



# **Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых природных территорий Республики Беларусь**

**Материалы Международной научно-практической конференции**

**24 – 26 сентября 2012 г.**

**п. Домжерицы**

**Республика Беларусь**

## СОДЕРЖАНИЕ

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

<i>Белый П.Н.</i> Видовое разнообразие лишайников еловых лесов некоторых охраняемых природных территорий Барановичского района (Брестская обл., Республика Беларусь) .....	9
<i>Бубенько А.Н.</i> Современное состояние изученности фауны стрекоз (Insecta, Odonata) ГПУ «НП «Беловежская пуша» .....	13
<i>Буневич А.Н.</i> Динамика численности, половозрастной структуры и современное состояние популяции зубров Беловежской пуши .....	17
<i>Буневич А.Н., Коротя С.А.</i> Динамика половозрастной структуры дикого кабана ( <i>Sus scrofa</i> ) Беловежской пуши .....	21
<i>Горбунова М.В.</i> Загрязненность <sup>137</sup> Cs дикого кабана в Национальном парке «Припятский» .....	24
<i>Груммо Д.Г., Созинов О.В., Зеленкевич Н.А.</i> Флора и растительность проектируемого республиканского заказника «Старый Жаден» .....	27
<i>Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А.</i> Карта растительности проектируемого республиканского заказника «Дрожбитка-Свина» .....	31
<i>Дубовик Д.В., Скуратович А.Н.</i> Флористические особенности ландшафтного заказника «Радостовский» .....	39
<i>Ермохин М.В., Углянец С.А., Ивкович В.С.</i> Состояние и прогноз развития высоковозрастных сосновых лесов Березинского биосферного заповедника .....	42
<i>Ивкович В.С., Рыжкова А.Н., Зимницкий В.А.</i> Разнообразие водноболотных угодий Березинского биосферного заповедника, их состояние и охрана .....	45
<i>Малов В.Г.</i> Особенности водной эрозии берегов водотоков в низовьях дельты Волги на участках произрастания ивовых лесов .....	50
<i>Мартыненко В.П., Мерзвинский Л.М., Высоцкий Ю.И., Становая Ю.Л.</i> Особенности зарастания озера Синьша республиканского ландшафтного заказника «Синьша» .....	54
<i>Мерзвинский Л.М., Кузьменко В.Я., Кузьменко В.В.</i> Современное состояние природных комплексов заказников местного значения Витебского района .....	58
<i>Мороз М.Д., Байчоров В.М., Гигиняк Ю.Г.</i> Фауна водных беспозвоночных родниково-ручьевых комплексов, проектируемых как памятники природы .....	62
<i>Романова М.Л., Ермаленкова Г.В., Пучило А.В., Кудин М.В.</i> О существенных негативных изменениях в ясеневых фитоценозах (на примере Березинского биосферного заповедника) .....	66

<i>Рыжая А.В., Янчуревич О.В.</i> Жесткокрылые насекомые лесопарка Румлево — памятника природы местного значения (Гродно, Республика Беларусь) .....	69
<i>Рындевич С.К., Лукашук А.О.</i> Энтомофауна пойменных экосистем заказника «Стронга» .....	73
<i>Сергеева Т.П., Смирнова Е.Г.</i> Межпопуляционные фенотипические различия некоторых прямокрылых из разнотипных биотопов Березинского биосферного заповедника .....	77
<i>Сетракова Е.М.</i> Дневные чешуекрылые (надсемейство Papilionoidea) памятника природы республиканского значения «Дубрава» .....	80
<i>Углынец А.В.</i> Распространение дуба в лесах Национального парка «Припятский» и факторы, его обуславливающие .....	84
<i>Худякова В.В., Кравчук В.Г., Новик Е.Л.</i> Современное состояние популяций зубянки клубненосной в Беловежской пуше .....	88
<i>Худякова В.В., Кравчук В.Г.</i> <i>Epiractis atrogubens</i> в Беловежской пуше	91
<i>Чумаков Л.С.</i> Мезофауна почв лесных олиготрофных болот Березинского биосферного заповедника .....	93
<i>Янчуревич О.В., Новицкий Р.В.</i> Возрастная структура популяций <i>Bufo bufo</i> L. и <i>Bufo viridis</i> L. на территории Березинского биосферного заповедника .....	98
<i>Яцына А.П.</i> Новые виды лишайников, лихенофильных и нелихенизированных грибов ГПУ «НП «Припятский» .....	101

## **2. Экономические и экологические аспекты устойчивого функционирования особо охраняемых природных территорий**

<i>Бусько Е.Г.</i> Подходы к формированию национальной системы особо охраняемых природных территорий Беларуси .....	105
<i>Мешечко Е.Н.</i> Городские ландшафты и особо охраняемые территории	110
<i>Салтанкин В.П., Девяткин В.Г.</i> Водохранилища федерального значения России как особо охраняемые акватории и береговые территории .....	113
<i>Чайковский А.И., Юргенсон Н.А., Шушкова Е.В., Шляхтич Е.А.</i> Современное состояние, проблемы и перспективы развития системы особо охраняемых природных территорий местного значения .....	117
<i>Шкаликов В.А.</i> Особо охраняемые природные территории по р. Днепр в Смоленской области, их современное состояние и перспективы использования .....	121

## **3. Актуальные направления научных исследований и проведение мониторинга на особо охраняемых природных территориях**

<i>Гудина А.Н.</i> Влияние аномальной весны 2012 г. на прилет, пролет и гнездование птиц в районе заповедника «Воронинский» .....	125
---	-----

<i>Десяткин В.Г., Метелева Н.Ю., Вайновский П.А., Салтанкин В.П.</i> Организация и некоторые результаты многолетнего мониторинга продуктивности фитопланктона Рыбинского водохранилища в связи с климатическими вариациями .....	129
<i>Дмитриева С.А., Парфенов В.И.</i> Роль цитогенетических исследований флоры особо охраняемых природных территорий для оценки генетической опасности загрязнения природной среды .....	132
<i>Дронин Н.М., Калуцкова Н.Н., Миланова Е.В., Тельнова Н.О.</i> Возможность использования многолетних данных дистанционного зондирования и летописей природы для индикации региональных изменений климата степной и лесостепной зон Восточной Европы .....	136
<i>Ермакова О.Д.</i> Взаимосвязь целлюлозолитической активности буроземов с составом опада древостоев (хребет Хамар—Дабан, Южное Прибайкалье) .....	140
<i>Заиканов В.Г., Заиканова И.Н.</i> О роли геологических исследований в деятельности национальных парков и заповедников России .....	143
<i>Ивкович В.С.</i> Формирование тематики научно-исследовательской работы в национальных парках и Березинском биосферном заповеднике .....	146
<i>Косенков Г.Л.</i> Научно-исследовательская работа и организация мониторинга в Национальном парке «Смоленское Поозерье» .....	150
<i>Краснопецева А.С., Краснопецева В.М.</i> Изучение редких видов растений в Байкальском заповеднике .....	155
<i>Круглова О.Ю., Бастун Ю.В.</i> Оценка влияния энтомофагов на популяции массовых видов листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в Березинском биосферном заповеднике .....	158
<i>Кузьмицкий А.Н.</i> Некоторые данные об использовании искусственных гнездовий в зимне-весенний период в условиях Беловежской пуши .....	162
<i>Кулинич А.В., Лозинская О.В.</i> Использование морфологических и цитогенетических параметров растительных тест-систем для оценки качества среды .....	164
<i>Мартынова (Крыжевич) М.И., Зубкова П.С.</i> Ландшафтно-геохимические исследования природных комплексов Полистово-Ловатского болотного массива, 2007—2011 гг. ....	168
<i>Натаров В.М.</i> Бассейновый подход в реализации задач комплексного экологического мониторинга .....	171
<i>Онищук С.В., Чижевская Т.П.</i> Состояние популяции барсука <i>Meles meles</i> в Национальном парке «Припятский» .....	177
<i>Парфенов В.И.</i> Перспективы и координация научных исследований на заповедных территориях в современных условиях .....	180
<i>Пушкин А.А., Архипенко Н.А.</i> Использование геоинформационных технологий в системе особо охраняемых природных территорий на примере Национального парка «Браславские озера» .....	183

<i>Сцепановіч Я.М.</i> Бярэзінскі палігон маніторынгу лугавой і лугавабалотнай расліннасці .....	187
<i>Хейдарова Е.Э.</i> Мониторинг паразитологического состояния водоемов на особо охраняемых природных территориях .....	191
<i>Шалабода В.Л., Дмитриева С.А., Мычко В.Е.</i> Морфологические отклонения в строении пыльцы сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) и сосны горной ( <i>Pinus mugo</i> Turra) в различных экологических условиях Беларуси .....	195
<i>Яротов А.Е., Махнач В.В., Генин В.А.</i> Применение дистанционных методов геоботанического картографирования на примере построения геоботанической карты участка УГС «Западная Березина» .....	199

#### **4. Рациональное природопользование и сохранение биологического и ландшафтного разнообразия на особо охраняемых природных территориях**

<i>Андреева В.Л.</i> Оценка природного потенциала экотонів Березинского биосферного заповедника .....	203
<i>Бородин О.И., Семенова А.А., Минченко Д.П.</i> Материалы по циклоповым ( <i>Auchenorrhyncha</i> , Homoptera) ООПТ Беларуси .....	206
<i>Гишняка Ю.Г., Байчоров В.М., Гишняка И.Ю.</i> Сохранение биоразнообразия водной флоры и фауны и мониторинг водных экосистем Национального парка «Беловежская пуша» .....	210
<i>Гуков А.Ю., Бахтиярова А.Б.</i> Экологическая безопасность в строительстве объектов рыбной отрасли в Арктике .....	213
<i>Денгубенко А.В., Потапчук Т.В.</i> Фенологическое развитие охраняемых видов растений Беловежской пуши .....	217
<i>Джус М.А.</i> Дополнение к списку охраняемых сосудистых растений республиканского ландшафтного заказника «Ельня» .....	219
<i>Дударев А.Н.</i> Результаты предварительных исследований насекомых водных объектов верхового болота «Оболь 2» .....	223
<i>Еловичева Я.К., Дрозд Е.Н.</i> Развитие растительности и климата на территории Березинского биосферного заповедника и окружающей его территории в голоцене .....	227
<i>Журавский В.А.</i> Изменение видового и размерно-возрастного состава промыслового запаса рыб на озере Неспиш Брагслаўскага раёна ..	231
<i>Искович Е.Н., Автушко С.А.</i> Адвентивный компонент в составе флоры Березинского биосферного заповедника .....	234
<i>Кориняк С.И.</i> Грибы рода <i>Septoria</i> — возбудители болезней растений в Национальном парке «Брагслаўскія азёра» .....	253
<i>Лях Ю.Г., Морозов А.В., Нестерович С.Г.</i> Сохранение биологического разнообразия Республики Беларусь в условиях интенсивного развития животноводства .....	256

<i>Мазай Д.Г.</i> <i>Dentaria bulbifera</i> L. на территории Национального парка «Припятский» .....	260
<i>Насонова Н.Н.</i> Формирование локальной сети пунктов наблюдений по сохранению, воспроизводству и расширению распространения редких видов растений на территории Национального парка «Браславские озера» .....	262
<i>Петрикова Ж.М., Бернацкий Д.И.</i> Современное состояние пихты белой ( <i>Abies alba</i> Mill.) в Беловежской пушче .....	266
<i>Рыковский Г.Ф., Шабета М.С.</i> Редкие и охраняемые виды бриофитов на территории подзоны дубово-темнохвойных лесов в пределах Беларуси .....	269
<i>Свирид А.А., Хурсевич Г.К., Атрахимович Д.С.</i> Диатомовые водоросли летнего фитопланктона реки Ствига (НП «Припятский») .....	273
<i>Созинов О.В., Груммо Д.Г., Зеленкевич Н.А., Мойсейчик Е.В., Жилинский Д.Ю.</i> Редкие и охраняемые виды растений республиканского ландшафтного заказника «Селява» .....	277
<i>Солодовников И.А.</i> Новые и редкие виды жесткокрылых (Coleoptera) для Беларуси и Белорусского Поозерья. Часть 3 .....	280
<i>Хлус Л.Н., Ткачук А.Д.</i> Морфометрическая структура популяций видов-интродуцентов подсемейства Helicinae (Mollusca) в Карадагском заповеднике .....	284
<i>Храмцов А.К., Поликсенова В.Д.</i> Фитопатогенные микромицеты особо охраняемых территорий Беларуси .....	288
<i>Юргенсон Н.А., Устин В.В., Шляхтич Е.А.</i> Новое функциональное зонирование и режимы использования национальных парков Беларуси как важное условие охраны и рационального использования природных комплексов .....	292

## **5. Перспективы развития экологического туризма, экологического просвещения и содействия профессиональной подготовке кадров на особо охраняемых природных территориях**

<i>Бурый А.В., Денгубенко А.В.</i> Перспективы развития экологического туризма в ГПУ «НП «Беловежская пушча» .....	296
<i>Винчевский А.Е.</i> Использование принципов интерпретации при развитии экопросвещения на особо охраняемых природных территориях Беларуси .....	299
<i>Зеленкевич Н.А., Груммо Д.Г., Созинов О.В.</i> Опыт научного экологического туризма в Беларуси .....	302
<i>Люштык В.С., Сипач В.А.</i> ГИС-технологии как элемент развития экологического туризма в ГПУ «НП «Нарочанский» .....	306
<i>Махнач В.В.</i> Палеонтологические памятники природы — природное наследие и объект туризма .....	309

<i>Мицун В.А.</i> Оценка воздействия и перспективы развития некоторых видов рекреационной деятельности на природные комплексы Национального парка «Браславские озера» .....	313
<i>Морозова Т.В.</i> Природно-заповедный фонд Черновицкой области как основа экотуристического потенциала .....	317
<i>Сакович А.А., Рыковский Г.Ф.</i> Фортификации заказника «Гродненская пуша» как объекты для экологического туризма в бриологическом аспекте .....	321
<i>Сушко Г.Г., Борок И.И.</i> Гидрологический заказник «Болото Мох» — современное состояние и перспективы использования в экотуризме ..	324
<i>Тесюль И.Ч.</i> Перспективы развития экологического туризма в Национальном парке «Браславские озера» .....	327
<i>Чижевская Т.П., Онищук С.В.</i> Экологические тропы Национального парка «Припятский» и их использование в популяризации охраняемых видов беспозвоночных .....	332
<i>Шарухо И.Н., Дикевич Ю.С.</i> Особо охраняемые природные территории в устойчивом экотуризме .....	335
<i>Юргенсон Н.А., Устин В.В.</i> Опыт определения допустимых рекреационных нагрузок на территорию Национального парка «Нарочанский»	339
<i>Яротов А.Е., Ковалевский А.А.</i> Особо охраняемые территории Мозырского района как основа для развития агроэкотуризма .....	343

## **6. Расширение сферы международного сотрудничества и ее значение для развития системы особо охраняемых природных территорий**

<i>Арнольбик В.М., Кышцык-Косиньска Р., Бернацкий Д.И., Кравчук В.Г., Худякова В.В.</i> Целостность трансграничного объекта Всемирного наследия «Беловежская пуша/Bialowieza Forest» .....	347
<i>Бурый А.В., Арнольбик В.М., Бубенько А.Н.</i> О трансграничном сотрудничестве ГПУ «НП «Беловежская пуша» .....	350
<i>Калуцкова Н.Н., Синьовски Д., Дронин Н.М.</i> Опыт номинирования территории «Белоградчишские скалы» (Болгария) на статус геопарка ЮНЕСКО .....	353
<i>Лукашук А.О.</i> Международное сотрудничество Березинского биосферного заповедника в области энтомологии .....	357
<i>Рыжкова А.Н., Ивкович Д.В.</i> К пятилетию подписания Березинским заповедником соглашения о трехстороннем международном сотрудничестве .....	360
<i>Юргенсон Н.А., Шушкова Е.В.</i> Опыт сотрудничества Беларуси и России в области скоординированного развития системы охраняемых природных территорий .....	364