

# Мониторинг и раннее предупреждение рисков в управлении биоразнообразием

---

## Monitoring and Early Warnings in Biodiversity Governance

*Красноярск-Ергаки, 10-24 июля, 2016 г.*

*Школа проводится в рамках проекта «Systems for monitoring and responses to early warnings – EU experience for Russia» программы Jean Monnet*



*(с) Григорий Прокопов*

**Цель** данной Летней Школы – обсудить проблемы организации наблюдения за состоянием биоразнообразия и системами по управлению биоразнообразием, а также проблемы эффективного использования результатов наблюдения для оптимизации систем управления. Особое внимание будет уделено проблеме своевременного распознавания «ранних предупреждений», и извлечению из них надлежащих выводов. При обсуждении данных проблем мы будем в первую очередь опираться на опыт стран Европейского Союза, обращая особое внимание на его применимость в условиях Российской Федерации, в частности Сибирского региона.

Программой Летней Школы предусматриваются следующие составные компоненты:

- обучающе-дискуссионный – лекции и семинары преподавателей СФУ и приглашенных специалистов по обсуждаемой проблеме:
  - Принципы и терминология управления природными ресурсами
  - Системы для мониторинга, отчетности и верификации в управлении биоразнообразием
  - Интерфейсы «наука-общество» и коммуникативные проблемы
  - Проблема транспозиции и дефицита реализации экологических политик
  - Адаптационное управление биоразнообразием и биологическими ресурсами: принципы и проблемы реализации
  - Директивы ЕС «Натура 2000», «Об охране птиц», Бернская Конвенция, сеть «Эмеральд» и проблемы их реализации
  - Полевые и камеральные методы социологических исследований для анализа проблем управления биоразнообразием
- научно-исследовательский:
  - разработка групповых планов проведения научного исследования, постановка целей и задач, выбор методов (в консультации с экспертами Школы); открытое обсуждение и защита планов,
  - проведение группового исследования на базе Природного парка «Ергаки»
  - камеральный период исследования и сбор дополнительных материалов в г. Красноярск;
- презентация – представление и обсуждение результатов и выводов научно-исследовательских работ с участием преподавательского состава Школы и представителей общественных организаций и органов государственного управления.

Обучающе-дискуссионный период и научное планирование будут проходить в университетском городке СФУ в Красноярске и на базе отдыха СФУ «Убей» на Красноярском водохранилище. Для проведения полевых работ, участники и преподаватели Школы переедут в Природный парк «Ергаки» (Ермаковский район Красноярского края). Для проведения камеральных работ и презентации, вся группа вернется в Красноярск в университетский городок СФУ.

В рамках Школы, 20 июля 2016 г., на базе Природного парка «Ергаки» будет проведена **конференция молодых ученых «Системы мониторинга и раннего предупреждения в управлении биоразнообразием лесных и горных экосистем»**. Конференция предоставит участникам и гостям Школы возможность представить на обсуждение методику и результаты своих исследований, а также получить отзывы и рекомендации специалистов Сибирского Федерального университета, Института леса СО РАН и международных экспертов.

**Рабочими языками** Школы будут русский и английский. Во всяком случае, мы будем стремиться к тому, чтобы все друг друга поняли.

Мы также будем стремиться к тому, чтобы Школа проходила в непринужденной, интеллектуально-стимулирующей и творческой атмосфере. Для нас важно, чтобы

участники не только получили новые знания и полезные рабочие контакты, но также смогли ознакомиться с природой Красноярского края и отдохнуть. База отдыха «Убей» на берегу Красноярского моря предоставляет отличные возможности для занятий спортом. Природный парк «Ергаки» находится в пределах удивительного по красоте одноименного горного массива, который часто (и вполне заслуженно) относят к числу прекраснейших ландшафтов России, и который предоставляет широкие возможности для горного туризма. Мы позаботимся о том, чтобы сбалансировать работу и отдых должным образом, и чтобы Летняя школа оставила о себе незабываемые впечатления.

### Что потом?

По итогам докладов будут предоставлены рекомендации по доработке материала для представления в научных журналах. В зависимости от качества проведенных исследований будет рассматриваться вопрос о совместных публикациях с преподавательским составом Школы в российских и международных научных журналах и/или включения авторов исследования в коллективную монографию по системам мониторинга природных ресурсов.

**Целевой аудиторией** Школы являются студенты старших курсов, магистры и аспиранты первого-второго года, а также представители органов государственного управления и общественных организаций, интересующиеся проблемой управления биоразнообразием.

### Как подать заявку?

Для того, чтобы принять участие в работе школы, вам необходимо предоставить краткое (не более одной страницы) резюме и заполнить форму заявки. Для тех, у кого учебная специальность или характер профессиональной деятельности не связаны напрямую с тематикой школы, также необходимо краткое (не более 3000 печатных знаков) обоснование (эссе) вашего интереса к тематике Школы.

Для участия в Школе необходима оплата оргвзноса – 12 000 российских рублей, покрывающего расходы по питанию, проживанию, экскурсионному обслуживанию, транспортировке. Ограниченное количество участников будет полностью или частично освобождено от уплаты взноса; возможные основания – многообещающее резюме и эссе, проживание в удаленных от Красноярска регионах России, принадлежность к развивающимся странам и т.д.

Самая последняя информация о Школе и процедуре подачи заявки будет размещаться по адресу: <http://www.sfu-kras.ru/en/education/courses/ecological-school>

### Преподавательский состав:

Сибилл ван ден Хове, MEDIAN S.C.P. (Барселона, Испания) – *подтверждение ожидается*

Рубен Зондерван, Лундский университет (Лунд, Швеция)

Антон Шкарубо, Центрально-Европейский университет (Будапешт, Венгрия)

Виктор Киреев, Erda RTE (Райсвайк, Нидерланды)

Ольга Лихачева, Псковский государственный университет (Псков)

Нина Пахарькова, Сибирский Федеральный университет (Красноярск)

Галина Сорокина, Сибирский Федеральный университет (Красноярск)

Татьяна Шашкова, Сибирский Федеральный университет (Красноярск)

### Контакты:

- по вопросам логистики, размещения, зачисления и оплаты – Нина Пахарькова, [nina.pakharkova@yandex.ru](mailto:nina.pakharkova@yandex.ru)
- по вопросам академического планирования и научно-исследовательской составляющей – Антон Шкарубо, [shkarubaa@ceu.edu](mailto:shkarubaa@ceu.edu)

<http://www.sfu-kras.ru/en/education/courses/ecological-school>

## Программа Летней Школы «Мониторинг и раннее предупреждение рисков в управлении биоразнообразием»

Красноярск-Ергаки, 10-24 июля, 2016 г.

### 10 июля, воскресенье

- заезд участников, регистрация, размещение в кампусе СФУ

### 11 июля, понедельник

- 10.00 – торжественное открытие
- 11.00 – экскурсия по университету
- 12.00 – 12.30 – кофе-брейк
- 12.30 – 14.00 – вводные лекции
- 14.00 – 15.00 – обед
- 15.00 – 20.00 – экскурсия по г. Красноярск, пос. Овсянка, КрасГЭС

### 12 июля, вторник

- выезд в летний оздоровительный лагерь СФУ в заливе р. Убей, заселение
- представление участников, поиск совместных интересов, формирование научно-исследовательских групп

### 13-15 июля, среда-пятница

- лекции и обсуждения
- самостоятельная групповая работа по научному планированию
- консультации с преподавателями
- спортивные мероприятия
- представление и защита планов исследований (проектов)

### 16 июля, суббота

- переезд в природный парк «Ергаки», размещение, отдых, консультации

### 17-19 июля, воскресенье-вторник

- проектная работа, консультации, поход, баня

### 20 июля, среда

- конференция молодых ученых «Системы мониторинга и раннего предупреждения в управлении биоразнообразием лесных и горных экосистем» *(программа в стадии разработки)*

### 21 июля, четверг

- выезд в Красноярск, размещение в кампусе СФУ, консультации

### 22 июля, пятница

- обработка материалов, консультации, подготовка докладов
- 14.00 – 15.00 – обед
- обработка материалов, консультации, подготовка докладов

**23 июля, суббота**

- 00.00 – 09.00 – обработка материалов, консультации, подготовка докладов
- 9.00 – 11.30 – доклады научно-исследовательских групп и их обсуждение
- 11.30 – 12.00 – торжественное закрытие, выдача сертификатов, кофе с пирожными
- 12.00 – 19.00 – экскурсия в заповедник «Столбы»
- 19.00 – 21.00 – торжественный ужин

**24 июля, воскресенье**

- отъезд участников



*(с) Антон Шкарубо*