэтому данные по Кандалакшскому заливу в настоящее время хранятся в табличных программах. Эти файлы не объединены в общую функциональную базу данных.

На средства по теме “Формирование базы данных по биоразнообразию территории заповедника”, финансируемой через Государственный центр экологических программ, сведена в единую провизорную базу информация по теме “Список биологических видов, зарегистрированных на территории заповедника”.

Единой базы первичных данных заповедник не имеет.

В научной библиотеке формируется библиографическая база. В первую очередь описываются неопубликованные научные отчеты, а также новые поступления.

Геоинформационной системы заповедник не имеет.

3.18. Сведения о работе питомников и ферм.

Питомников и ферм заповедник не имеет.