

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное природоохранное учреждение  
«Березинский биосферный заповедник»  
Национальная академия наук Беларуси  
Министерство природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Республики Беларусь

# **ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Материалы  
Международной научно-практической конференции,  
посвященной 90-летию Березинского заповедника  
и 20-летию присвоения ему Европейского Диплома  
для охраняемых территорий

26—29 августа 2015 г.  
д. Домжерицы  
Республика Беларусь

Минск  
Белорусский Дом печати  
2015

# СОДЕРЖАНИЕ

## 1. Березинский биосферный заповедник как эталон сохранения европейской природы

Белый П.Н. Высоковозрастные еловые древостой Березинского заповедника как эталонный объект при исследовании лишенобиоты ельников подзоны южной тайги .....	9
Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А., Жилинский Д.Ю., Мойсейчик Е.В., Созинов О.В., Цвирко Р.В. Находки охраняемых видов сосудистых растений на болотах Березинского биосферного заповедника .....	12
Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А., Цвирко Р.В., Мойсейчик Е.В., Жилинский Д.Ю., Русецкий С.Г. Карта растительности болота «Слободское» (Березинский биосферный заповедник) .....	22
Дерунков А.В. Видовое разнообразие жуков-жужелиц и стафилинид (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae) в различных биоценозах Березинского заповедника .....	29
Еловичева Я.К. Озеро Пострежское как объект палинологических исследований Березинского биосферного заповедника .....	32
Ивкович В.С., Ивкович Е.Н. Научное обеспечение природоохранных мероприятий и внедрение результатов научных исследований в практическую деятельность Березинского биосферного заповедника .....	35
Лукашук А.О. Экологические группы насекомых (Odonata, Orthoptera, Hemiptera: Heteroptera) на пойменных лугах Березинского биосферного заповедника .....	39
Лукин В.В. Сапроксильные жесткокрылые Березинского биосферного заповедника на различных стадиях разложения древесины .....	42
Мелешко Ж.Е. Некоторые редкие виды долгоносикообразных жуков (Cisulioidea) Березинского биосферного заповедника .....	46
Мороз М.Д., Вежновец В.В. Состояние изученности фауны водных беспозвоночных Березинского биосферного заповедника .....	48
Натаров В.М. Комплексная гидроэкологическая оценка состояния рек в верховье Березины .....	50
Натаров В.М. Структура ландшафтного каркаса водосборов малых рек в верховье Березины .....	53
Понтус А.Р., Абрамчик О.С. Аэрокосмическая съемка для изучения и мониторинга особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Беларуси .....	58
Ракович В.А., Зерницкая В.П. Ежегодный прирост торфяного слоя и аккумуляция углерода болотной экосистемой Домжерицкое Березинского биосферного заповедника по периодам голоцена .....	61
Рыковский Г.Ф., Шабета М.С. Жизненные стратегии мохообразных Березинского биосферного заповедника .....	64
Сергеева Т.П., Смирнова Е.Г., Лозинская О.В. Своеобразие экологических сообществ прямокрылых (Orthoptera) Березинского биосферного заповедника .....	67
Сидорович Е.А., Яковлев А.П., Кудин М.В., Белый П.Н. Роль академика Н.В. Смольского в организации исследований природных комплексов Березинского заповедника .....	70
Скуратович А.Н., Дубовик Д.В., Третьяков Д.И. Дополнение к флоре сосудистых растений Березинского биосферного заповедника .....	73

<i>Хотько Э.И.</i> Видовой состав, экология и распространение жужелиц в сосновых лесах Березинского заповедника .....	76
<i>Цинкевич В.А.</i> Предварительный список жуков-короедов (Curculionidae: Scolytinae) Березинского биосферного заповедника .....	79
<i>Шабета М.С., Рыковский Г.Ф.</i> Биоморфы мохообразных Березинского биосферного заповедника .....	82
<i>Шляхтёнок А.С.</i> Результаты изучения жалоносных перепончатокрылых семейств Dryinidae, Bethyidae, Chrysididae, Sapygidae, Scolidae, Tiphiidae, Mutillidae, Pompilidae, Vespidae, Ampulicidae, Sphecidae, Crabronidae (Hymenoptera, Aculeata) Березинского биосферного заповедника .....	86
<i>Янута Г.Г., Велигуров П.А.</i> Современное состояние березинско-борисовской популяции зубра .....	89

## 2. Теоретические и практические аспекты устойчивого управления охраняемыми природными территориями

<i>Болотина И.М., Каскевич О.А., Чикалов К.М.</i> Управление национальными парками Беларуси: особенности и пути совершенствования .....	91
<i>Буневич А.Н.</i> Практические действия по сохранению популяции зубра в Беловежской пуше .....	94
<i>Буневич А.Н., Горустович Е.А., Коротя С.А.</i> Многолетняя динамика численности охотничьих видов диких копытных животных в Беловежской пуше .....	97
<i>Гудина А.Н., Борисова Л.Е.</i> Рекомендации по оптимизации природных комплексов заповедника «Воронинский» и его окрестностей .....	100
<i>Дудко Г.В., Яцухно В.М.</i> О необходимости и содержании менеджмента трансграничных природоохранных территорий (на примере белорусско-литовского пограничья) .....	103
<i>Кароза С.Э.</i> Представители гибридогенного комплекса <i>Rana</i> как индикатор состояния водных экосистем (на примере г. Бреста) .....	106
<i>Кудактин А.Н.</i> Биосферные проблемы ООПТ на Кавказе .....	110
<i>Кудактин А.Н., Иваненко Ф.К., Быхалова О.Н.</i> Создание элементов системы экологического мониторинга в государственном природном заповеднике «Утриш» .....	113
<i>Мартынюк В.А., Журавчак Р.О.</i> Озерно-бассейновые системы украинского Полесья как природные ядра экологической сети .....	116
<i>Салтыков А.Н., Андреева О.В.</i> Пространственно-временные закономерности естественного возобновления сосновых лесов НП «Смоленское Поозерье» .....	119
<i>Щавлев А.А., Яхшонк П.П., Яцына Ю.Ф.</i> Беспилотный авиационный комплекс для экологического мониторинга .....	123
<i>Яцына Ю.Ф., Чайчиц А.Н., Максимова М.В.</i> Применение беспилотных авиационных комплексов в целях экологического мониторинга .....	126

## 3. Современное состояние и динамика природных комплексов особо охраняемых природных территорий

<i>Автушко С.А., Ивович Е.Н.</i> Древнеславянские курганы на территории Березинского биосферного заповедника, как места произрастания охраняемых видов растений .....	130
---	-----

<i>Акимова Л.Н.</i> Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) водных брюхоногих моллюсков Национального парка «Браславские озера», Беларусь .....	132
<i>Акимова Л.Н.</i> Фауна дигеней (Trematoda: Digenea) водных брюхоногих моллюсков Национального парка «Нарочанский», Беларусь .....	135
<i>Амбурцева Н.И., Пряхина Г.В., Зеленукина Е.С.</i> Ландшафтно-гидрологическое исследование на территории природного парка «Ергаки» .....	138
<i>Бисеров М.Ф., Оситов С.В.</i> Динамика растительного покрова и населения птиц в пойменных местообитаниях Бурейского заповедника .....	141
<i>Бондарчук С.Н., Аверкова Г.П.</i> Структура и динамика популяции <i>Oriopanax elatus</i> (Nakai) Nakai в Сихотэ-Алинском заповеднике .....	144
<i>Валетов В.В., Третьяков Д.И., Бахарев В.А.</i> Оценка современного состояния биологического разнообразия государственных заказников Мозырского Полесья .....	148
<i>Войтенкова Н.Н.</i> Население и экология микетобионтных стафилинид (Coleoptera; Staphylinidae) НП «Смоленское Поозерье» .....	151
<i>Гричик В.В.</i> Редкие виды птиц заказника «Налибокская пуша» .....	154
<i>Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д.</i> Изменения в орнитофауне Каневского природного заповедника и его окрестностей на рубеже веков .....	157
<i>Гуков А.Ю.</i> Современное состояние водных экосистем Усть-Ленского заповедника .....	160
<i>Денченкова Е.В., Хохлаков В.Р.</i> О зарастании озера Пальевское (НП «Смоленское Поозерье») .....	163
<i>Держинский Е.А.</i> Новые данные о видовом составе совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Noctuoidea) Березинского биосферного заповедника .....	166
<i>Дмитриева С.А.</i> Значение заповедных территорий для цитогенетического мониторинга в связи с антропогенной трансформацией природных экосистем .....	167
<i>Исаченко Н.С., Зуев В.Н.</i> Оценка современного состояния старинных парков Барановичского района .....	172
<i>Истомина А.В.</i> Основные тренды динамики сообществ микромаммалия в эталонных экосистемах центрально-лесного биосферного заповедника на рубеже XX–XXI веков .....	175
<i>Латышев Б.А., Уваров А.Г.</i> Статистический анализ концентраций свинца и кадмия в воздухе, атмосферных осадках и мхе как индикаторе антропогенного загрязнения тяжелыми металлами .....	179
<i>Морозов А.В., Лях Ю.Г.</i> Эколого-эпизоотическое состояние природных территорий как составляющая сохранения ресурсных видов животных .....	183
<i>Наумкин Д.В., Лоскутова Н.М.</i> Птицы заповедника «Басеги» (Пермский край): состояние изученности .....	187
<i>Ничипорович З.А., Каждан Е.Н.</i> О ходе разработки геоинформационной системы спутникового мониторинга болот Березинского биосферного заповедника .....	191
<i>Островский А.М.</i> Находки редких видов жалящих перепончатокрылых (Hymenoptera, Apsocrita, Aculeata) в окрестностях г. Гомеля .....	193
<i>Щепанович Я.М.</i> Маніторынг лугавой і лугава-балотнай расліннасці заповеднікаў і нацыянальных паркаў Беларусі .....	196
<i>Судник А.В., Голушко Р.М., Дудкина Л.А.</i> Состояние лесных насаждений Березинского биосферного заповедника вдоль магистральной автодороги М3 Минск – Витебск .....	199
<i>Углянец А.В.</i> Особенности динамики растительности Полесского радиационно-экологического заповедника .....	203

<i>Хлус К.Н., Хлус Л.Н.</i> Роль объектов природно-заповедного фонда в сохранении биоразнообразия карабидофауны урбанизированных ландшафтов (на примере г. Черновцы) .....	207
<i>Юрченко Д.Г., Полоз С.В., Анисимова Е.И.</i> Гельминтофауна европейского зубра в различных популяциях Беларуси .....	210

#### **4. Роль охраняемых природных территорий в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия, проведении научных исследований и мониторинга**

<i>Абрамова И.В.</i> Роль заказника «Средняя Припять» для сохранения редких видов птиц .....	213
<i>Белоносова Е.А., Минакова К.Д.</i> Мониторинг лесовосстановления на вырубках в районе заказника «Исток Волги» .....	217
<i>Блоцкая Е.С.</i> Видовой состав, биотопическое распределение и численность амфибий биосферного резервата «Прибужское Полесье» .....	220
<i>Бородин О.И., Прищепчик О.В., Прохорчик П.С., Сетракова Е.М.</i> Предварительные данные по цикадовым (Fulgoroidea & Cicadoidea) заказника «Званец» .....	223
<i>Брусенцова Н.А.</i> Мониторинг аистообразных (Ciconiiformes) на территории и в окрестностях Национального природного парка «Слобожанский» .....	226
<i>Бычкова Е.И., Якович М.М.</i> Эктопаразиты мышевидных грызунов на территории Березинского биосферного заповедника .....	228
<i>Гайдук В.Е.</i> Биотопическое распределение и численность видов семейства кунных Mustelidae в биосферном резервате «Прибужское Полесье» .....	231
<i>Гляковская Е. И.</i> Предварительные итоги и перспективы изучения почвенных жесткокрылых Беловежской пуши на территории Свислочского района Гродненской области .....	234
<i>Громов С.А., Афанасьев М.И., Бурцева Л.В., Конькова Е.С., Парамонов С.Г.</i> Проведение комплексного фонового мониторинга в биосферных заповедниках для оценки трендов глобального и регионального загрязнения атмосферы .....	237
<i>Денис Л.С.</i> Характеристика сообществ птиц лиственных биотопов Окского заповедника .....	241
<i>Евенкова С. А.</i> Об обитании пчелы-плотник ( <i>Xylocopa valga</i> ) в Днепро-Сожском биологическом заказнике .....	245
<i>Емец В.М., Емец Н.С.</i> Особенности изучения редких видов беспозвоночных на территории Воронежского биосферного резервата .....	248
<i>Защанов В.Г., Защанова И.Н., Булдакова Е.В.</i> Ландшафтное планирование для развития ООПТ городских территорий (на примере г. Москвы) .....	252
<i>Истомина Н.Б., Лихачева О.В.</i> Роль особо охраняемых природных территорий и объектов культурного наследия Псковской области в сохранении видов лишайников, занесенных в региональную Красную книгу .....	255
<i>Калашян М.Ю., Караган Г.А., Степанян И.Э., Данченко А.В.</i> Использование данных по некоторым редким насекомым Армении в планировании развития системы ООПТ страны .....	259
<i>Китель Д.А.</i> Фауна стрекоз (Insecta, Odonata) республиканского ландшафтного заказника «Красный бор» .....	262
<i>Китель Д.А.</i> Некоторые результаты кольцевания птиц в республиканском ландшафтном заказнике «Красный бор» .....	266

<i>Косенков Г.Л.</i> Новые находки саркосомы шаровидной ( <i>Sarcosoma globosum</i> ) в Себежском национальном парке .....	270
<i>Кочетков В.В.</i> Мониторинг сопряженной пары «волк — лось»: первый опыт применения гис-технологий .....	274
<i>Луферов А. О.</i> Роль болотных лесов и болот в формировании системы особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь .....	278
<i>Лях Ю.Г., Морозов А.В., Нестерович С.Г.</i> Популяция дикого кабана в условиях неблагоприятия Республики Беларусь по африканской чуме свиней .....	281
<i>Минин А.А., Воскова А.В., Семина М.Е.</i> Проблемы формирования сети особо охраняемых природных территорий в условиях крупного города (на примере Москвы) .....	285
<i>Мялик А.М.</i> Ахоуваемыя віды сасудзістых раслін рэспубліканскага ландшафтнага заказніка «Выганашчанскае» .....	288
<i>Потиха Е.В.</i> Видовое разнообразие ручейников (Insecta: Trichoptera) Сихотэ-Алинского государственного природного биосферного заповедника .....	291
<i>Рындевич С.К.</i> Охраняемые и требующие дополнительного изучения и внимания в целях профилактической охраны виды водных жуков фауны Беларуси (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae) .....	294
<i>Саварин А. А.</i> Дополнение в список и перспективы его расширения микро-терифауны Днепро-Сожского биологического заказника .....	298
<i>Сакович А.А., Рыковский Г.Ф.</i> Мохообразные в аспекте охраны: род <i>bruit</i> во флоре Беларуси .....	301
<i>Сидор А.И., Ковалевич А.И., Бурый А.В., Арнольбик В.М., Ревяко И.Д.</i> Об организации лесосеменной базы на генетико-селекционной основе в НП «Беловежская пуша» .....	305
<i>Сидорович Е.А., Яковлев А.П., Белый П.Н., Мархель Н.Ю.</i> Вклад академической науки в становление и развитие системы особо охраняемых природных территорий Беларуси (на примере Центрального ботанического сада) .....	308
<i>Солдатенко Е.В.</i> Экологические особенности представителей семейства Segmentinidae (Gastropoda, Pulmonata) как важный показатель в оценке биоразнообразия природных комплексов .....	311
<i>Солодовников И.А., Плискевич Е.С.</i> Распространение в белорусском Поозерье видов подтрибы <i>dinardina</i> muls. et rey (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) с комментариями по биологии .....	313
<i>Степанян И.Э., Пипоян С.Х., Калашян М.Ю., Карагян Г.А.</i> О территориальной охране сирийской чесночницы <i>Pelobates syriacus</i> Boettger, 1889 (Amphibia, Anura) в Армении .....	316
<i>Судник А.В., Байчоров В.М.</i> Концепция комплексного мониторинга экосистем на особо охраняемых природных территориях .....	319
<i>Сушко Г.Г.</i> ООПТ белорусского Поозерья как рефугиумы северных видов насекомых в умеренной зоне Европы .....	323
<i>Тихомиров В.А., Хохряков В.Р.</i> Аппаратно-программный комплекс «Рекод-эхолот» как современный инструмент мониторинга водоемов .....	326
<i>Чумаков Л.С.</i> Щелкуны (Elateridae) в почвах лесных олиготрофных болот особо охраняемых природных территорий Беларуси .....	329
<i>Чумаченко Ю.А., Анциферов А.А.</i> Состав и динамика численности почвенной мезофауны в пределах верхней границы леса Лагонакского нагорья Кавказского заповедника .....	332

<i>Янчуревич О.В., Рыжая А.В.</i> Биоразнообразие водных и околоводных животных озера Белое республиканского ландшафтного заказника «Озеры»	335
<i>Яцына А.П.</i> <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm. — охраняемый лишайник Беларуси	338

**5. Современные подходы и стратегии в развитии экологического туризма, экологического просвещения и содействия профессиональной подготовке кадров на особо охраняемых природных территориях**

<i>Андреевкова И.В., Антощенко В.Ф., Богомолова Т.В.</i> Особенности проведения учебных полевых практик на территории Национального парка «Смоленское Поозерье»	341
<i>Беляев Д.А.</i> Работа просветительского центра водно-болотных угодий Национального парка «Смоленское Поозерье»	344
<i>Брусенцова Н.О.</i> Волонтерство как вид туризма в Национальном природном парке «Слобожанский»	347
<i>Бувеч Т.В.</i> Публикация архивных материалов по истории Березинского биосферного заповедника как один из путей экологического просвещения: первые результаты и перспективы развития	349
<i>Ивкович Д.В.</i> Фототуры как компонент экологического просвещения в Березинском биосферном заповеднике	353
<i>Карпук В.К.</i> Природно-рекреационный потенциал для развития экологического туризма в республиканском ландшафтном заказнике «Средняя Припять»	355
<i>Кочетков В.В., Кочеткова Т.Н.</i> Научно-исторические основы развития экологического просвещения и туризма в ООПТ	358
<i>Майор Л.А., Мохарт Т.П.</i> Экологическое просвещение как основа формирования экологической культуры и эмоционально-ценностного отношения к природе у младших школьников	361
<i>Морозова Т.В.</i> Компаративный анализ экотуризма	365
<i>Яковлева Е.Н.</i> Проектно-исследовательская деятельность школьников на особо охраняемых природных территориях Селигерского края	369
<i>Соломина Ж.Б.</i> Подходы к созданию рекреационных ООПТ местного уровня	373