

УДК 911.3:338.48.02

ВОПРОСЫ СОХРАНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И РАЗВИТИЯ СЕТИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**Брагина Т.М.,***доктор биологических наук, профессор,
КГПИ, Костанай, Казахстан
и Южный федеральный университет,
Россия***Рулева М.М.,***магистр биологии,
старший преподаватель, КГПИ,
г. Костанай, Казахстан***Аннотация**

Ғылыми жұмыс Қазақстанда, яғни Костанай қаласында 2014 жылдың 26-27 ақпан аралығында өткізілген «Биоалуантүрлілікті зерттеу және ерекше қорғалатын табиғи территориялар желілерін қалыптастыру бойынша жұмыс жасаудағы жетістіктер» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы мәліметтерін және резолюциясын қамтиды. (биология ғылымдарының докторы, профессор Т.М. Брагинаның мерейтойына орай)

Аннотация

Работа включает информацию и резолюцию Международной научно-практической конференции «Успехи формирования и функционирования сети особо охраняемых природных территорий и изучение биологического разнообразия (к юбилею д.б.н., профессора Т.М. Брагиной), которая состоялась 26-27 февраля 2014 г. в г. Костанай, Казахстан.

Abstract

This article includes information and the resolution of the International Scientific and Practical Conference "The successes of the development and functioning of a network of specially protected areas and research of biodiversity" (for the anniversary Dr., Professor Bragina TM) which was held on 26-27 February 2014, in Kostanay, Kazakhstan.

Түйінді сөздер: қорғалатын табиғи территориялар, биоалуантүрлілік, конференция.

Ключевые слова: охраняемые природные территории, биоразнообразие, конференция.

Key words: protected areas, biodiversity, international conference.

В настоящее время все большую актуальность приобретают вопросы сохранения биологического разнообразия и развития сети особо охраняемых природных территорий. Острым проблемам в области сохранения биологического разнообразия и формирования особо охраняемых территорий была посвящена научно-практическая конференция «Успехи формирования и функционирования сети особо охраняемых природных территорий и изучение биоразнообразия (к юбилею доктора биологических наук, профессора Т.М. Брагиной)».

Конференция проходила 26–27 февраля 2014 г. в г. Костанай. В ней приняли участие ученые и практики заповедного дела, руководители и специалисты государственных территориальных инспекций и ООПТ, высших учебных заведений и научных центров.

Организатором конференции выступили Костанайский государственный педагогический институт Министерства образования и науки Республики Казахстан (КГПИ МОН РК), Научно-исследовательский центр проблем биологии и экологии (НИЦ ПЭБ) КГПИ, факультет естественно-математических наук и кафедра биологии и географии. В рамках конференции было представлено 87 научных докладов, более чем 170 участниками из 10 стран, в том числе Венгрии, Грузии, Израиля, Индии, Казахстана, Российской Федерации (РФ), США, Таджикистана, Узбекистана и Украины.

В пленарных докладах была изложена Концепция развития степных особо охраняемых природных территорий Казахстана до 2030 г. (д.б.н. Брагина Т.М.), принципы организации экологических сетей (д.б.н. Брагина Т.М., д.г.н. Плохих Р.В., к.б.н. Переладова О.Б.), проблемы территориальной охраны на трансграничном пространстве России и Казахстана (д.б.н. Левыкин С.В., к.б.н. Казачков Г.В., И.Г. Яковлев, Д.А. Грудинин), результаты изучения биоразнообразия животных ООПТ Омской области от лесной зоны к степи (д.б.н. С.А. Соловьев), проблемы мониторинга экосистем (д.б.н. Н.Е. Тарасовская), организационно-правовые основы и задачи развития Государственного природного резервата «Алтын Дала» (д.б.н. Брагина Т.М. и Биржанов К.А., директор ГПР), результаты изучения флористического разнообразия Наурзумского заповедника (зам. по научной работе Зейнелова М.А.) и доклад к.б.н. Е.Н. Подгаевской и к.б.н. Н.В. Золотаревой «Памятники природы Свердловской области как местообитания редких видов растений».

Интересные и объемные сообщения были заслушаны в следующих тематических секциях:

1. Организационно-правовые и научные основы развития сети ООПТ и экосети (ЭКОНЕТ).
2. Биологическое разнообразие ООПТ.
3. Мониторинг, управление и охрана природных комплексов ООПТ.
4. Экологическое воспитание и образование, сотрудничество ООПТ и вузов в решении образовательных и эколого-просветительских задач.

Международное сотрудничество в области научных исследований и образовательных программ по изучению и сохранению биоразнообразия и перспективы развития научных центров вузов

В рамках конференции был проведен круглый стол «Взаимодействие с ООПТ в образовательных и исследовательских процессах», который вызвал большой интерес у участников. Было предложено усилить взаимодействие классических вузов и особо охраняемых природных территорий в просветительских, учебных и научных целях.

По результатам работы была единогласно принята Резолюция.

РЕЗОЛЮЦИЯ

**Международной научно-практической конференции
«УСПЕХИ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕТИ ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
(к юбилею доктора биологических наук, профессора Т.М. Брагиной)»
26–27 февраля 2014 г. (г. Костанай, Республика Казахстан)**

Международная научно-практическая конференция «Успехи формирования и функционирования сети особо охраняемых природных территорий и изучение биоразнообразия (к юбилею доктора биологических наук, профессора Т.М. Брагиной)» организована по инициативе ректората Костанайского государственного педагогического института (КГПИ) Министерства науки и образования Республики Казахстан на базе факультета естественных наук и Научно-исследовательского центра проблем экологии и биологии (НИЦ ПЭБ) при поддержке Комитета лесного и охотничьего хозяйства (КЛОХ) Министерства окружающей среды и водных ресурсов РК и его территориальных органов, особо охраняемых природных террито-

рий, исследовательских, академических и учебных учреждений и организаций. Конференция состоялась 26-27 февраля 2014 г. в г. Костанай, Республика Казахстан.

В конференции приняли участие ученые и практики заповедного дела, руководители и специалисты государственных территориальных инспекций и особо охраняемых природных территорий, высших учебных заведений и научных центров Венгрии, Грузии, Израиля, Индии, Казахстана, России, Соединенных Штатов Америки, Таджикистана, Узбекистана и Украины. В целом на конференцию подано и опубликовано 87 научных докладов, представленных более чем 170 участниками из 10 стран, в том числе Аральского отделения КазНИИРХ (г. Аральск, РК), Ассоциации «Живая природа степи» (г. Ростов-на-Дону, РФ), Государственного природного заповедника «Олекминский» (г. Олекминск, РФ), Государственного национального природного парка «Буйратау» (РК), Ботанического сада ЮФУ (г. Ростов-на-Дону, РФ), Всемирного фонда дикой природы (WWF, г. Москва), Государственного природного заповедника «Барсакельмесский» (г. Аральск, РК), Государственного природного биосферного заповедника «Ростовский» (РФ), Государственного природного резервата «Алтын Дала» (РК), Зеравшанского заповедника (Самарканд, Узбекистан), Зоологического общества Сан-Диего (США), Иле-Алатауского государственного национального природного парка (пос. Таусамалы, РК), Института аридных зон ЮНЦ РАН (Ростов-на-Дону, РФ), Института ботаники им. М.Г. Холодного (г. Киев, Украина), Института ботаники (г. Тбилиси, Грузия), Института географии МОН РК (г. Алматы), Института зоологии и паразитологии АН Республики Таджикистан (г. Душанбе), Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова (г. Москва, РФ), Института космических исследований (г. Алматы, РК), Института зоологии МОН РК (г. Алматы), Института ботаники и фитоинтродукции МОН РК (г. Алматы), Казахского национального технического университета им. К.И. Сатпаева (г. Алматы, РК), Института степи УрО РАН (г. Оренбург, РФ), Института эволюции университета Хайфы (г. Хайфа, Израиль), Института экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург, РФ), Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства (г. Щучинск, РК), Карагандинской областной территориальной инспекции лесного и охотничьего хозяйства (г. Караганда, РК), Каратауского государственного природного заповедника (РК), Кливлендского метروпарка (США), Научно-исследовательского центра проблем экологии и биологии КГПИ (РК), Наурзумского государственного природного заповедника (РК), Научно-исследовательского института туризма Казахской академии спорта и туризма (г. Алматы, РК), Регионального экологического центра Центральной Азии (г. Алматы, РК), Регионального экологического центра в Республике Таджикистан (г. Душанбе), РОО «Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана» (г. Астана, РК), Тбилисского ботанического сада (Грузия), Проекта Правительства РК/ПРООН/ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление степными экосистемами» (г. Астана, РК), Сырдарья-Туркестанского государственного регионального природного проекта (РК), РЦ Ак-Тырна (с. Караменды, РК), Центра экологических исследований (Венгрия) и крупнейших вузов – Актюбинского государственного университета им. К. Жубанова (г. Актобе, РК), Актюбинского государственного педагогического института (г. Актобе), Инновационного Евразийского университета (г. Павлодар, РК), Казахского гуманитарно-юридического и технического колледжа (г. Кызылорда, РК), Казахского национального университета им. аль-Фараби (г. Алматы, РК), Казахского национального аграрного университета (г. Алматы, РК), Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова (г. Алматы, РК), Костанайского государственного педагогического института (РК), Корнельского университета (Итака, США), Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова (г. Костанай, РК), Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского (РФ), Омского государственного педагогического университета (г. Омск, РФ), Нижневартковского государственного гуманитарного университета (г. Нижневартовск, РФ), Оренбургского государственного аграрного университета (РФ), Оренбургского государственного педагогического университета (РФ), Новосибирского государственного университета (РФ), Оренбургского государственного университета (РФ), Павлодарского

государственного педагогического института (РК), Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова (г. Павлодар), Средней школы №31 (г. Кызылорда, РК), Ставропольского государственного педагогического института (г. Ставрополь, РФ), Тарановской СШ им. Б. Майлина (с. Тарановское, Костанайская область, РК), Университета Бурдвана (Западная Бенгалия, Индия), Университета Западной Вирджинии (Моргантаун, США), Университета Пердью (Уэст-Лафайетт, США), Южно-Казахстанской государственной фармацевтической академии (г. Шымкент, РК), Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону, РФ) и других учреждений и организаций.

В ходе конференции был отмечен значительный вклад Республики Казахстан в сохранение и восстановление биологического разнообразия (увеличение численности сайгака, кулана, создание первой вольной популяции тугайного (бухарского) благородного оленя, разработка программ по реинтродукции лошади Пржевальского, тигра, охране и восстановлению численности снежного барса, мигрирующих и редких видов птиц и др.) и развитию сети особо охраняемых природных территорий на основе концепции экосети (EcoNet).

Отмечено, что в странах-участниках Конференции разработана или завершается разработка новых Стратегий сохранения биологического разнообразия и Национальных планов действий на основе обновленного глобального Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011–2020 гг., принятого на 10-й Конференции Сторон КБР (18–29 октября 2010 г., Нагоя, префектура Айчи, Япония). В результате общего обсуждения докладов, представленных на данной конференции, и работы круглого стола «Взаимодействие с ООПТ в образовательных и исследовательских процессах», участниками было предложено следующее:

- В условиях непрерывно возрастающего антропогенного пресса необходимо принять неотложные меры по снижению прямых нагрузок на биологическое разнообразие.
- Необходимо усилить борьбу с основными причинами утраты биоразнообразия, в первую очередь снизить утрату естественных местообитаний.
- Учитывая ценность степных экосистем и особую роль Казахстана, Монголии и азиатской части России в сохранении степного разнообразия планеты, поддержать разработанную Концепцию развития степных особо охраняемых природных территорий в Республике Казахстан до 2030 г. и подобных документов в других степных странах. Рекомендовать принять меры по введению моратория на распашку целинных степных угодий.
- Отметить большой вклад профессора, д.б.н. Брагиной Т.М. в изучение и сохранение биологического разнообразия и развитие сети ООПТ в Республике Казахстан и созданного ею Научно-исследовательского центра проблем экологии и биологии (НИЦ ПЭБ) КГПИ. От имени участников конференции предложить руководству КГПИ создать на базе НИЦ ПЭБ КГПИ Международный ресурсно-информационный центр по вопросам сохранения биологического разнообразия, ООПТ и образовательных программ в этой области при поддержке участников конференции.
- Рекомендовать включение в генеральные схемы организации и развития административно-территориальных единиц и планы социально-экономического развития государственных участников конференции интересы охраняемых природных территорий на основе концепции экосети (эконет).
- Рекомендовать внесение в законодательство РФ и других стран концепции «эконет» и разработку образовательной программы по внедрению в природоохранную практику концепции «эконет» для органов госуправления.
- Рекомендовать более широкое использование в государственных нормативно-правовых документах в сфере ООПТ терминологии и концептуальных основ экосети.
- Принять меры по увеличению площади охраняемых природных территорий наземных экосистем до 17%, прибрежных экосистем – до 10%, отраженные в обновленном глобальном Стратегическом плане на 2011–2020 гг.

- Содействовать сохранению природных экосистем ООПТ путем исключения любой формы негативного воздействия на их территории в соответствии с действующим законодательством.

- Обратить внимание на уникальность и необходимость законодательной защиты вторичных лессинговоковыльных степей на каштановых почвах и их непахотного сельскохозяйственного использования. Рекомендовать разработку законодательной основы перевода вторичных лессинговоковыльных степей на бывших пахотных угодьях в категорию ОПТ с регулируемым непахотным использованием.

- Одобрить создание до 2020 г. единственного в мире степного западносибирского заповедника в Омской области.

- Рекомендовать при создании ООПТ и экологических сетей учитывать структуру ареалов флоры и фауны с целью наиболее полного включения видового, генетического и цено- тического разнообразия биоты в состав ООПТ.

- Рекомендовать более широкое использование в государственном биомониторинге ре- презентативных видов флоры и фауны.

- Рекомендовать ведение на регулярной основе инвентаризации биоразнообразия в ООПТ с низким природоохранным статусом и предусмотреть финансирование этих работ в областных бюджетах.

- Рекомендовать регулярный мониторинг биоразнообразия всех ООПТ (10-летний скри- нинг) административно-территориальных единиц (областей).

- Усилить интеграцию ученых Казахстана, России и других стран, стимулировать научные исследования силами научных учреждений, преподавателей вузов и студенческих коллективов в целях сохранения природных экосистем и изучения разнообразия раститель- ного и животного мира, оценке экосистемных услуг и ценности биоразнообразия.

- Поддерживать усилия КГПИ и других участников конференции в расширении научно- исследовательских и образовательных программ путем информационного обмена, обмена специалистами и учащимися вузов.

- Поддерживать развитие «зеленой» экономики и производственных циклов.

- Усилить просветительскую и образовательную деятельность о значении ООПТ, эко- логических сетей и сохранения биоразнообразия.

- Рекомендовать внедрение основ экологической этики в программы учебных заведе- ний, в том числе формирование философского отношения к взаимодействию человека с при- родными объектами и рационального отношения к ценностям жизни.

Участники Международной научно-практической конференции «Успехи формирования и функционирования сети особо охраняемых природных территорий и изучение биоразно- образия (к юбилею доктора биологических наук, профессора Т.М. Брагиной)», 26–27 февра- ля 2014 г., Костанай, Республика Казахстан, выражают глубокую благодарность ректорату Костанайского государственного педагогического института Министерства образования и науки Республики Казахстан, Научно-исследовательскому центру проблем экологии и био- логии/коллективу кафедры естественных наук естественно-математического факультета КГПИ и всему коллективу института за высокий уровень организации конференции и успеш- ное проведение всех мероприятий. Участники и Оргкомитет конференции выражают благо- дарность Комитету лесного и охотничьего хозяйства Министерства окружающей среды и водных ресурсов РК, Всемирному фонду дикой природы (WWF), общественному объедине- нию «ОЭО Наурузум», областным природоохранным структурам, всем учреждениям и орга- низациям за активную поддержку в подготовке и проведении конференции. Участники кон- ференции желают всем странам процветания, стабильности и сохранения живой природы планеты.