

17-8400-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



БАРГУЗИНСКИЙ
государственный природный
биосферный заповедник
1916



ЗАПОВЕДНОЕ
ПОДЛЕМОРЬЕ



100
ЛЕТ ЗАПОВЕДНОЙ
СИСТЕМЕ РОССИИ
1917 - 2017

ПРИРОДНЫЕ РЕЗЕРВАТЫ – ГАРАНТ БУДУЩЕГО

NATURE RESERVES AS THE PILLAR OF FUTURE

Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию заповедной системы России и Баргузинского государственного природного биосферного заповедника, Году ООПТ и «Году экологии» (Улан-Удэ, 4-6 сентября 2017 г.)

Proceedings of the Russian Scientific Conference, dedicated to the 100th Anniversary of Barguzinsky Zapovednik – Barguzinsky State Nature Biosphere Reserve – and the “Year of the Environment” in Russia (Ulan-Ude, September 4-6, 2017)

17-08400

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Министерство природных ресурсов Республики Бурятия

ФГБУН «Байкальский институт природопользования СО РАН»

ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН»

ФГБУН «Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН»

ФГБОУ ВПО «Бурятский государственный университет»

ФГБУ «Объединенная дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка» (ФГБУ «Заповедное Подлеморье»)

ПРИРОДНЫЕ РЕЗЕРВАТЫ – ГАРАНТ БУДУЩЕГО

NATURE RESERVES AS THE QUARANTOR OF FUTURE

Материалы Всероссийской научно-практической конференции
с международным участием, посвященной 100-летию заповедной системы России
и Баргузинского государственного природного биосферного заповедника,
Году ООПТ и Году экологии
(Улан-Удэ, 4–6 сентября 2017 г.)

Proceedings of the Russian Scientific Conference,
dedicated to the 100th Anniversary of Barguzinsky Zapovednik – Barguzinsky State Nature Biosphere
Reserve – and the “Year of the Environment” in Russia
(Ulan-Ude, September 4–6, 2017)

Улан-Удэ
Издательство БНЦ СО РАН
2017

УДК 502.72(571.54)

ББК 28.088(2P54)

П 77

Редакционная коллегия:

М. Е. Овдин (председатель); А. А. Ананин, д.б.н. (ответственный редактор);

Т. Л. Ананина, к.б.н.; Е. В. Бухарова, к.б.н.; Н. М. Лужкова, к.г.н.

Природные резерваты – гарант будущего: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию заповедной системы России и Баргузинского государственного природного биосферного заповедника, Году ООПТ и Году экологии (Улан-Удэ, 4–6 сентября 2017 г.). – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2017. – 312 с.

ISBN 978-5-7925-0469-1

В сборник включены доклады, в которых обсуждаются ключевые проблемы заповедной науки: летопись природы, мониторинг ООПТ, взаимосвязи фундаментальных и прикладных исследований, научные подходы к решению проблем управления, охраны, экологического просвещения и познавательного туризма на ООПТ.

Доклады представят интерес для сотрудников ООПТ и организаций, работающих с особо охраняемыми природными территориями, представителей академической науки преподавателей, студентов вузов и всех заинтересованных в охране природы.

NATURE RESERVES AS THE GUARANTOR OF FUTURE. – Proceedings of the Russian Scientific Conference, dedicated to the 100th Anniversary of Barguzinsky Zapovednik – Barguzinsky State Nature Biosphere Reserve – and the “Year of the Environment” in Russia (Ulan-Ude, September 4–6, 2017). – Ulan-Ude, 2017. – 312 p.

The collection materials of the Russian Scientific-practical Conference dedicated to the 100th anniversary of reserved system and Barguzin state nature biosphere Reserve are presented. The reports devoted to discussion of key problems of reserved science: Chronicles of the nature, monitoring, communication of basic and applied researches, scientific approaches in the solution of problems of control, protection, ecological education, educative tourism in state nature reserve and national park are included.

The collection is interesting for to employees of state nature reserve and national park, the organizations related to protected natural territories, teachers, students and all concerned people to nature.

Проведение конференции и публикация материалов осуществлены при финансовой поддержке РФФИ, грант № 17-04-20437/17

With financial support by Russian Foundation for Basic Research, grant № 17-04-20437/17

УДК 502.3

ББК 20.18

© ФГБУ «Заповедное Подлесье», 2017

© Изд-во БНЦ СО РАН, 2017

© Коллектив авторов, 2017

ISBN 978-5-7925-0469-1

СОДЕРЖАНИЕ

Аверьянова Е.А. «Урочище Рассветное» – рефугиум Орхидных (<i>Orchidaceae</i>) и других редких растений и животных сочинского Причерноморья	3
Аксенова П.В. познавательный туризм и экологическое просвещение в Воронежском заповеднике – слагаемые успеха в современных условиях	6
Ананин А.А. Современные подходы к организации долговременного мониторинга на ООПТ	9
Ананина Т.Л. Экология жужелиц (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) разновозрастного разнотравного луга в прибрежной зоне оз. Байкал (бухта Давша, Северное Прибайкалье)	13
Анехонов О.А., Чепинога В.В., Лэйн Ч.Р., Отри Б.К. Результаты и перспективы исследований растительности дельты реки Селенга	16
Анцупова Т.П., Полозова Т.В. Проблема оценки ресурсов лекарственного растительного сырья в Бурятии	19
Артемьева С.Ю. Результаты многолетних наблюдений за численностью мелких млекопитающих в долине верховьев реки Лены	21
Афанасьева Л.В., Рупышев Ю.А., Харпухаева Т.М. Онтогенетическая структура ценопопуляций <i>Vaccinium vitis-idaea</i> в Баргузинском районе	25
Бадмасв Н.Б., Ананин А.А., Базаров А.В., Ананина Т.Л., Кураков С.А., Гончиков Б.-М.Н. Интерактивные технологии мониторинга климата особо охраняемых природных территорий на южной границе криолитозоны	26
Бадмасва Е.Н. Залеты водно-болотных птиц в Байкальскую Сибирь	30
Бадмаева Н.К., Бухарова Е.В., Ешисамбуева Н.Б. Молескулярно-генетические исследования некоторых видов рода <i>Paraver</i> флоры Байкальской Сибири	34
Багрикова Н.А. Природно-рекреационный потенциал керченского полуострова Крыма: ботанический аспект	38
Балданова Д.Р. Перспективы паразитологических исследований в системе мониторинга биологического разнообразия Забайкальского национального парка	42
Басхаева Т.Г., Пензина Т.А. Новые местонахождения <i>Mutinus Caninus</i> (Huds.) FR.	44
Батуева М.Д., Сондуева Л.Д. Миксоспоридии карповых рыб Чивыркуйского залива озера Байкал	44
Баханова М.В., Анцупова Т.П. Элементный состав и содержание органических кислот у яблони ягодной (<i>Malus Baccata</i> (L.) Borkh.) в условиях Бурятии	47
Белоусова Л.К., Утяшева Т.З. Методика оценки допустимой туристско-рекреационной ёмкости и допустимых рекреационных нагрузок на ООПТ и опыт её применения в особо охраняемых территориях Северного Тянь-Шаня	52
Бешенцев А.Н., Намжилова Л.Г. Проблемы и перспективы организации геоинформационного мониторинга биоразнообразия в природных резерватах	55
Бобров В.В. Виды-вселенцы млекопитающих в биосферных заповедниках европейской части России (обзор исследований)	57
Брылев В.А., Дедова И.С. Особо охраняемые природные территории регионального уровня Волгоградской области	60
Будаева С.Э. Лишайники Баргузинского заповедника, Забайкальского национального парка и Фролихинского заказника	64
Бурдуковская Т.Г. Многолетние изменения зараженности байкальского омуля и белого байкальского хариуса паразитическими ракообразными рода <i>Salmincola</i> (Copepoda: Lernaeopodidae) из Чивыркуйского залива оз. Байкал	68
Бухарова Е.В., Ананин А.А., Ананина Т.Л., Куркина И.И. Визуальный архив Баргузинского заповедника	70
Васина А.Л., Васин А.М. Летопись природы заповедника «Малая Сосьва»: задачи, результаты, проблемы	73
Гайсин И.К. Естественное возобновление в лесах Башкирского заповедника после пожаров	75
Гамова Н.С. Лесные пожары в Байкальском заповеднике	81

Глаголев С.Б., Валов М.В. Изучение фауны амфибий территории государственного природного заповедника «Богдинско-Баскунчакский»	83
Дегтярева М.А., Пупышев Ю.С., Батоцыренов Э.А. Рекреационные нагрузки в рекреационной местности «Побережье Байкала»	85
Доржиев Ц.З., Гулгенов А.З. Состояние популяций степных «краснокнижных» видов птиц Бурятии	90
Дугаров Ж.Н., Сондусва Л.Д., Матвеев А.Н., Просекин К.А. Особенности фауны паразитов черного байкальского и байкало-ленского хариусов в условиях сосуществования хозяев в верховьях р. Баргузин (Джержинский заповедник)	95
Елаев Э.Н. Орнитологические наблюдения в Тункинском природном национальном парке: весна 2017 г.	97
Елизарьева О.А. Размножение редкого вида <i>Iris Pumila</i> L. в условиях культуры	99
Жуманов С.Д., Олонцева А.Х., Потапенко Н.Х. Опыт применения комплексных фенологических показателей в ходе мониторинга территории заповедника Аксу-Жабаглы (Западный Тянь-Шань)	102
Калихман Т.П. Сравнительная характеристика систем особо охраняемых природных территорий Сибирского и Дальневосточного федеральных округов	106
Козулин В.М., Мороздов И.В. К экологии лесного лемминга (<i>Myopus Schisticolor</i> Lilljeborg, 1844) в Баргузинском заповеднике	112
Коньков А.Ю. Охотничий промысел на прилегающей территории как фактор динамики популяций копытных животных Лазовского заповедника и национального парка «Зов тигра»	114
Кораблев О.Л. ООПТ как эталоны в формировании экологической культуры населения	117
Кораблева О.В. Способы и методы определения рекреационных нагрузок на экскурсионных тропях	117
Краснопевцева А.С., Ермакова О.Д. Переёмнинский разрез – природная достопримечательность Южного Прибайкалья (Байкальский заповедник)	119
Кулешова М.Е., Новиков В.П. Оценка историко-культурного потенциала национальных парков России	122
Лашинский Н.Н. Принципы картирования и инвентаризации лесов заповедных территорий	128
Линник Е.В. Редчайшие растения России на острове Кунашир (Сахалинская область)	130
Лужкова Н.М., Истомин Е.А. Оценка и картографирование экосистемных услуг в Забайкальском национальном парке	134
Мазур О.Е. Параметры крови щуки и плотвы Чивыркуйского залива оз. Байкал как показатели оценки здоровья популяции	137
Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А. Стойкие органические загрязнители в почвах Южного Байкала	139
Мамонтов В.Н., Геникова Н.В. Основные местообитания дикого лесного северного оленя (<i>Rangifer Tarandus Fennicus</i> Lõnn.) в национальном парке «Водлозерский» в осенний период	142
Мамонтов Ю.С. К флоре печёночников Баргузинского заповедника	145
Марченко И.И. Биоразнообразие почвенных гамазовых клещей (Acari: Mesostigmata) горных систем Прибайкалья и Забайкалья	147
Мельников Ю.И. РОЛЬ Заповедной системы Восточной Сибири в изучении долговременных изменений фауны птиц и климата	150
Мещерягина С.Г., Бачурин Г.Н., Вурдова И.Ф., Ананин А.А. Итоги 5-летних исследований <i>Cisculus Optatus</i> на территории Баргузинского заповедника	155
Митрофанов О.Б. Мониторинговые наблюдения за модельными видами птиц на котле международного значения «Джунгульская котловина»	161
Морозова Т.И. Фитопатологические исследования Заповедного Подлеморья	163
Музыка В.Ю., Потапова О.Ф., Потапов М.А. Периферическая популяция водяной полески как модель исследования условий, необходимых охраняемому виду	166
Мурнина Т.А. Гидрохимический мониторинг озера Плещеево	168
Мусабеков К.С. Категория особо охраняемых природных территорий Казахстана	171

Мядзелец А.В., Лужкова Н.М. Сохранение ландшафтов при планировании познавательного экологического туризма на ООПТ	174
Мясников А.А., Дундуков Н.Н., Овчинникова М.Н. Радиационно-экологическая обстановка Прибайкальского национального парка (оз. Байкал)	176
Намзалов Б.Б., Намзалов М. Б.-Ц. Иволгинский рефугиум реликтовой солончаковой растительности: о редких видах, сообществах и фитокомбинациях (Западное Забайкалье)	181
Наумкин Д.В. Птицы горной тайги заповедника «Басеги» (Средний Урал)	186
Овдин М.Е., Ооржак А.Ч., Еласев Э.Н. Охраняемые территории Северо-Восточного Прибайкалья: роль в охране редких («краснокнижных») видов позвоночных животных	189
Огурцов С.С., Желтухина Ю.С. Поведение бурого медведя (<i>Ursus Arctos</i>) во время питания яблоками: опыт использования фотоловушек с видеорежимом	195
Орехова Т.П. Семношение и естественное возобновление древесных пород в лесах заповедника «Уссурийский»	200
Попова Н.Н. Состояние территориальной охраны редких болотных мхов в Центральном Черномозье	204
Примак Т.И. Дополнительные сведения о половозрастной структуре медвежьих семей в Южно-Камчатском заказнике им. Т.И.Шпиленка	207
Пыжьянова М.С., Пыжьянов С.В. Околоводные птицы островов рангары в пределах г. Иркутска	211
Рыкова В.В., Горте Ю.Д. Баргузинский заповедник: анализ материалов базы данных «Научная Сибирика»	214
Садырова Г.А., Байжигитов Д.К. Флора парка Махатма Ганди г. Алматы	216
Самбуу А.Д. Инвентаризация памятников природы регионального значения в Республике Тыва	219
Самдан А.Н. Лесная растительность кластера «Арысканный» заповедника «Убсунурская котловина» (южный макросклон хр. Восточный Танну-Ола, Республика Тыва): пространственное распределение и разнообразие	222
Санданов Д.В., Селютин И.Ю. Распространение и структура популяций редких бобовых Баргузинской котловины	227
Сараева Л.И. Мониторинг современного состояния и распространение миоцен-плиоценового древнесредиземноморского реликта <i>Tulipa Uniflora</i> (L.) Besser ex Baker (Liliaceae) в Забайкальском крае	231
Саркина И.С., Крайнюк Е.С., Маслов И.И. Ведение летописи природы в заповеднике «Мыс Мартыан»: традиционные методы и новые подходы	233
Сэкулич И.Р. Семейство <i>Rosaceae</i> во флоре Забайкальского национального парка	238
Тания И.В., Абрамова Л.В., Мустафина А.Н. Исследования ценопопуляций редких видов растений в Ричинском реликтовом национальном парке (Республика Абхазия)	240
Тубанова Д.Я., Кривобоков Л.В. Дополнения к флоре мхов Баргузинского хребта	243
Убугунов В.Л. Влияние изменения климата на сосновые леса Баргузинской котловины	245
Убугунов В.Л., Убугунова В.И., Жамбалова А.Д. Особенности почвообразования в зоне разгрузки Кучигерских гидротерм	249
Федина Л.А. Проблемы в сохранении сосудистых растений в Уссурийском заповеднике (Приморский край)	253
Холбоева С.А. Ключевая ботаническая территория «Мондинские степи» (Республика Бурятия)	256
Цыбикдоржисв Ц.Ц., Гончиков Б.-М.Н., Балсанова Л.Д. Почвы Баргузинского заповедника (на примере бассейна реки Давша)	259
Чинова В.П., Лозбенев Н.И., Лужкова Н.М., Разуваев А.Е. Вопросы управления деятельностью по развитию устойчивого туризма на территории Баргузинского заповедника (в составе «Заповедного Подлеморья»)	263
Шереметова С.А. Стратегия сохранения редких сообществ и видов растений в бассейне реки Томь	267
Широких П.С., Ямалов С.М., Суворов А.В., Тания И.В. Лесные сообщества ричинского реликтового национального парка (Республика Абхазия)	272

Шретер И.А., Минязева Ю.М., Кытия М.А. Сохранение биокolleкций редких и исчезающих видов флоры Средней Азии, Сибири и Дальнего Востока в условиях ботанического сада Вилар	275
Шуркина В.В. Опыт использования результатов научных исследований в практической деятельности заповедников	278
Шуркина В.В., Исаева И.Л., Макеева Е.Г., Лебедева С.А., Кучак А.О. Мониторинговые исследования в заповеднике «Хакасский» и заказнике «Позарым» (Республика Хакасия)	280
Шурупова М.Н., Гуреева И.И., Агафонов А.В. Тестирование SDS-электрофореза запасных белков в качестве инструмента для анализа полиморфизма видов рода <i>Saussurea</i>	284
Янкус Г.А. Еще о проблемах Байкала	288
Riffat S. The Diversity And Some Ecological Aspects Of Orthopteran Fauna In Pakistan	292
Riffat S. and S. Kumar Evaluation Activity Of pathogenic Aspergillus Against Acridid Grasshoppers In pakistan	298
Windhorst W., Istomina E.A., Luzhkova N.M. The Indication Of Cultural Ecosystem Services As tool For Planning Tourist Infrastructures	306