

ПАМЯТИ РАЙМО ХЕЙККИЛЯ (1956–2025)



13 июня 2025 года в г. Турку (Финляндия) скончался Раймо Хейккиля – известный исследователь, географ и эколог, на протяжении почти 30 лет активный организатор и руководитель российско-финляндского научного сотрудничества.

Раймо Юхани Хейккиля (Raimo Juhani Heikkilä) родился 4 марта 1956 года в Теува (Teuva). В 1984 году он окончил Хельсинкский

университет по специальности «география», после университета служил в армии, обучался в аспирантуре и работал в Институте окружающей среды Финляндии (SYKE) в г. Хельсинки.

Важнейшим этапом в научной и организационной деятельности Р. Хейккиля явилось его назначение в 1992 году на руководство научным отделом центра финляндско-российского парка «Дружба». Парк был создан в 1990 году как международная охраняемая территория (ООПТ) согласно договору, подписанному президентами Финляндии Мауно Койвисто и СССР М. С. Горбачевым. В состав парка на российской стороне был включен государственный заповедник «Костомукшский» площадью 47,5 тыс. га, на финляндской стороне в него вошли пять небольших заказников общей площадью 23 тыс. га. Центру также была передана бывшая пограничная застава Виксимо, здания которой в дальнейшем активно использовались для размещения исследователей, проведения международных встреч и переговоров. Для осуществления деятельности парка на финляндской стороне был построен комплекс зданий научного центра парка в г. Кухмо, руководителем которого и был назначен Р. Хейккиля. В июле 1992 года состоялось официальное открытие центра парка «Дружба» с участием министра окружающей среды Финляндии, высокопоставленных представителей природоохранных ведомств Финляндии и губернии Оулу, российской делегации.

Научная деятельность центра в Кухмо и дирекции заповедника «Костомукшский» в первые годы была направлена на изучение современного состояния природы ООПТ, входящих в парк, особенно заповедника «Костомукшский». К этим исследованиям были привлечены ученые всех институтов Карельского научного

центра РАН, ряда институтов Москвы и С.-Петербурга. Финские ученые и специалисты из SYKE, университетов Хельсинки, Оулу, Йёнскю, Лесной службы Финляндии (Metsähallitus, в ее ведении находилась финляндская часть парка), Геологической службы Финляндии (Geological Survey of Finland) также подключились к этим работам. Результаты первых исследований обсуждались на первом российско-финляндском семинаре в г. Кухмо 2–5 мая 1994 года и были опубликованы в 1997 году в сборнике «Ecosystems, fauna and flora of the Finnish-Russian Nature Reserve Friendship» (30 статей) [Lindholm et al., 1997]. Раймо Хейккиля, имея географическое образование, очень хорошо знал флору, в т. ч. бриофлору, и растительность, поэтому активно включился в ряд исследований в первую очередь болотных экосистем парка совместно со своим коллегой и другом Тапио Линдхольмом (Tapio Lindholm) и карельскими болотоведами. Он продолжал работу над своей диссертацией «Human influence on the sedimentation in the delta river Kyrönjoki, western Finland», которую успешно защитил в 1999 году, получив степень PhD. Его научным руководителем был геоморфолог профессор Matti Seppälä. В 2000 г. Раймо получил звание доцента физической географии университета Оулу. С первых лет работы в научном центре парка он активно пропагандировал его деятельность, цели и задачи в прессе Финляндии, привлекая и российских участников для интервью с журналистами.

С 1997 года в рамках российско-финляндского сотрудничества в области охраны окружающей среды началось выполнение целого ряда проектов на территории Республики Карелия и прилегающих регионов Севера России, направленных на изучение биоразнообразия, создание новых ООПТ, с проведением совместных экспедиций ученых России и скандинавских стран. К этому времени уже сложилась концепция Зеленого пояса Фенноскандии как сети ООПТ по обе стороны российско-финляндской границы, а также территории устойчивого природопользования. Выполнение целого ряда исследований, направленных на создание ООПТ в регионе, было поддержано также рядом проектов ТАСИС, LIFE, Совета министров Северных Стран. В организации и проведении таких исследований на территории Карелии большую роль сыграл Раймо Хейккиля. В эти годы совместно с болотоведами Карелии он принял непосредственное участие в изучении болот национального парка «Водлозерский», болота Юпяужсуо, болот в окрестностях д. Колатсельга (Карелия), а также национального

парка «Кауханева» (Финляндия), результаты которого опубликованы в ряде статей в журналах и монографии о парке «Кауханева» [Heikkilä et al., 2001]. Продолжались также активные работы на ООПТ парка «Дружба». Итогом 10-летних исследований парка был посвящен международный симпозиум «Biodiversity and conservation of boreal nature», организованный в г. Кухмо 16–19 октября 2000 года, в котором приняли участие около 140 человек; материалы под редакцией Р. Хейккиля и Т. Линдхольма опубликованы в 2003 году (63 статьи) [Heikkilä, Lindholm, 2003]. Результаты EU LIFE проекта по охране старовозрастных лесов региона Куусамо, которым руководил Р. Хейккиля, «Biodiversity of old-growth forests and its conservation in northwestern Russia» опубликованы в 2000 году под его редакцией [Heikkilä et al., 2000]. Он активно участвовал в деятельности Международной группы по охране болот (International Mire Conservation Group), в том числе в подготовке и проведении полевой экскурсии и симпозиума этой группы на территории Финляндии летом 2006 года. Более 40 участников экскурсии из многих стран в течение двух недель знакомились с разнообразием болот Финляндии, начиная с севера Лапландии до юго-запада страны. К проведению экскурсии были изданы прекрасный иллюстрированный путеводитель по объектам посещения [Heikkilä et al., 2006], а также всеобъемлющая книга о природе, использовании и охране болот Финляндии «Finland-land of mires», включающая 27 статей [Lindholm, Heikkilä, 2006], оба издания под редакцией Т. Линдхольма и Р. Хейккиля. В рамках экскурсии был организован расширенный IMCG симпозиум в Eerikkilä в окрестностях Хельсинки, на который приехали еще несколько десятков участников из России и скандинавских стран. Материалы этого симпозиума опубликованы в издании «Mires from pole to pole» [Lindholm, Heikkilä (eds.), 2012].

Профессиональные интересы и совместная работа связывали двух неразлучных друзей – Раймо и Тапио отлично дополняли друг друга. Быстрый и легкий в общении Раймо и вдумчивый рассудительный Тапио. Этот легендарный союз был плодотворным. Оба охотно делились знаниями и научной литературой, часто вели беседы о финских ученых, историческом прошлом, задумывались о том, кто станет их преемником, будет продолжать изучать и сохранять болота.

Российско-финляндское сотрудничество в области болотоведения было успешным и многоплановым. Грант Академии Финляндии «Harmonizing and development of Russian and

Finnish vegetation mapping methods» (2005) позволил провести совместные исследования и опубликовать результаты [Galanina, Heikkilä, 2007]. По итогам проекта Раймо прочитал лекцию, посвященную геоботаническому картографированию, в университете Оулу.

Р. Хейккиля успешно сочетал организационную работу с научными исследованиями, по результатам которых опубликовал около 100 научных и научно-популярных работ в различных изданиях, включая международные журналы, участвовал во многих научных мероприятиях, включая несколько международных торфяных конгрессов. Р. Хейккиля руководил работой научного отдела парка «Дружба» до 2008 года.

Живя в Кухмо, Раймо принимал участие в репетициях местного хора и очень гордился записью исполнения кантаты «Carmina Burana». Хор выступал с ней на многих сценах Финляндии, а также в Петрозаводске. Затем он переехал в г. Йоэнсуу, где продолжил работу в отделении Центра биоразнообразия Института окружающей среды (SYKE), сохранив тесные связи и кооперацию со многими учеными Карелии в рамках новых проектов.

Раймо Хейккиля был энергичным, собранным и успешным менеджером многих научных проектов и внимательным руководителем. Являясь отличным организатором, эрудированным специалистом, он преуспевал в подаче заявок на получение грантов и финансирование исследований. Так, незадолго до выхода на пенсию он продолжал руководить девятью проектами. В октябре 2019 года Раймо вышел на пенсию.

Раймо Хейккиля всегда был открытым и жизнерадостным человеком, для многих, с кем он сотрудничал, он стал хорошим другом. Известие о его преждевременной кончине явилось большой неожиданностью. Светлая память о нем сохранится в сердцах всех, кто его знал.

О. Л. Кузнецов, О. В. Галанина

Литература

Galanina O., Heikkilä R. Comparison of Finnish and Russian approaches for large-scale vegetation mapping: a case study at Härkösu Mire, Eastern Finland. *Mires and Peat*. 2007. Vol. 2. Art. 1.

Heikkilä R., Heikkilä H., Polevoi A., Yakovlev E. (eds.). Biodiversity of old-growth forests and its conservation in northwestern Russia. Regional Environmental Publications 58. Multiprint, Oulu, 2000. 206 p.

Heikkilä R., Kuznetsov O., Lindholm T., Aapala K., Antipin V., Djatshkova T., Shevelin P. Complexes, vegetation, flora and dynamics of Kauhanen mire system, western Finland. *The Finnish Environment* 489. 2001. 97 p.

Heikkilä R., Lindholm T. (eds.). Biodiversity and conservation of boreal nature. Proceedings of the 10 years anniversary symposium of the Nature Reserve Friendship 10 years anniversary symposium. *The Finnish Environment* 485. 2003. 326 p.

Heikkilä R., Lindholm T., Tahvanainen T. (eds.). Mires of Finland – Daughters of the Baltic Sea. *The Finnish Environment* 28. 2006. 97 p.

Lindholm T., Heikkilä R. (eds.). Finland – land of mires. *The Finnish Environment* 23. 2006. 270 p.

Lindholm T., Heikkilä R. (eds.). Mire from pole to pole. *The Finnish Environment* 38. 2012. 420 p.

Lindholm T., Heikkilä R., Heikkilä M. (eds.). Ecosystems, fauna and flora in the Finnish-Russian nature reserve Friendship. *Suomen Ympäristö* 124. 1997. 364 p.