

ХРОНИКА

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПОВЕДНИКАХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКАХ РОССИИ» (Петрозаводск, 29 августа – 2 сентября 2016 г.)

С 29 августа по 2 сентября 2016 года в Петрозаводске проходила Всероссийская научно-практическая конференция «Научные исследования в заповедниках и национальных парках России», посвященная 25-летию национального парка «Водлозерский» (с 2001 года – биосферный резерват ЮНЕСКО). Конференция была организована национальным парком «Водлозерский», Институтами биологии и леса Карельского научного центра РАН, при участии Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации, Отделения биологических наук РАН, Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Института экологических проблем Севера Архангельского научного центра УрО РАН.

Это научное мероприятие стало продолжением ряда конференций, традиционно проводящихся в юбилейные годы национального парка «Водлозерский»: «Водлозерские чтения: естественные и гуманитарные основы природоохранной, научной и просветительской



деятельности на охраняемых природных территориях Русского Севера» (27–28 апреля 2006 года, 50 докладов) и «Особо охраняемые природные территории в XXI веке: современное состояние и перспективы развития» (1–3 июня 2011 года, 68 докладов). На конференции «Научные исследования в заповедниках и национальных парках России», посвященной 25-летию НП «Водлозерский», было в общей сложности заслушано и обсуждено более 100 докладов, в том числе 15 пленарных, посвященных организации научных исследований в заповедниках и национальных парках, проблемам оценки значимости ООПТ для сохранения биоразнообразия и природных комплексов, результатам научных исследований и экологического мониторинга на охраняемых природных территориях. На четырех секциях, проходивших параллельно в течение трех дней, представлено и обсуждено 82 доклада:

- секция «Исследование биологического разнообразия» – 27 докладов;
- секция «Исследования экосистем, экологии видов и сообществ» – 30 докладов;
- секция «Организация исследований, методы, мониторинг» – 20 докладов;
- секция «Социально-экономические и гуманитарные аспекты» – 5 докладов.

На стендовой сессии представлено и обсуждено 12 докладов, охватывающих разные сферы научных исследований на особо охраняемых природных территориях.

Всего на участие в конференции зарегистрировались и представили материалы для

публикации 337 специалистов. Приняли очное участие более 120 человек из 43 организаций, в том числе 64 ученых из Российской академии наук, 20 преподавателей вузов, 20 сотрудников научных отделов национальных парков и заповедников России, а также представители природоохранных организаций, музеев.

С приветствиями на открытии конференции выступили заместитель председателя КарНЦ РАН, директор Института леса КарНЦ РАН д. б. н. А. М. Крышень, директор национального парка «Водлозерский» А. Ю. Гудым и начальник отдела Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия И. В. Кипрухин. Собственно научную часть конференции открыл академик Российской академии наук, доктор биологических наук В. Н. Большаков (ИЭРиЖ УрО РАН), подчеркнувший значимость национальных парков и заповедников России в деле охраны природы и развития науки о природных системах. Первый доклад «Роль Водлозерского национального парка в сохранении биологического разнообразия таежных лесов Евразии» был представлен руководителем научного отдела НП «Водлозерский» к. б. н. В. Н. Мамонтовым. Он подчеркнул ключевую роль Водлозерского НП в системе ООПТ Европейского Севера, построенной на основе зеленых поясов, и роль парка в сохранении экосистем северотаежного биогеографического коридора, связывающего Фенноскандию с остальной территорией Евразии. Завершал же первое пленарное заседание доклад Ю. Н. Кожевниковой «Освоение монастырями территории Водлозерского стана



в XVI–XVII вв. (материалы к изучению монастырского типа природопользования)», в котором очень образно было представлено значение культурной составляющей деятельности национальных парков, зачастую связанных территориально и исторически со значимыми событиями в жизни коренных народов России.

На конференции были представлены доклады об исследованиях, проведенных в заповедниках и национальных парках, расположенных в разных географических зонах по всей территории России и ближнего зарубежья: от Чукотки (заповедник «Остров Врангеля», НП «Берингия») на востоке до Беларуси (НП «Нарочанский») на западе и от побережья Баренцева моря (Ненецкий государственный заповедник) на севере до Крыма (Карадагский государственный заповедник) на юге. Ряд пленарных докладов был посвящен общим проблемам организации и результатам научных исследований в национальных парках и заповедниках России. Среди них отметим выступления Л. А. Хляп с соавторами «Концепция значимых территорий и ее значение для эколого-просветительской деятельности и сохранения биоразнообразия на ООПТ», А. Н. Громцева «Особо охраняемые природные территории в таежной зоне Европы: современная ситуация и сравнительная оценка в странах», С. В. Чухонцевой «Алтайский биосферный заповедник. Экологический мониторинг на современном этапе» и И. А. Кузнецовой с коллегами «Особо охраняемые природные территории Свердловской области: мониторинг состояния природной среды».

В отличие от предыдущих конференций, посвященных юбилеям Водлозерского национального парка, в этот раз основное внимание уделялось не организации сети ООПТ региона, а результатам научных исследований, демонстрации того, что национальные парки и заповедники являются настоящими полевыми лабораториями, предоставляющими исследователям уникальный природный материал, сохранившийся без воздействия человека десятилетиями и сотнями лет. Ценность такого материала с каждым годом возрастает. Как проводить исследования, не нарушая естественный ход развития экосистем? Как организовать мониторинг естественной динамики сообществ и популяций? Какие современные приборы и методы можно и нужно использовать в научных исследованиях на ООПТ? Этим вопросам, а также проблемам моделирования сложных природных систем и вопросам использования современных геоинформационных технологий были посвящены доклады на секции «Организация исследований, методы, мониторинг», а также пленарные выступления д. б. н. В. Г. Петросяна с коллегами (ИПЭЭ РАН им. А. Н. Северцова) «Особенности моделирования динамики численности плотоядных и травоядных млекопитающих с использованием данных многолетнего мониторинга на локальном, региональном и федеральном уровнях», директора государственного природного заповедника «Ненецкий» А. С. Глотова «Особенности организации научных исследований в Европейской Арктике, на примере работы заповедника «Ненецкий».



Одним из приоритетных направлений научных исследований на заповедных территориях является комплексное изучение экосистем в естественных условиях, экологии видов и сообществ, огражденных от антропогенного влияния. На секции «Исследования экосистем, экологии видов и сообществ» было представлено 30 докладов. Кроме того, вопросы комплексного изучения и сохранения экосистем обсуждались в пленарных докладах В. С. Куликова с соавторами «Геологическое разнообразие заповедников, национальных парков и заказников юго-восточной Фенноскандии», В. Т. Рузанова «Гидрологические и гидрогеологические исследования в ООПТ Чукотки» и других. Как и на предыдущей секции, здесь докладчики подчеркивали необходимость развития комплексных исследований и ценность многолетних наблюдений на постоянных пробных площадях в заповедниках и национальных парках России.

Традиционно одним из самых активно обсуждаемых является вопрос исследования и сохранения биологического разнообразия. Этим проблемам была посвящена секция «Исследование биоразнообразия», на которой представлено 27 докладов. Вопросы биоразнообразия обсуждались и на пленарных заседаниях в докладах многих участников, в том числе В. Г. Стороженко «Особенности и преимущества организации лесоводственно-микологических экспресс-исследований лесных биогеоценозов европейской России и их итоги», Е. Э. Мучник «Роль заповедников

и национальных парков в сохранении разнообразия и охране лишенобиоты зональных выделов Центральной России», Г. П. Урбанавичюса и И. Н. Урбанавичене «Инвентаризация лишайников в заповедниках России», Е. П. Иешко «Пресноводная жемчужница *Margaritifera margaritifera* L. в реках Северной Европы: экология и пути сохранения», А. В. Кравченко «Флористические исследования в заповедниках и национальных парках Республики Карелия».

На заседании секции «Социально-экономические и гуманитарные аспекты» рассматривались вопросы воспитания гуманного отношения к окружающей среде подрастающего поколения, изучения и сохранения нематериального (топонимия, сказки и т. п.) культурного наследия особо охраняемых природных территорий.

Во время работы конференции участники смогли посетить визит-центр национального парка, музеи геологии докембрия и археологии Карельского научного центра РАН, а также получить развернутую информацию о коллекции аномальной древесины Института леса КарНЦ РАН. Многие совершили путешествие на остров Кижы в одноименный музей деревянного зодчества. Была организована научная экскурсия в заповедник «Кивач».

Перед началом конференции (с 26 по 29 августа) и после ее завершения (с 3 по 5 сентября) ученые смогли побывать на территории национального парка «Водлозерский». По дороге в национальный парк В. С. Куликов познакомил



гостей с геологическим строением Балтийского щита. В парке они посетили Ильинский погост, где иноки мужского монастыря Свято-Ильинская Водлозерская пустынь приготовили для гостей обед, дали возможность познакомиться с монастырским бытом, осмотреть храм. Отец Мортирий рассказал об истории восстановления Водлозерской пустыни. В программу экскурсии вошли также посещение исторической деревни Варишпельда, где участники конференции в беседе с первым директором национального парка О. В. Червяковым узнали подробности создания этой крупнейшей ООПТ. В. А. Ананьев, более пятнадцати лет ведущий мониторинг состояния лесов национального парка, познакомил с результатами своей работы на постоянных пробных площадях. На встрече со школьниками Куганаволокской школы ученые рассказали об охраняемых природных территориях, из которых они прибыли, о своих достижениях и проблемах сохранения природы.

По материалам конференции издан сборник, в котором опубликованы 263 тезиса докладов 448 авторов. Это представители разных научных организаций: институтов Российской академии наук, университетов и других высших учебных заведений, научных отделов заповедников и национальных парков, а также ученые Беларуси, Германии, Казахстана, Узбекистана, Украины и Финляндии. В сборнике представлены результаты экологического мониторинга, исследования биологического разнообразия и состояния популяций редких видов биоты, опыт использования современных методов научных исследований, проблемы сохранения культурного наследия, экологического образования и рекреационного использования территории.

Участники конференции, заслушав и обсудив доклады и выступления о результатах научных исследований, проводимых в заповедниках и национальных парках России и Беларуси, приняли решение:

1. Отметить высокий уровень научных исследований, проводимых в заповедниках и национальных парках России;
2. Обратить особое внимание на необходимость:
 - 2.1. развития экологического мониторинга на ООПТ РФ на основе постоянных пробных площадей и создание их объединенной сети;
 - 2.2. расширения исследований биологического разнообразия, объединения результатов, полученных в отдельных заповедниках и национальных

парках, в единую общероссийскую базу данных;

- 2.3. сохранения объектов культурного наследия, которые создают основу для развития гуманитарных исследований на особо охраняемых природных территориях;
- 2.4. с целью преодоления нехватки квалифицированных кадров в научных отделах усилить взаимодействие между заповедниками, национальными парками и шире привлекать специалистов институтов РАН и вузов;
- 2.5. более широкого внедрения новых методов (ГИС, радиотелеметрия, камеры слежения, автоматические метеостанции и т. п.);
- 2.6. активизации образовательной и просветительской деятельности в национальных парках и заповедниках РФ для привлечения внимания людей к проблеме сохранения природного и культурного наследия регионов и страны в целом.
3. Выразить озабоченность:
 - 3.1. случаями перевода земель ООПТ в земли других категорий пользования;
 - 3.2. передачей в аренду земель ООПТ без должного эколого-экономического обоснования;
 - 3.3. организацией массового туризма на территориях заповедников;
 - 3.4. сокращением численности сотрудников научных отделов и особенно молодых ученых в заповедниках и национальных парках.
4. Отметить, что за 25 лет своего существования национальный парк «Водлозерский» прочно занял ключевые позиции в системе ООПТ Северо-Запада России. Благодаря надежной охране обширной территории с мало нарушенными человеческой деятельностью таежными экосистемами в этой части региона сохранились благоприятные условия для существования большинства типично таежных видов, чувствительных к антропогенному воздействию.
5. Выразить благодарность сотрудникам национального парка «Водлозерский», Карельского научного центра РАН, Института биологии и Института леса КарНЦ РАН за подготовку и организацию конференции.
6. Предложить Карельскому научному центру РАН и НП «Водлозерский» сделать конференции, посвященные проблемам сохранения культурного наследия, природных экосистем и биологических видов, традиционными и провести очередную в 2021 году.