

## ЮБИЛЕИ, НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ ЕВРАЗИИ: КРУПНОМАСШТАБНЫЙ АНАЛИЗ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ЭКОСИСТЕМ» (ЛИСТВЯНКА, 10-15 ОКТЯБРЯ 2016 Г.)

На оз. Байкал, в поселке Листвянка с 10 по 15 октября 2016 г. прошел Международный семинар, организованный «Заповедным Прибайкальем» совместно с университетом Хельсинки в рамках Международного (Финско-Российского) проекта “Eurasian Chronicle of Nature — Large Scale Analysis of Changing Ecosystems (ECN)”, или по-русски — «Летопись природы Евразии: крупномасштабный анализ изменяющихся экосистем» (ранее он назывался “Linking Environmental Change to Biodiversity Change: Long-Term and Large-Scale Data on European Boreal Forest Biodiversity”; работа над проектом продолжается с 2011 г.).

В семинаре приняло участие более 60 человек: ученые из университетов Финляндии, Испании и России, а также научные сотрудники из 30 Охраняемых природных территорий (ООПТ) России и Киргизии. От Тюменского государственного университета, который является участником данного проекта с 2014 г., в работе семинара приняли участие заведующий кафедрой зоологии и эволюционной экологии животных Тюменского государственного университета, д. б. н., профессор С. Н. Гашев (пленарный доклад) и доцент Ишимского филиала ТюмГУ А. Ю. Левых (работа в секциях).

Целью семинара стало объединение исследователей, работающих как с данными летописей природы заповедников и национальных парков, так и с другими подобными материалами массовых и многолетних исследований. Например, на стационарах НИИ, которые заинтересованы в международном сотрудничестве, а именно в создании совместных научных публикаций на английском и русском (а возможно также и на других) языках.

Участники проекта создают единую базу данных фенологических процессов и явлений, динамики численности животных и климатических показателей в различных экосистемах (фенология — отдел биологии, изучающий сезонность и периодичность явлений в жизни растений и животных). Сведения для базы предоставляют сотрудники заповедников и национальных парков, а также другие специалисты, занимающиеся многолетним мониторингом изменений природных комплексов. Вкладчиками базы стало 275 организаций, в том числе 88 ООПТ, 25 научно-исследовательских институтов и 10 университетов, в том числе и ТюмГУ.



Рис. 1. Награждение пленарных докладчиков семинара

Fig. 1. The distribution of awards to the plenary speakers of the seminar

В числе приоритетных тем семинара были выделены:

1. подведение итогов проекта, который ранее назывался “Linking Environmental Change to Biodiversity Change: Long-Term and Large-Scale Data on European Boreal Forest Biodiversity” за 2011-2015 гг.;
2. обсуждение перспектив сотрудничества в рамках нового проекта, который фактически в основных чертах продолжает цели и задачи предыдущего. Название нового проекта было сформулировано как “Eurasian Chronicle of Nature — Large Scale Analysis of Changing Ecosystems” (ECN);
3. на семинаре «Байкал» обсудили и состояние сбора, обобщения данных, а также опубликование статей по следующим тематикам:
  - учет птиц на маршрутах (орнитологические учеты в весенне-летний период). Эта часть работы практически еще не делалась в масштабе всего проекта, хотя с самого его начала в его рамках работали очень квалифицированные орнитологи из России и сопредельных стран (Казахстан, Узбекистан, Беларусь, Финляндия и др.);
  - учет урожайности ягод и грибов;
  - учет мелких млекопитающих: подведение итогов планов, поставленных на семинаре в Ламми (Финляндия) с возможностью их корректировки и дополнения;



Fig. 2. The seminar participants on the field trip to the Baikal lake

Рис. 2. Участники семинара на полевом выезде на оз. Байкал

- зимние маршрутные учеты как один из путей получения массовых материалов о динамике охотничье-промысловой фауны. Ранее эта проблема рассматривалась на втором семинаре в Мекриярви (Финляндия), но эти материалы были существенно дополнены и переработаны, а также опубликованы в тематике семинара.

Эти задачи были рассмотрены в ходе пленарных докладов (5 докладов было посвящено фенологическому отклику растений и грибов, насекомых, амфибий и рептилий, птиц и млекопитающих на территории России и стран бывшего СНГ на глобальные и региональные климатические флуктуации). Также были доложены результаты международной экспедиции по реализации проекта «Структура местообитаний, территориальное распределение и генетическая структура популяции летяги в лесной зоне Евразии». Обсуждение тем и разработка общей методологии работы по проекту состоялось на заседаниях отдельных секций. При этом участники семинара на секционных заседаниях перешли к совместному анализу всех мониторинговых данных, касающихся функционирования биоты, как на охраняемых территориях, так и в используемых человеком экосистемах.

*С. Н. Гашев,  
доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой зоологии и  
эволюционной экологии животных  
Тюменского государственного университета*