

**Резолюция
по итогам Международного экологического форума
«Современные подходы в решении экологических проблем»**

12-14 марта 2025 г. в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» состоялся **Международный экологический форум «Современные подходы в решении экологических проблем»**.

Организатором форума выступил Майкопский государственный технологический университет (экологический факультет). Соорганизаторами выступили:

- Государственное научное учреждение «Институт экологии академии наук Абхазии»
- Государственное научное учреждение «Институт сельского хозяйства академии наук Абхазии»
- Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»
- Международная детско-юношеская премии «Экология - дело каждого», РОСПРИРОДНАДЗОР
- Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам Республики Адыгея
- Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»
- Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество»

Задачи Форума – обобщение опыта использования традиционных и новых методов изучения и сохранения природных популяций, экосистем и ландшафтов; методов их классификации и инвентаризации, оценки степени антропогенной трансформации, ресурсного потенциала и экологической значимости, индикации климатогенных изменений в разном пространственном масштабе, экологического прогнозирования, минимизации последствий антропогенных и природных нарушений, способов сохранения биоразнообразия на разных иерархических уровнях.

На конференцию было заявлено 41 научное сообщение от исследователей в области экологии, природоохранной практики, сохранения и рационального использования биоресурсов, ревитализация и реконструкции биотопов и ландшафтов, от представителей научных учреждений, ботанических садов и ВУЗов Российской Федерации (Южного, Северо-Кавказского, Центрального, Северо-Западного, Приволжского федеральных округов), и Республики Абхазия.

В рамках экологического форума были проведены:

- Научно-практический семинар «Популяции, экосистемы и ландшафты: методы изучения и сохранения» (12-14 марта 2025 г.)
- Круглый стол «Современное состояние редких и исчезающих видов растений Республики Адыгея на ООПТ Майкопский и Кужорской ботанические заказники» (12 марта 2025 г.)
- Экскурсия по кордону Гузерипль ФГУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова» (13 марта 2025 г.)
- Экскурсия на Майкопскую опытную станцию – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (13 марта 2025 г.)
- Фотоконкурс «Проблемы экологии глазами молодёжи» (подведение итогов 14 марта 2025 г.)
- Молодёжный флешмоб «Сохраним природу!» (14 марта 2025 г.).

Участники мероприятий в течение трех дней работы форума прошли КПК «Современные методы изучения, сохранения и восстановления экологических систем» с получением удостоверений государственного образца.

В ходе работы научно-практического семинара «Популяции, экосистемы и ландшафты: методы изучения и сохранения» на заседаниях были заслушаны и обсуждены пленарные доклады и краткие сообщения по направлениям:

- Методы классификации и инвентаризации биологических сообществ, экосистем и ландшафтов, оценки их ресурсного потенциала и экологической значимости, индикации антропогенных нарушений и климатогенных изменений, экологического прогнозирования.
- Методы изучения структуры и динамики популяций растений, грибов и животных, в том числе вредителей сельского и лесного хозяйств, чужеродных и экспансивных видов, также промысловых, редких и исчезающих видов. Полевые эксперименты как способ изучения межвидовых взаимодействий. Подготовка материалов для Красных и Черных книг.
- Способы минимизации последствий антропогенных нарушений. Ревитализация и реконструкция биотопов и ландшафтов.
- Способы сохранения биоразнообразия на разных иерархических уровнях. Современные достижения и методология сохранения генетического материала и биоразнообразия, в том числе методами *in vivo* в условиях *in-situ*, *ex-situ* и методами *in vitro* для эффективной стратегии сохранения и рационального использования биоресурсов.

Поступившие на конференцию материалы докладов опубликованы в тематическом разделе научного журнала «Актуальные вопросы науки и образования», посвященном 30-летию основания экологического факультета МГТУ (Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий массовых коммуникаций средствами массовой информации ПИ № ФС 77-81760 от 27 августа 2021 г.; информация о журнале размещена на сайте научной электронной библиотеки elibrary.ru).

По итогам проведенных пленарных, секционных заседаний и дискуссий на научно-практическом семинаре и круглом столе Форум рекомендует:

- привлечь внимание исследователей к необходимости разработки и апробации новых методов изучения экологических систем и ландшафтов; обмена опытом и новыми технологиями в области их сохранения и восстановления;
- считать приоритетными исследования в области индикации антропогенных нарушений и климатогенных изменений, экологического прогнозирования, минимизации последствий антропогенных нарушений, ревитализация и реконструкция биотопов и ландшафтов, сохранения биоразнообразия на разных иерархических уровнях;
- при организации и проведении исследований осуществлять тесное научное сотрудничество с привлечением ведущих российских и зарубежных ученых; уделить особое внимание возможности опубликования совместных научных работ, заявок на гранты и конкурсы, обменных и сетевых программ между ВУЗами, НИИ, профильными Центрами РФ и зарубежных стран;
- акцентировать внимание на необходимости совершенствования профильного образования и популяризации профессий в области экологии и защиты окружающей среды, расширять и укреплять межотраслевое и межрегиональное сотрудничество по подготовке высококвалифицированных кадров в этом направлении; считать актуальным проведение работ по заключению соглашений между ВУЗами по подготовке кадров.

Участники Форума отмечают высокий уровень организации и проведения мероприятия; считают, что состоялся плодотворный обмен опытом проведения исследований и практических разработок, а также внедрения полученных результатов в области экологической безопасности; благодарят руководство Майкопского государственного технологического университета за предоставленную возможность проведения данного мероприятия.