

РЕЗОЛЮЦИЯ
I Международной научно-практической конференции
«Экологические проблемы использования горных лесов»
18 ноября 2022 г., г. Майкоп, Российская Федерация

18 ноября 2022 г., в гибридном формате (очно/заочно) прошла I Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы использования горных лесов».

Организаторы конференции – Ассоциация «Экологический контроль и защита леса «Межвузовская лаборатория», Управление лесами Республики Адыгея, ФБУН «Институт географии Российской академии наук», ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», Институт экологии горных территории им. А.К. Темботова РАН, Ботанический институт Академии наук Республики Абхазия, Центр Русского географического общества в Сербии, Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова Белорусский государственный университет, Комитет Республики Адыгея по туризму и курортам, Представительство Всемирного фонда природы в экорегионе «Российский Кавказ», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», Союз лесопромышленников Республики Адыгея, Общероссийская общественная организация «Российская экологическая академия», Молодежный клуб Русского географического общества на базе КубГУ с целью определения современного состояния горных лесных ландшафтов в условиях природопользования, выработки эффективных систем мониторинга и охраны хрупких экосистем, развития адаптированного туристского продукта в соответствии с принципами устойчивого развития.

На конференции присутствовали 157 участников: представители научного сообщества 4 зарубежных стран: Республика Абхазия, Республика Сербия, Республика Беларусь, Китайской Народной Республики и 12 регионов Российской Федерации (Республик Адыгея, Мордовия, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская, Северная Осетия-Алания, Воронежской, Иркутской, Московской областей, Краснодарского края, г. Москвы, Санкт-Петербург и Севастополя), представители органов государственной власти Республики Адыгея, специалисты в области экологии и природопользования, а также студенты, магистранты и аспиранты из 23 российских вузов.

В конференции приняли участие ученые и специалисты в области экологии и природопользования, а также студенты, магистранты и аспиранты из 23 российских вузов.

Ученые и практики туристской отрасли представили на конференцию 91 научную публикацию. В рамках конференции состоялось пленарное заседание, на котором организаторы и участники выступили с приветственным словом и докладами:

Приветственное слово:

– Куижева Саида Казбековна, ректор ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», доктор экономических наук, доцент

– Волочаев Игорь Спартакович, директор Ассоциации «Экологический контроль и защита леса «Межвузовская лаборатория»

– Хагуров Темыр Айтчевич, проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор, доктор социологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

– Соломина Ольга Николаевна, директор Института географии РАН, доктор географических наук, профессор, член-корреспондент РАН

– Бубнов Юрий Александрович проректор по контрольно-аналитической и административной работе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», доктор философских наук, профессор

– Джаримова Бэла Аслановна, заместитель председателя Комитета РА по туризму и курортам

– Головатый Сергей Ефимович, заведующий кафедрой экологического мониторинга и менеджмента Международного государственного экологического института им. А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

– Поляков Максим Павлович, председатель Союза лесопромышленников Республики Адыгея

– Коновалова Галина Михайловна, декан экологического факультета ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», доктор биологических наук, профессор

– Сухоруких Юрий Иванович, ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «МГТУ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный лесовод РФ

Докладчики (пленарное заседание):

1. Сухоруких Юрий Иванович – вед. науч. сотр., д-р с.-х. наук, проф., Заслуженный лесовод РФ
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УЧЕНЫХ МГТУ В ОБЛАСТИ ОРЕХОВОДСТВА И ИНЖЕНЕРНОЙ БИОЛОГИИ.

2. Бебия Сергей Михайлович – вице-президент Академии наук Абхазии, д-р биол. наук, проф., акад. АНА

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГОРНОГО ЛЕСОВОДСТВА НА ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ.

3. Хатукай Маджид Хазретович – председатель Общества лесоводов РА, канд. с.-х. наук, Заслуженный лесовод РФ

ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ.

4. Гуня Алексей Николаевич – д-р геогр. наук, вед. науч. сотр.; Колбовский Евгений Юлисович д-р геогр. наук, проф., вед. науч. сотр.; Пуреховский Андрей Жоржевич науч. сотр.; Петров Леонид Аркадиевич (Центр горных исследований Института Географии РАН)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ГРАНИЦ ГОРНО-ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 20 ЛЕТ.

5. Акатов Валерий Владимирович – вед. науч. сотр., проф. ФГБОУ ВО «МГТУ», д-р биол. наук, проф.

НИЗКОЕ ВИДОВОЕ БОГАТСТВО ТРАВЯНОГО ЯРУСА ТЕНИСТЫХ ЛЕСОВ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА В КОНТЕКСТЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ИСТОРИЧЕСКОЙ ГИПОТЕЗ.

6. Карпун Наталья Николаевна – д-р биол. наук, доц., гл. науч. сотр. ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН
ИНВАЗИОННЫЕ ВРЕДИТЕЛИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ГОРНЫХ ЛЕСОВ КАВКАЗА.

7. Грабенко Евгений Александрович – науч. сотр. Института географии РАН, канд. геогр. наук
ВОССТАНОВЛЕНИЕ САМШИТА В АДЫГЕЕ – ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Доклады на секциях были посвящены проблемам охраны природы горных лесов Российской Федерации, Республики Абхазия, Республики Беларусь, рациональному рекреационному лесопользованию в зонах массового туризма, развитию экологического туризма и экологических троп в регионах РФ, изучению и сохранению биологического разнообразия редких видов растений и животных в дестинациях Северного Кавказа, экологическому воспитанию и экологическому волонтерству в регионах РФ.

Спикеры круглого стола: Курорт нового поколения: как «Лагонаки» изменит туристический ландшафт России:

Калашаов Инвер Январбиевич – руководитель проекта создания курорта Лагонаки

Билимготов Ибрагим Назирович – председатель Комитета Республики Адыгея по туризму и курортам

Овсянникова Татьяна Анатольевна – проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО «МГТУ»

Мамий Дауд Казбекович – ректор ФГБОУ ВО «АГУ»

Лукьянец Ольга Андреевич – директор департамента устойчивого развития госкорпорации Туризм.РФ

Ескин Николай Борисович – заместитель директора Кавказского государственного природного биосферного заповедника имени Х.Г. Шапошникова

Шагаров Лев Мерабович – директор по охране окружающей среды и устойчивому развитию Курорта Красная Поляна

Участники конференции констатируют:

1. Недостаточное современное научное обеспечение лесохозяйственных работ и малое финансирование лесной науки и, как следствие, нехватка квалифицированных кадров для лесного хозяйства.

2. В Лесном кодексе РФ от 2006 года, в отличие от последнего Лесного кодекса РСФСР 1978 года, о статусе горных лесов мало что указано. При этом, площадь горных лесов Российской Федерации составляют около 40% от общей площади лесного фонда страны. Видные ученые-лесоводы, исследователи горных лесов Кавказа, были выброшены на произвол судьбы.

3. Созданная Лесным кодексом в 2006 г. новая модель лесного хозяйства не обеспечивает экономическую устойчивость и эффективность управления землями лесного фонда.

4. Единственный научно-исследовательский институт по горному лесоводству в России (НИИГорЛесЭкол в г. Сочи) был ликвидирован в 90-е годы прошлого столетия под видом «реформирования» лесной отрасли.

5. Исследователями лесов Кавказа установлено, что в социально-экономическом отношении приоритетным направлением управления лесами здесь следует считать повышение продуктивности лесов, обеспечение их сохранения и повышения природоохранных, водоохранных, почвозащитных, курортологических, рекреационных и др. полезных функций. Найти замену леса, как важнейшему компоненту биосферы, особенно в горных условиях – невозможно.

6. Основное внимание в развитии лесного хозяйства в горных условиях должно быть направлено на мероприятия, обуславливающие последовательное повышение научно-технического уровня лесного хозяйства и усиления его роли в социально-экономическом развитии страны. Среди них на первое место следует поставить способы рубок, определяющие уровень использования существующих горных лесов и систему лесовосстановительных мероприятий в них.

7. В прошлом в горных лесах Западного Кавказа в широких масштабах проводилась селекционная оценка насаждений и их отбор, были утверждены положения о семеноводстве, осуществлялись мероприятия по сохранению генофонда ценных насаждений для последующих селекционных работ. В настоящее время эти мероприятия в упадке.

8. Горные леса могут объявляться памятниками природы ввиду своих особых экологических свойств. Объявление природных объектов и комплексов памятниками природы производится, как правило, без изъятия земельных участков, на которых они расположены, у собственников земли, землевладельцев и землепользователей. На практике зачастую возникают вопросы, связанные с тем, к какой категории земель относятся неизъятые земельные участки. В настоящее время не определенной остается система управления территориями памятников природы.

9. В российской правовой системе правовая модель охраны горных лесов в виде памятников природы является недостаточно эффективной и содержит ряд проблемных вопросов, которые необходимо решать.

10. В последние годы в РФ не проводится инвентаризация памятников природы и выявление природных объектов и комплексов с целью их последующего объявления памятниками природы, упор сделан только на контроль за соблюдением установленного режима охраны памятников природы и их охранных зон.

11. Сущность рекреационного использования лесов не только в эксплуатации лесного массива в образовательных, воспитательных и оздоровительных целях, но и в обратной отдаче – оказании помощи, поскольку неконтролируемое туристическое и рекреационное использование с большими антропогенными нагрузками зачастую наносит непоправимый вред лесным экосистемам.

12. Применение химических препаратов для охраны и защиты лесов на территории лесного фонда Северо-Западного Кавказа имеет ряд серьезных ограничений, отсутствуют критерии назначения мер по массовому уничтожению или подавлению вредителей леса.

13. За исключением заготовки древесины, объемы которой зависят от фактического состояния древостоя, существуют законные виды деятельности способные регулярно приносить доход, способствовать более полному и эффективному использованию лесных насаждений, предоставлять услуги различным группам населения.

14. Экологический туризм в РФ недостаточно развит из-за низкого уровня экологического воспитания населения, устаревшей законодательной базы и отсутствия необходимой инфраструктуры.

15. Особо охраняемые природные территории могут считаться наиболее важным звеном при развитии экологического туризма, так как располагаются в наиболее интересных с познавательной точки зрения местах, обладают отработанной системой туристских маршрутов, формируют

отношение местного населения к конкретному природному резервату и существующим на его территории экологическим ограничениям на хозяйственную деятельность.

16. Процесс антропогенных изменений естественных природных комплексов сопровождается сокращением мест произрастания ряда видов растений, общим обеднением флоры и фауны, уменьшением генетического разнообразия отдельных видов.

17. Одной из важнейших лесоводственных задач в Краснодарском крае и Республике Адыгея является сохранение и восстановление исчезающего реликта – самшита колхидского.

18. Процесс урбанизации горных систем обусловлен, прежде всего, развитием туристского сектора, в связи с чем остается острым вопрос законодательного регулирования антропогенного влияния на лесные экосистемы.

19. Горные леса обладают большим рекреационным потенциалом, использование лесов в рекреационных целях перспективно для развития экологического туризма в регионах РФ.

20. Экологическое состояние объектов рекреации требует комплексного анализа рекреационной нагрузки, с целью определения баланса между развитием дестинаций и сохранением природного богатства ландшафтов.

21. Требуется новый подход к экологическому воспитанию и образованию населения РФ всех возрастов, осознанию его приоритетной роли в решении вопросов охраны окружающей среды.

22. Основными проблемами развития экотуризма в ООПТ РФ остаются недостаточное развитие: транспортной инфраструктуры, отсутствие сезонной дифференциации цен и возможности бесконтактной оплаты услуг, недостаток мер по эффективному контролю за туристским потоком, недостаток оборудованных автомобильных стоянок, недостаточное информационное сопровождение пешеходных троп, неграмотный подход к системе раздельного сбора мусора.

Участники конференции рекомендуют:

1. Разработать долгосрочную стратегию развития лесной отрасли для горных лесов страны на основе дифференцированного подхода к ведению лесного хозяйства в горных лесах на зональной основе, а также с учетом их особой экологической, социально-экономической значимости и специфики регионов.

2. Как можно быстрее возродить полноценный НИИ горного лесоводства и экологии леса на Кавказе, привлекая для этой цели молодых специалистов лесоводов и адекватное бюджетное финансирование со стороны государства.

3. Осуществить переход лесного ведомства РФ, от практикуемой экстенсивной функции лесозаготовителя в горных лесах, к функции ведения интенсивного, рационального, многоцелевого лесного хозяйства, основанного на принципах бережного использования всех видов лесных ресурсов, продукции и услуг леса.

4. Обратить особое внимание всех заинтересованных структур, организаций и ведомств на проблему предупреждения природных и антропогенных нарушений и повышения устойчивости горных лесов, которая, в настоящее время, в условиях изменения климата представляет серьезную угрозу для лесной отрасли страны в целом.

5. Вести восстановление биоразнообразия лесных ресурсов Краснодарского края за счет реализации следующих дополнительных мероприятий: контроля соблюдения противопожарных мероприятий, увеличения площади посевов семян лесных растений в питомниках (в том числе Белореченском), проведения регулярного лесопатологического мониторинга, изучения и поиска природных резерватов растений, которые занесены в Красную книгу РФ и Краснодарского края, для последующего восстановления видового состава, борьбы с незаконными вырубками на территории края за счет ужесточения административной и уголовной ответственности нарушителей, заготовки семян волонтерами для последующей высадки в питомниках, помощи со стороны властей арендаторам лесных участков в виде целевого финансирования для борьбы с вредителями леса.

6. С целью разработки эффективных стратегий управления лесным фондом необходимо осуществлять межрегиональный обмен информацией и опытом, накопленными в различных горных районах РФ.

7. Для предотвращения преднамеренного внедрения адаптированных к холодному климату чужеродных видов в горных ООПТ необходимо взаимодействие заинтересованных сторон, например, из сферы туризма, лесного хозяйства и садоводства, для повышения осведомленности о потенциальных проблемах, связанных с инвазивными видами. Будущие программы контроля

фитоинвазий в горных экосистемах должны опираться на прогнозы по изменению климата и роста рекреационных нагрузок.

8. Необходимо провести инвентаризацию полежащих лесных полос Республики Адыгея с определением их принадлежности и состояния с целью составления проектно-сметной документации силами лесоводов республики.

9. Необходимо вновь ставить вопросы об облесении прибрежной полосы Краснодарского водохранилища, проходящей по территории Республики Адыгея.

10. Необходимо возродить лесосады (Черкесские сады) в лесном фонде в горных системах Западного Кавказа, а также на землях сельхозназначения.

11. Прежде чем максимально развивать рекреационный туризм на горных территориях необходимо определить уровень деградации лесной среды, применяя «Шкалу оценки деградации лесной среды» и осуществить рекреационную оценку горных лесов по соответствующим таблицам.

12. Необходимо совершенствовать законодательную базу и правоприменительную практику: обеспечить законодательное закрепление возможности управления памятниками природы и разработку порядка передачи памятников природы под охрану собственников, владельцев и пользователей земельных участков, на которых расположены памятники природы, а также особенности оформления охранных обязательств.

13. Необходимо провести инвентаризацию памятников природы и выявить природные объекты и комплексы с целью их последующего объявления памятниками природы на территории РФ.

14. На юге России необходимо создать экологические центры, которые смогли бы контролировать экологическую ситуацию, активизировать и направлять местное население на участие в проектах по развитию экологического туризма.

15. Для трансформации туристской индустрии в Краснодарском крае необходима разработка инновационных экологических турпродуктов и совершенствование нормативно-правовой базы в области экологического туризма.

16. Для преодоления дефицита кадров в лесной отрасли необходимо оперативно увеличить масштабы подготовки специалистов для всей системы управления лесами, как работников лесного хозяйства, так и сотрудников производственных подразделений в лесоперерабатывающих предприятиях.

17. Необходимо увеличение финансирования системы образования в отрасли, оснастить современным оборудованием учебные аудитории лаборатории, полигоны, учебные цеха, увеличить взаимодействие образовательных организаций с бизнес-партнерами – предприятиями реального сектора экономики.

Оргкомитет Конференции