

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

3.1. Штаты научного отдела.

Численность штатных работников научного отдела							Количество штатных сотрудников заповедника (всех подразделений) имеющих ученую степень, либо, являющихся соискателями или аспирантами			
	Научных сотрудников (вместе с замом по НИР)	Принято за отчетный период	Уволено за отчетный период	Инженеры	Лаборанты-исследователи	Лаборанты	Доктора	Кандидаты	Соискатели	Аспиранты-заочники
Всего	11	1	0	0	1	1	2	4	0	2
Штатных	11	1	0	0	1	1	2	4	0	2
Контрактных	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.1. Руководители, научные сотрудники, лаборанты-исследователи и инженеры научного отдела (по состоянию на 31.12.2007 г.):

NN	Ф.И.О.	Год рождения	Должность,	Специальность	Образование	Срок работы в заповеднике	Ученая степень	Научная специализация
1	Корякин Александр Сергеевич	1954	Зам. директора по научной работе	Биолог-зоолог	Ленинградский университет, 1976	с 1976	к.б.н	орнитолог
2	Бианки Виталий Витальевич	1926	Ведущий научный сотрудник	Биолог-зоолог	Ленинградский университет, 1955	с 1955	д.б.н	орнитолог
3	Бойко Надежда Степановна	1941	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Одесский университет, 1964	с 1965	к.б.н	териолог
4	Мельников Михаил Викторович	1972	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Липецкий педагогический институт, 1995 г.	с 2001	к.б.н	орнитолог
5	Москвичева Людмила Абрамовна	1952	Лаборант-исследователь	-	Кандалакша, Средняя школа	с 1970	-	ботаник
6	Панева Татьяна Дмитриевна	1949	Научный сотрудник	Биолог-охотовед	ВСХИЗО, 1984	с 1973	-	орнитолог
7	Осадчий Андрей Валерьевич	1984	Младший научный сотрудник, зоолог	Экология	Липецкий государственный педагогический университет, 2006	с 2006	аспирант	орнитолог
8	Плюснина Вера Николаевна	1980	Младший научный сотрудник	Биолог-ботаник	Петрозаводский университет, 2002	с 2002	-	ботаник
9	Сиднева Екатерина Николаевна	1981	Младший научный сотрудник	Биолог-ботаник	Московский государственный университет	с 2005	аспирант	ботаник
10	Хайтов Вадим Михайлович	1971	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Ленинградский университет, 1995	с 2007	к.б.н.	гидробиолог
11	Шкляревич Галина Андреевна	1946	Старший научный сотрудник	Биолог	Петрозаводский университет, 1969	с 1969	д.б.н.	гидробиолог
12	Шутова Елена Васильевна	1955	Старший научный сотрудник	Биолог-зоолог	Горьковский университет, 1977	с 1979	-	орнитолог, энтомолог

Примечание: В данный список включены старшие научные сотрудники д.б.н. Г.А. Шкляревич, к.б.н. М.В. Мельников, к.б.н. В.М. Хайтов, работающие на половину ставки (основное место работы – Петрозаводский государственный университет, Липецкий государственный университет и Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных, соответственно).

Жерихина В.Н., м.н.с., с 25.07.2005 находится в отпуске по уходу за ребенком. На период ее отсутствия временно в штат принята аспирантка Московского государственного университета Е.Н. Сиднева.

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

N	Должность (указать ученую степень)	Принято	Уволено
1	старший научный сотрудник, кандидат биологических наук	1	0
2	лаборант	1	0

3.2. Использование рабочего времени персоналом научного отдела (полевые работы, командировки и др.).

Ф.И.О.	Должность	Распределение рабочего времени, календ. дни			
		Полевой период		Командировки	
		План	Факт.	План	Факт.
Корякин А.С.	зам. директора, к.б.н.	21	15	6	0
Бианки В.В.	в.н.с., д.б.н.	128	128	17	15
Бойко Н.С.	с.н.с., к.б.н.	128	129	31	19
Кобякова О.А.	лаборант	0	0	0	0
Мельников М.В.	с.н.с., к.б.н.	92	91	0	0
Москвичева Л.А.	лаб.-исследователь	100	123	0	0
Осадчий А.В.	м.н.с.	92	91	0	0
Панева Т.Д.	н.с., куратор Научной библиотеки	10	0	0	2
Плюснина В.Н.	м.н.с.	0	0	0	0
Сиднева Е.Н.	м.н.с.	77	77	0	0
Хайтов В.М.	с.н.с., к.б.н.	-	101	0	0
Шкляревич Г.А.	с.н.с., д.б.н.	37	37	0	0
Шутова Е.В.	с.н.с.	128	134	6	5

3.3. Сведения о диссертациях, защищенных в отчетном году работниками заповедника (с указанием соискателя, темы и категории диссертации).

Нет.

3.4. Повышение квалификации персонала научного отдела в отчетном году: *указать кто именно, где и по какой теме (специальности) проходил повышение квалификации (обучался, стажировался).*

Сиднева Е.Н., м.н.с., обучается в аспирантуре при Московском государственном университете.

Осадчий А.В. м.н.с., обучается в аспирантуре при Московском педагогическом государственном университете.

3.5. Научная продукция сотрудников заповедника, выпущенная в отчетном году с учетом публикаций сотрудников, уволенных из заповедника (включая работы, вышедшие ранее, но библиографическое описание которых получено только в отчетном году):

пособия, руководства, рекомендации:

- 01 Шкляревич Г.А.,** Ивантер Э.В., Калюжин С.М. 2006. Организация и проведение летней практики по морской малакологии. Учебное пособие. // Петрозаводск: Издательство ПетрГУ: 76 с.

научные статьи в иностранных журналах:

- 02 Khaitov V.M., Kuzmin A. A., Terovskaya E. V.** Morphological differences between females of different Jaera species (Crustacea: Asellota: Isopoda) in the White Sea: a possible solution to an old problem // *Mar Biol.* – 2007.- 150:1205–1214.

научные статьи в центральных журналах:

- 03 Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г.,** Хлебосолов Е.И., Хлебосолова О.А. 2007. Формирование гнездовой колонии серых гусей *Anser anser* на Айновых островах Баренцева моря. // *Рус. орнитол. ж.* Т. 16. Экспресс-выпуск 347: 263-269.

научные статьи в региональных журналах:

- 04 Хайтов В. М.,** Артемьева А. В., Горных А. Е., Жижина О. Г., Яковис Е. Л. Роль мидиевых друз в структурировании сообществ илисто-песчаных пляжей. I. Состав сообщества, связанного с друзами, на беломорской литорали // *Вестник СПбГУ.* – 2007.- сер. 3.- вып. 4.
- 05 Хайтов В. М.,** Артемьева А. В., Горных А. Е., Жижина О. Г., Яковис Е. Л. Роль мидиевых друз в структурировании сообществ илисто-песчаных пляжей. II. Формирование сообщества в эксперименте. // *Вестник СПбГУ.* – 2007.- сер. 3.- вып. 4.

научные статьи и тезисы в иностранных специализированных сборниках:

- 06 Boiko N.S., Shutova E.B.** 2006. Diets of the Pygmy Owl *Glaucidium passerinum* and Tengmalm's Owl *Aegolius funereus* in the Gulf of Kandalaksha area, White Sea // *Status of raptor populations in Eastern Fennoscandia: Proceedings of the Workshop, Kostomuksha, Karelia, Russia, November 8-10, 2005.* Petrozavodsk. PP.23-29.
- 07 Boyko N.S.** 2006. Kandalaksha Bay, Karelsky Coast, the White Sea, Russia (67°00'N; 32°25'E) // *Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 8.* P. 4. (E-publication – <http://www.arcticbirds.ru>).
- 08 Boyko N.S.** 2006. Kandalaksha Bay, Northern Archipelago, the White Sea, Russia (67°00'N; 32°34' E) *Arctic Birds. Newsletter of International Breeding Conditions Survey, N 8.* P. 4-5. (E-publication – <http://www.arcticbirds.ru>).
- 09 Koryakin A.S.** 2006. Diurnal raptors and owls in the Murmansk Region. // *Status of Raptor Populations in Eastern Fennoscandia. Proceedings of the Workshop, Kostomuksha, Karelia, Russia, November 8-10, 2005.* Petrozavodsk: Karelian RC RAS: 44-48.
- 10 Koryakin A.S., Boyko N.S.** 2006. The White-Tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* and the Common eider *Somateria mollissima* in the Gulf of Kandalaksha, White Sea // *Status of raptor populations in Eastern Fennoscandia: Proceedings of the Workshop, Kostomuksha, Karelia, Russia, November 8-10, 2005.* Petrozavodsk: 49-55.

научные статьи и тезисы в общероссийских специализированных сборниках:

- 11 Абрамова Л. А., Волкова П. А., Жерихина В. Н., Тотонкин И. А., Шутова Е. В.** Мониторинг популяции гроздовника многораздельного *Botrychium multifidum* в районе Лувеньги, Кандалакшский залив, в 1998-2004 гг. // VIII-IX Международные семинары “Рациональное использование прибрежной зоны северных морей”. Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 18 июля 2003г., 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. СПб.: Изд. РГГМУ. 2006. С. 177-182.

- 12 Абрамсон Н.И., Родченкова Е.Н., Костыгов А.Ю., **Бойко Н.С.** 2007. Филогеография и история расселения рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*) по результатам исследования изменчивости митохондриального гена цитохрома Б // Териофауна России и сопредельных территорий (VIII съезд Териологического общества). Материалы международного совещания. М.: Т-во научных изданий КМК. С.6.
- 13 Аниканова В.С., **Бойко Н.С.**, Беспятова Л.А., Бугмырин С.В. Паразиты мелких млекопитающих материковой части Кандалакшского государственного природного заповедника //Современные экологические проблемы Севера (к 100-летию со дня рождения О.И.Семенова-Тян-Шанского): Материалы Международной конференции, 10-12 октября 2006 г. Апатиты. 2006. Часть 2. С.126-128.
- 14 Аниканова В.С., **Бойко Н.С.**, Иешко Е.П..2007. Влияние островной изоляции на видовое разнообразие гельминтов бурозубок рода *Sorex* (Soricidae, Insectivora) Кандалакшского заповедника/ Териофауна России и сопредельных территорий (VIII съезд Териологического общества). Материалы международного совещания. М.: Т-во научных изданий КМК. С.14.
- 15 Беспятова Л.А., **Бойко Н.С.**, Бугмырин С.В.. 2007. К фауне эктопаразитов грызунов (Rodentia) Кандалакшского заповедника// Териофауна России и сопредельных территорий (VIII съезд Териологического общества). Материалы международного совещания. М.: Т-во научных изданий КМК. С.46.
- 16 **Бианки В.В., Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Численность птиц у Карельского берега материка вдоль подходного пути к порту "Витино". 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 150-151.
- 17 **Бианки В.В., Бойко Н.С., Корякин А.С., Панарин А.Е., Тотонкин И.А., Харитонов И.А., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В., Вошиков В.И.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Отряд Пластинчатоклювые. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 151-152.
- 18 **Бианки В.В., Бойко Н.С., Корякин А.С., Панарин А.Е., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Гагары, Поганки, Трубноносые. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 151.
- 19 **Бианки В.В., Бойко Н.С., Панарин А.Е., Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Отряд Веслоногие. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 151.
- 20 **Бианки В.В., Бойко Н.С., Шутова Е.В., Панарин А.Е.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Отряд Журавлеобразные. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 152
- 21 Богдан В.В., **Шкляревич Г.А.** 2006. Влияние нефтяного загрязнения Белого моря на липиды литоральных амфипод. //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей.Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 189-196.

- 22 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Грызуны Rodentia. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 143-144.
- 23 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Зайцеобразные Lagomorpha. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 144-145.
- 24 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Китообразные Cetacea. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 145.
- 25 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Ластоногие Pinnipedia. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 145-146.
- 26 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Насекомоядные Insectivora. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 146-147.
- 27 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Парнопалые Artiodactyla. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 142-143.
- 28 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Млекопитающие. Видовые очерки: Хищные Carnivora. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 143.
- 29 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Сивообразные Strigiformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 148-149.
- 30 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Соколообразные Falconiformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 149.
- 31 **Бойко Н.С.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Рыбы Pisces. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 152
- 32 **Бойко Н.С./ Boyko N.S.** К экологии прибрежной популяции бурого медведя *Ursus arctos* L. Кандалакшского залива/ Ecology of the coastal population of Brown Bear *Ursus arctos* L. in the Kandalaksha Bay.// VIII-IX Международные семинары “Рациональное использование прибрежной зоны северных морей”. Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 18 июля 2003г., 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. СПб.: Изд. РГГМУ. 2006. С. 31-60 (рус., англ.)
- 33 **Бойко Н.С.** Карельский берег, Кандалакшский зал., Белое море, Россия (67°00' с.ш.; 32°25' в.д.). //Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. 2006. N 8. С. 4 (Э-публикация - <http://www.arcticbirds.ru>).

- 34 **Бойко Н.С.** Северный арх., Кандалакшский зал., Белое море, Россия (67°00' с.ш.; 32°34' в.д.)// Птицы Арктики. Информационный бюллетень международного банка данных по условиям размножения. 2006. N 8. С. 4-5 (Э-публикация - <http://www.arcticbirds.ru>).
- 35 **Бойко Н.С., Бианки В.В., Шутова Е.В., Корякин А.С., Коханов В.Д., Панарин А.Е., Шкляревич Ф.Н.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Мечение птиц. Кандалакшский залив. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 147-148.
- 36 **Бойко Н.С.** 2007. Аномалии зубной системы бурозубок рода *Sorex* островных популяций Кандалакшского залива// Биология насекомоядных млекопитающих: Материалы III Всероссийской научной конференции по биологии насекомоядных млекопитающих (15-20 сентября 2007 г, Новосибирск). Новосибирск: Изд-во «ЦЭРИС». С.23-26.
- 37 **Вехов В.Н., Георгиевский А.Б.** 2006. Еловые леса Ковдского полуострова и острова Великого (Кандалакшский заповедник). //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 155-176.
- 38 **Горяшко А.Н., Фокин С.И.** 2007. Как это было: перенос Соловецкой биологической станции на Мурман. Дневник К.М. Дерюгина 1899 г. //Экологические исследования беломорских организмов. Материалы 2-й Международной конференции. 18-22 июля 2007 г., м. Каргеш. Санкт-Петербург: ЗИН РАН: 31-32.
- 39 **Жерихина В.Н., Москвичева Л.А.** 2006. Количество видов сосудистых растений на островах Северного архипелага (Кандалакшский залив. Белое море). //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 60-64.
- 40 **Жерихина В.Н., Москвичева Л.А.** 2006. Список флоры сосудистых растений Северного архипелага (Кандалакшский залив. Белое море). //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 64-77.
- 41 **Корякин А.С.** 2006. Кандалакшский государственный природный заповедник: кадастровая информация по участкам. //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 77-95.
- 42 **Корякин А.С., Шутова Е.В., Москвичева Л.А.** 2006. Биоразнообразие Кандалакшского заповедника: текущая информация, 2004 г.// VIII-IX Международные семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 18 июля 2003г., 17 июля 2004 г.,

- Кандалакша. Материалы докладов. СПб.: Изд. РГГМУ: 96-99.
- 43 **Корякин А.С.**, Юрченко С.В. 2007. Сбросы загрязняющих веществ Беломорской нефтебазой в Кандалакшский залив в 2004-2006 гг. //Экологические исследования беломорских организмов. Материалы 2-й Международной конференции. 18-22 июля 2007 г., м. Картеш. Санкт-Петербург: ЗИН РАН: 59-60.
 - 44 **Краснов Ю.В.**, **Шкляревич Г.А.**, Горяев Ю.И. 2007. Географическая и сезонная изменчивость питания обыкновенной гаги *Somateria mollissima* на Белом море. //Экологические исследования беломорских организмов. Материалы 2-й Международной конференции. 18-22 июля 2007 г., м. Картеш. Санкт-Петербург: ЗИН РАН: 62-63.
 - 45 **Мельников М.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы по району архипелага Семь островов. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 153-154.
 - 46 **Панева Т.Д.** 2006. Фенология и продуктивность грибов в приморской тундре Восточного Мурмана. //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 150-155.
 - 47 **Панева Т.Д.**, **Жерихина В.Н.**, Герасимов Д.М. 2006. Флора сосудистых растений Гавриловского архипелага и прилежащих территорий (Восточный Мурман). //VIII-IX Международный семинары "Рациональное использование прибрежной зоны северных морей". Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. Санкт-Петербург: Изд. РГГМУ: 99-117.
 - 48 Сафонов М.В., Цетлин А.Б., **Корякин А.С.**, Спиридонов В.А., Токарев М.Ю., Червякова Н.А. 2006. Возможность использования ресурсов дайвинг-индустрии для проведения мониторинговых работ подводных биоценозов . 95 //Современное состояние популяций крабов Баренцева моря и их взаимодействие с донными биоценозами. Сборник материалов Международной конференции (25-29 сентября 2006 г.). Мурманск: ОАО Мурманское издательско-полиграфическое предприятие "Север": 95-97.
 - 49 Свиридов А.В., Трофимова Т.А., Усков М.В., Муханов А.В., Лобкова Л.Е., Щуров В.И., **Шутова Е.В.**, Кузнецов И.В., Ловцова Ю.А., Коржов П.Н., Окулов В.С., Клепиков М.А. 2006. Виды совок (Lepidoptera: Noctuidae s. l.), новые для различных регионов России. 2. //Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 7-8: 46-68.
 - 50 **Цуриков М.Н.**, **Мельников М.В.** 2006. К фауне и экологии жесткокрылых (Coleoptera) острова Харлов, Восточный Мурман // Рациональное использование прибрежной зоны северных морей. VIII-IX Международные семинары. Материалы докладов. СПб.: Изд-во РГГМУ: 182-188.
 - 51 **Шкляревич Г.А.**, Костарева А.В., Фомина О.В. 2007. Межгодовая изменчивость пищевого рациона некоторых морских птиц, летующих в Порьей губе (Кандалакшский залив Белого моря). //Экологические исследования беломорских организмов. Материалы 2-й Международной конференции. 18-22 июля 2007 г., м. Картеш. Санкт-Петербург: ЗИН РАН: 151-152.
 - 52 **Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Наземные беспозвоночные. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных

- парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 152-153.
- 53 Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Воробьинообразные Passeriformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 149-150.
- 54 Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Голубеобразные Columbiformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 150.
- 55 Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Кукушкообразные Cuculiformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 150.
- 56 Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Ракшеобразные Coraciiformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 150.
- 57 Шутова Е.В.** 2006. Кандалакшский заповедник. Летопись природы: Птицы: Стрижеобразные Arodiformes. 1998-2005 гг. //Научные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации за 1998-2005 гг. Вып. 3. Ч. 1. Научные исследования в заповедниках. Москва: ВНИИприроды: 150.
- 58 Шутова Е.В.** 2006. Аннотированный список видов стрекоз (Odonata) Кандалакшского заповедника.// VIII-IX Международные семинары “Рациональное использование прибрежной зоны северных морей”. Социально-экологические и экономические исследования в прибрежной зоне северных морей. Роль заповедников в обеспечении устойчивого развития прибрежной зоны северных морей. Изучение биотопов прибрежных экосистем. 18 июля 2003г., 17 июля 2004 г., Кандалакша. Материалы докладов. СПб.: Изд. РГГМУ: 146-150.
- 59 Шутова Е.В., Корякин А.С.** 2007. Ручейники (Trichoptera) и бабочки (Lepidoptera) мыса Картеш, сентябрь 2006 г. //Экологические исследования беломорских организмов. Материалы 2-й Международной конференции. 18-22 июля 2007 г., м. Картеш. Санкт-Петербург: ЗИН РАН: 155-156.

научные статьи и тезисы в региональных специализированных сборниках:

- 60 Горяшко А.** 2006. Возрождение живого (искусство таксидермии как предмет экскурсии). //Современные методические аспекты экологического образования. Выпуск 3. Экологические экскурсии. Москва:«Социально-политическая мысль: 203-211.
- 61 Горяшко А.** 2006. Из истории экскурсий в природу. //Современные методические аспекты экологического образования. Выпуск 3. Экологические экскурсии. Москва: Социально-политическая мысль: 6-16.
- 62 Сиднева Е.Н.** 2006. Материалы к экскурсиям по приморским луговым сообществам Белого моря. //Современные методические аспекты экологического образования. Выпуск 3. Экологические экскурсии. Москва: Социально-политическая мысль: 133-163.
- 63 Сиднева Е.Н., Авенариус И.Г.** 2007. Растительные сообщества осушающихся проливов района о. Великого (Кандалакшский заповедник)//XI Перфильевские научные чтения «Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера»/Тезисы докладов. – Архангельск, 23-25 мая. - 2007. – ч.2 - с. 149
- 64 Хайтов В. М., Полоскин А. В., Наумов А. Д.** Многолетняя динамика плотных поселений мидий: старые гипотезы и новые данные.// Материалы научного семинара «IX чтения памяти К. М. Дерюгина». -СПб, 2007.

научно-популярные статьи в центральных изданиях:

- 65 **Горяшко А.** 2007. Бёрдвотчинг: наука страсти нежной.// Мир птиц, вып.35: 45-48.
- 66 **Горяшко А.** 2007. Биостанция особого назначения// Московский журнал, N11: 17-23.
- 67 **Горяшко А.** 2007. Голоса заповедного эха. //Заповедные острова, N 10(119): 2-3.
- 68 **Горяшко А.** 2007. Конец прекрасной эпохи. //Биология. Учебно-методическая и научно-популярная газета для преподавателей биологии, экологии и естествознания. Москва: , N 9: 2-8
- 69 **Горяшко А.** 2007. Мы – члены юннатского кружка. //Биология», еженедельное приложение к газете «Первое сентября», 16-31 июля 2007, N 14: 2 – 10.

научно-популярные статьи в региональных изданиях:

- 70 **Горяшко А.** 2007. Жизнь заповедных людей и птиц. //Полярная правда Плюс. Мурманская областная газета. Мурманск: , N 130 {22.212} от 06.09.2007: 6-7/

В вышеприведенный список включены публикации А. Горяшко, которая ежегодно временно работает в заповеднике и является штатным научным сотрудником заповедника, также включена публикация А.Б. Георгиевская, выполненная по материалам, собранным в период, когда он был старшим научным сотрудником заповедника.

3.6. Летопись природы.

Летопись природы Кандалакшского государственного природного заповедника за 2006 год (в пяти томах) отправлена в Департамент ООПТ.

3.7. Подготовлено в отчетном году пособий, руководств, научных рекомендаций (перечислить).

Бойко Н.С. Результаты учетов насекомоядных и мышевидных грызунов в 2007 году и прогноз их численности на 2008 год. В Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Мурманской области (Мурманск).

Корякин А.С. Отзыв на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук С.А. Вальковой «Комплексы беспозвоночных-сапрофагов в лесных экосистемах Кольского Севера».

Мельников М.В. Отзыв на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Мокеевой Т.Н. «Эколого-биологическая характеристика одиночной пчелы *Osmia rufa* L. и ее естественных врагов в западном Предкавказье».

Мельников М.В. Отзыв ведущей организации на диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук Лычковской И.Ю. «Состав и структура комплексов полужесткокрылых насекомых кальцефитных биотопов среднерусской лесостепи».

Шутова Е.В. Отзыв на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Петрашовой Д.А. «Экология многоножки-костянки *Monotarsobius curtipes* (С. Koch, 1874) на северной периферии ареала».

3.8. Участие в отчетном году руководителей и сотрудников научного отдела в научных и научно-практических совещаниях и конференциях (с указанием участников, тематики и места проведения):

Ф.И.О. участника	Тематика совещания, конференции	Время и место проведения
Бианки В.В., Корякин А.С., Шутова	Международная конференция "Экологические исследования беломорских организмов"	18-22.07.2007, ББС Зоологического института РАН, м.

Е.В.		Картеш, Карелия
Бианки В.В.	Мероприятие "Путешествие в страну Див", посвященное дню рождения писателя-натуралиста В.В. Бианки.	13-18.02.2007, г. Великий Новгород
	Межрайонные "Бианковские чтения" (памяти писателя-натуралиста В.В. Бианки)	23-28.08.2007, дер. Михеево Мошенского р-на Новгородской обл.
Бойко Н.С.	Териофауна России и сопредельных территорий (VIII съезд Териологического общества)	31.01-02.02.2007 г., Москва
	Конференция, посвященная 175-летию ЗИН РАН	14.11.2007 г., ЗИН РАН, Санкт-Петербург
	Специальная сессия, посвященная 300-летию со дня рождения Карла Линнея	15.11.2007 г., ЗИН РАН, Санкт-Петербург
Мельников М.В.	VII Международное совещание по вопросам изучения куликов.	Мичуринск, 2007.
	Научное наследие П.П. Семенова-Тян-Шанского и его роль в развитии современной науки. Всероссийская научно-практическая конференция.	Липецк, 2007.
Панева Т.Д.	Рабочее совещание: Обсуждение проекта схемы развития сети федеральных особо охраняемых природных территорий Мурманской области.	26-27.03.2007, Апатиты, Мурманская обл.
Сиднева Е.Н.	XI Перфильевские научные чтения «Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растительных ресурсов Севера»	23-25 мая 2007, г. Архангельск
Хайтов В.М.	European Marine Biology Symposium	2007, Kiel
	Научная сессия Морской биологической станции СПбГУ	04.02.07, Санкт-Петербург

зарубежные		международные		всероссийские		региональные	
Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях	Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях	Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях	Кол-во конференций	Кол-во сотрудников участвовавших в конференциях
1	1	5	7	1	1	6	6

3.9 Выполнение плана НИР

Выполнен в соответствии с выделенным финансированием.

3.10. Действующие в отчетном году договора заповедника о научном содружестве и хоздоговора со сторонними научно-исследовательскими организациями:

Наименование организации	Тематика исследований	Срок действия договора
Заповедники Кандалакшский, Лапландский, Пасвик и Полярно-альпийский ботанический сад-институт (ПАБСИ, Кировск), Экоцентр Сванховд (Норвегия)	Экологический мониторинг естественных процессов природных комплексов Мурманской области (Летопись природы Кольского Севера): фенология растений, выбранных в качестве модельных видов.	1994-бессрочно
Анна Дмитриевна Виталь, ББС МГУ	Динамика растительности в связи с подъемом суши	2006-2007
Борисюк Алексей Анатольевич, Биофак, Московский гос. Университет	Исследование гарей и влияния пирогенного фактора на морфологическую изменчивость отдельных видов растений	2007-2008

Корбут В.В., Географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова	Трофология птиц литорали: кормовое поведение и корма.	2007-2008
Кожин Михаил Николаевич, Географический факультет, Московский гос. университет	Растительный покров водоемов Турьего мыса и района о. Великого.	2007-2008
Галинская Татьяна Владимировна, Биофак, Московский гос. университет	Изучение диптерофауны района Лувеньгского архипелага; Мезофауна гарей Лувеньгского архипелага.	2007-2008
Попова Ксения Борисовна, Биофак, Московский гос. университет	Геоботанические описания гарей района Лувеньгского архипелага. Изучение эколого-фитоценологических особенностей <i>Salix caprea</i> L.	2007-2008
Олюнина Е.С., Биофак, Московский гос. университет	Изучение растительности и стратиграфии торфяной залежи болот на острове Великом.	2007-2008
Российский государственный гидрометеорологический университет, (Санкт-Петербург)	Гидрологические и гидрохимические исследования в вершине Кандалакшского залива. Проведение ежегодного международного семинара на базе Кандалакшского заповедника, публикация материалов семинара	2005-2008
Беломорская биологическая станция Зоологического института РАН	Паразитологический мониторинг в районе Кандалакшского заповедника.	2002-2007
Георгиевский Анатолий Борисович, Ботанический институт РАН	Геоботаническое картирование Айновых островов	2006-2007
Зоологический институт РАН	Передача для хранения коллекции черепов и шкурок землероек (<i>Soricidae</i>), полевок и леммингов (<i>Arvicolinae</i>), собранных на островах, Карельском и Кандалакшском берегах Кандалакшского залива Белого моря	2006-бессрочный
Баккал С.Н., Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург	Формирование брачных отношений у воробьиных птиц-дуплогнездников (на примере мухоловки-пеструшки <i>Ficedula hypoleuca</i>)	2004-2007
Иевлева Наталья Александровна, Институт экологических проблем Севера УрО РАН	Растительность литорали Белого моря	2006-2007
Институт Геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН: Шарков Е.В.	Сотрудничество в составлении электронных геологических карт побережья и островов северной части Беломорского региона: Порья губа	2007-2008
Институт Геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН: В.М Козловский	Метасоматические процессы в региональных зонах сматия: Кемьлудский архипелаг.	2007-2008
Корешкова М.Ю., Геологический факультет Санкт-Петербургского университета	Ксенолиты глубинных пород из даек полуострова Турий.	2007-2008
Институт геологии и геохронологии докембрия РАН (ИГТД РАН): Бушмин С.А.	Петрология гранулитовых комплексов докембрия: Порья губа	2007-2008
Геологический институт РАН: Пржиялговский Е.С.	Тектоническая карта Белого моря и прилегающих территорий: Порья губа	2007-2008
Нухимовская Ю.Д., Институт проблем экологии и эволюции РАН	Оценка современного состояния и динамики ресурсного потенциала дикорастущих лекарственных растений на основе маршрутно-дистанционных методов исследования растительного покрова модельных территорий	2007-2008
Мурманского морского биологического института Кольского научного центра Российской Академии Наук (ММБИ): Куклин В.В., Куклина М.	Изучение влияния гельминтов на физиологические показатели морских птиц в зависимости от возраста (на примере моевки <i>Rissa tridactyla</i>) в рамках темы НИР «Жизненные циклы, особенности паразитозооценоза и распространение гельминтов морских птиц Баренцева моря»	2007-2008
Институт биологии Карельского	Пространственная вариабельность физических и хи-	2007-2008

НЦ РАН (ИБ КарНЦ РАН): Красильников П.В.	мических свойств маршевых почв	
Биологический НИИ Санкт-Петербургского университета, Центр кольцевания ИПЭЭ РАН, Институт биологии КарНЦ РАН, Гос.природный заповедник «Кивач», Арктический и Антарктический НИИ	Проект «Подготовка и издание коллективной монографии «Миграции птиц на Северо-западе России»	2007-2010
Государственный океанографический институт (РОСГИДРОМЕТ): Колесников М.В.	Бактерии, вирусы и биотоксины в морской воде, поверхностном микрослое и морском аэрозоле; Загрязнение воды, воздуха, донных отложений и биоты тяжелыми металлами и стойкими органическими поллютантами	2007-2008
ФГУНПП «Севморгео»: Марасаев С.Ф.	Сбор и анализ проб грунта, воды, воздуха в акватории Кандалакшского залива с целью экологического мониторинга.	2007-2008
Полярный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Мурманск: Зырянов С.В.	Мониторинг биоресурсов и биоразнообразия Восточного Мурмана (район архипелагов Гавриловский и архипелаг Семь островов)	2005-2008
Стекольников Андрей Валерьевич, Зоологический институт РАН	Фауна тлей (Homoptera, Aphidoidea) Кандалакшского заповедника и его окрестностей.	2006-2007
Генельт-Яновский Е.А., Кафедра беспозвоночных Биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского университета	Изучение особенностей вертикального распределения массовых видов литоральных бореальных беспозвоночных в условиях северной границы ареалов	2007-2008
Стрелков Петр Петрович, Кафедра ихтиологии и гидробиологии Биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского университета	Анализ обилия и размерно-возрастной структуры мидий в литоральных поселениях (Ярнышная, Дальний Пляж, Подпахта) Восточного Мурмана.	2007-2008
Кузьмин Андрей Алексеевич, Кафедра беспозвоночных Биолого-почвенного факультета Санкт-Петербургского университета	Видовой состав и размещение видов рода <i>Jeaga</i> на литорали вершины Кандалакшского залива	2007-2008
ГОУ "Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных". Лаборатория экологии литоральных сообществ.	Мониторинг морских литоральных сообществ.	2005-2007
ГОУ "Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных". Лаборатория экологии морского бентоса.	Мониторинг морских бентосных сообществ (летняя и зимняя экспедиции).	2005-2007
ГОУ "Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных". Орнитологическая группа <i>Larus</i>	Орнитологические наблюдения на о. Великом.	2005-2008
Костарева А.В., Биофак, Петрозаводский гос. университет	Экологические особенности литоральных поселений мидии <i>Mytilus edulis</i> L. в Кандалакшском заливе Белого моря.	2007-2008
Фомина О.В., Биофак, Петрозаводский гос. университет	Биология морской звезды <i>Asterias rubens</i> L в Кандалакшском заливе Белого моря.	2007-2008
Жданов Илья Степанович, Российский институт дружбы народов	Лихенофлора Кандалакшского заповедника: о. Великий	2007-2008
Лебедева-Хофт Е.А., вольный орнитолог	Мониторинг индивидуально меченых куликов-сорок на островах Северного архипелага.	2007-2008
Штильмарк Н.Г., ЦОДП	Экологические тропы в районе Лувеньги; Социологический опрос отдыхающих в районе Лувеньги	2007-2008
Московская гимназия на Юго-Западе (№ 1543)	Флора и фауна Кемьлудского архипелага	2006-2007
Московская гимназия на Юго-	Флора и фауна района Гавриловского архипелага	2006-2007

Западе (№ 1543)		
Областной центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Мурманской области (ГСЭН)	Проведение учета численности мышевидных грызунов с целью изучения природно-очаговых инфекций.	1998-бессрочно
Панарина Н.Г., Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 поселка Умба	Учеты численности гнездящихся морских птиц в Порьей губе	2007-2008
Студия Андрея Шемякина	"Кандалакшский заповедник (Телефильм)	2006-2007

В вышеприведенный список не включены договоры с вузами на студенческую практику и часть договоров со средними учебными заведениями, по которым не предусматривалась научная отчетность

Договоры о научно-техническом сотрудничестве					
с иностранными организациями (шт.)	с российскими университетами (шт.)	с институтами Российской академии наук (шт.)	с прочими ВУЗами (шт.)	прочие НИИ (шт.)	другие организации (шт.)
0	21	12	0	2	13

Примечание: Общее число сторонних лиц, работавших на территории заповедника по научным договорам, – 220: сторонние специалисты (включая студентов и аспирантов) – 115, школьники - 105. Количество студентов, проходивших формальную практику - 16.

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

3.12. Работа со студентами профильных ВУЗов
Полное название ВУЗа, количество студентов

Наименования ВУЗов	Всего студентов прошедших практику в заповеднике, либо работавших материалами заповедника	Число студентов, прошедших практику		Подготовлено на базе материалов заповедника	
		учебную	производственную	дипломных работ	курсовых работ
Московский государственный университет	6	6		н/д	н/д
Филиал Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова в г. Пущино	1	1		н/д	н/д
Петрозаводский государственный университет	4	4		н/д	н/д
Кольский филиал Петрозаводского государственного университета	1	1		н/д	н/д
Мурманский государственный университет	3	3		н/д	н/д
Курский государственный педагогический университет	8	8		н/д	н/д

3.13. Число сотрудников заповедника, получивших в отчетном году индивидуальные исследовательские гранты (с указанием получателя и организации-грантодателя).

Индивидуальных грантов не зарегистрировано.

3.14 Сведения о полученном заповедником дополнительном финансировании научной деятельности.

Гранты благотворительных фондов				Иные источники (договор по мониторингу с ЗАО «Порт Витино»)			Общая сумма дополни- тельного финансиро- вания	
Коллективные исследовательские гранты		Индивидуальные исследовательские гранты		Сумма финсиро- вания	Количество выполненных тем	Число участвовавших сотрудников		Сумма финансирования
Количество выполненных тем	Число участвовавши х сотрудников	Количество выполненных тем	Число сотрудников получивших индивидуальн ые гранты					
0	0	0	0	0	1	7	0	0

3.15. Имеются ли на территории заповедника действующая станция фонового мониторинга и метеостанции (с указанием ведомственной принадлежности), ведется ли работа по их созданию.

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 заповеднике метеостанций и гидропостов нет. Заповедник использовал 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 оплачивал передачу метеоинформации, но возможность получения данных по старым ставкам исчезла. В настоящее время стоимость метеоданных многократно завышена, поэтому заповедник приобретает данные только по пос. Дальние Зеленцы, остальную информацию получает из интернета (без официальных гарантий ее достоверности).

3.17. Компьютерные базы данных, геоинформационные системы

Единой базы первичных научных 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. Не имеется.

VII УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ

7.1. Мероприятия по международному сотрудничеству.

Проект Фенология Северного Калотта - результат норвежско-российского сотрудничества в области охраны окружающей среды и экологического просвещения. Проект предназначен для школ Баренцева региона. В настоящее время в нем активно участвуют школы губернии Финнмарк и Мурманской области. Этот проект предоставляет возможность школьникам средних и старших классов заниматься непосредственными фенологическими наблюдениями в природе. Результаты наблюдений представлены на официальном сайте проекта на русском, норвежском и английском языках. В 2007 г. в рамках проекта сотрудники эколого-просветительского отдела Кандалакшского заповедника участвовали в подготовке и проведении трех семинаров для школьников и учителей школ Баренцрегиона (г. Мурманск, март 2007, пос. Мурмаши, май 2007, г. Мурманск, декабрь 2007).

В 2007 г. научный отдел заповедника не участвовал в мероприятиях по международному сотрудничеству.

7.2. По каким программам международного сотрудничества подготовлены отчеты.

В 2007 г. официальных отчетов не предусматривалось.