

Рецензия на монографию «Леса Абхазии»

Сергей Львович Рысин

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ГБС РАН

Светлана Алексеевна Потапова

*ученый секретарь Совета ботанических садов стран СНГ
при Международной ассоциации академий наук*

В июле 2022 г. вышла в свет монография «Леса Абхазии», написанная известным ботаником и лесоводом, профессором Сергеем Михайловичем Бебия. Работа изложена на 589 страницах, содержит 53 таблицы и более 70 иллюстраций; в библиографическом списке 290 наименований.

Книга посвящена комплексному изучению лесов Абхазии. Центральное место в ней отведено процессам лесообразования. Освещены генезис и закономерности флороценотической, эколого-географической, лесотипологической дифференциации и возрастной динамики одного из древних и сложных по видовому составу лесных сообществ, а также субальпийских лесов. В монографии отражена стратегия управления и развития лесной отрасли, рассмотрены вопросы комплексного ведения лесного хозяйства в горных условиях, намечены пути и методы рационального использования лесных ресурсов, способы повышения производительности лесов и их охраны. Монография предназначена для научных работников и специалистов лесного хозяйства, специалистов в области озеленения, преподавателей и студентов профильных вузов, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемами экологии и рационального природопользования.

Необходимость сохранения биологического разнообразия поставила перед исследователями ряд задач, среди которых особое место занимает всестороннее изучение растительного покрова территорий, сохраняющих до настоящего времени черты первобытности и девственности. К их числу по праву относятся коренные леса Абхазии, произрастающие на достаточно больших площадях (лесистость региона достигает 60 %). Они в значительной степени сохранили свое природное разнообразие и реликтовый характер благодаря уникальному сочетанию теплого климата и специфичного рельефа Западного Кавказа.

Рецензируемая монография была написана автором по материалам собственных многолетних (с 1967 г.) исследований лесов Абхазии и прилегающих регионов, критического анализа отечественных и зарубежных литературных источников. В ней рассмотрены генезис, особенности динамики и состояние лесных насаждений, определены научные основы ведения хозяйства, предложены способы повышения продуктивности лесов, выявлены приоритетные направления их рационального использования и охраны. Большое внимание уделено обобщению результатов исследований и передового опыта ведения хозяйства в горных лесах Кавказа, а также ближнего и дальнего зарубежья.

Для получения более разносторонней информации о лесах различных регионов Евразии автором были проведены рекогносцировочные обследования горных темнохвойных и широколиственных лесов Дальнего Востока и Европейского севера России, Литвы, Германии, Венгрии, Финляндии, Эстонии, Китая, горных систем Татр, Карпат, Урала, Алтая, Тянь-Шаня, а также островов Сахалин, Кунашир, Шикотан, Хоккайдо и Тайвань. Собранные материалы стали основой для разработки системы мероприятий по оптимизации использования, воспроизводства и охраны лесов с учетом их природных особенностей и региональной специфики. Автором был использован системный метод исследований, что дало ему возможность выполнить целостную и завершенную работу.

Структурно монография состоит из двух частей. В первой рассмотрены генезис и динамика лесов Абхазии, а также их биогеоценотические особенности. Приведены результаты исследований в области геоботаники, лесоведения, лесоводства, дендрологии, флористики и интродукции древесных пород. Показано значение лесов для сохранения окружающей среды и природного биоразнообразия в условиях экстенсивного лесного хозяйства, мощного антропогенного пресса и глобальных изменений климата. Во второй части работы особое внимание уделено состоянию и перспективам развития лесного хозяйства региона, лесной отрасли в целом. Впервые подведены итоги исследований в области интродукции древесных растений, даны рекомендации по использованию ценных пород для повышения производительности лесов.

Под руководством автора впервые разработано дендрологическое районирование территории Абхазии в целях эффективного использования местных и интродуцированных древесных пород при создании лесных культур. Дано научно-практическое обоснование значения лесов и лесной отрасли для социально-экономического развития страны.

Книгу завершают обширный библиографический список, перечень упомянутых в тексте видов растений, а также список всех древесных растений Абхазии. Работа проиллюстрирована большим количеством рисунков, таблиц и цветных фотографий.

Комплексное изучение эколого-биологических и лесоводственных особенностей древесных растений и лесных сообществ Абхазии, а также анализ опыта ведения лесного хозяйства в разных странах мира позволили автору монографии предложить научно обоснованную систему мероприятий, направленных на оптимизацию использования и охрану лесных ресурсов. Работа такого плана и уровня в этом регионе осуществлена впервые.