

К ЧИТАТЕЛЯМ ЖУРНАЛА

В 2014 г. периодические издания Сибирского отделения Российской академии наук пополняются «Сибирским лесным журналом». Создание нового журнала обусловлено рядом факторов. Известно, что основные лесные богатства России находятся в ее восточной части. Леса занимают огромные пространства в различных ландшафтно-экологических условиях. Так, больше половины лесных земель располагается в зоне вечной мерзлоты. Специфичны также леса гор, заболоченных территорий, лесостепных районов. Природные условия определяют характерные черты компонентов лесных биогеоценозов (экосистем), формируют механизм их функционирования и направления лесообразовательных процессов. Без оценки особенностей лесов различных районов невозможно их правильное использование, что особенно актуально сегодня, когда мировое сообщество пришло к заключению о приоритетном значении биосферных (экологических) функций лесов Земли.

Леса Сибири представляют собой крупнейший биом планетарного масштаба. Их роль возрастает при глобальных и региональных изменениях климата. В последние годы заметно выросла антропогенная нагрузка на сибирские леса, особенно в районах развития нефтегазовых комплексов и добычи полезных ископаемых. Изменились и экономические принципы использования лесных ресурсов. Это не может не влиять на элементы лесохозяйственного производства, настоятельно требующего экосистемного подхода, совершенствования методов восстановления нарушенного лесного покрова, охраны лесов от пожаров и защиты от вредоносных организмов.

Долгое время единственным источником научной информации о лесах Сибири были академические экспедиции географического профиля. В дальнейшем к лесным исследованиям подключились специалисты отраслевых лесных учреждений: лесоустроители, работники отраслевых институтов и вузов. Однако этого было недостаточно для охвата всего разнообразия лесов, их экономических особенностей и ресурсного потенциала. Положе-

ние значительно улучшилось после создания в середине прошлого века Сибирского отделения АН СССР. По решению руководящих органов страны и Академии наук в его состав был включен переведенный из Москвы Институт леса АН СССР. Подразделения лесного профиля одновременно были организованы в ряде научных центров отделения (Новосибирске, Томске, Иркутске, Якутске, Чите). Скоординированными усилиями за сравнительно короткий период были разработаны нормативные документы, регламентирующие основные приемы и методы основных разделов лесохозяйственного производства, учитывающие специфику сибирских лесов. Резко возросло количество изданных книг, обобщающих информацию о лесах Сибири. Они перестали быть белым пятном на мировой лесной карте.

Лесные богатства всегда являлись важным источником социально-экономического развития России. Эффективное использование и сохранение биологического потенциала лесов является национальной задачей. Изменившиеся социально-экономические условия в России диктуют необходимость разработки и решения многих задач, требующих оперативного обсуждения в научной периодической печати.

Среди таких задач: сохранение биологического разнообразия, поддержание и усиление биосферных и социально-экономических функций лесов; разработка ряда мер, обеспечивающих устойчивое развитие лесного комплекса, включая глубокую переработку продуктов леса; долгосрочное прогнозирование динамики лесного фонда с учетом воздействия антропогенных и природных факторов.

Такая информация, бесспорно, внесет свой вклад в совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы лесного сектора экономики.

Актуальной задачей для лесной науки на современном этапе является разработка методик определения кадастровой стоимости лесных ресурсов в целях объективной эколого-экономической оценки антропогенных и стихийных воздействий на леса, учета последствий от трансформации лесных земель под

другие виды природопользования, повышения лесного дохода и возмещения убытков, причиненных лесному фонду.

Крайне важны разработка стратегии и внедрение системы лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов с максимальной ориентацией на природную возобновительную способность лесов, что позволит заблокировать лесозаготовительные технологии, разрушающие природную среду. Остро требуются реформирование системы охраны лесов от пожаров и совершенствование службы лесозащиты. Необходим скорейший переход на систему непрерывной лесоинвентаризации и лесоустройства, которая станет основой мониторинга лесных ресурсов, обеспечивающей систематическое слежение за лесами и изменениями в лесном фонде с использованием современных средств получения и анализа информации. Прогнозы динамики лесного фонда, опирающиеся на методы оперативного

мониторинга, помогут выбрать оптимальные стратегии лесопользования и устойчивого развития лесного комплекса.

Редколлегия надеется, что «Сибирский лесной журнал» будет востребован не только учеными и лесными специалистами, но и представителями законодательной и исполнительной власти, принимающими решения о развитии лесного дела в стране.

Редколлегия журнала будет приветствовать научные дискуссии на его страницах, направленные на решение актуальных лесных проблем.

Приглашаем к сотрудничеству специалистов, занимающихся различными аспектами лесоведения, лесоводства, экологии леса (биогеоценологии), экономикой и управлением лесами или работающих в этой сфере, независимо от места жительства и работы.

Главный редактор журнала
А. А. Онучин