

**Программа развития
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Центра по
проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук
(ЦЭПЛ РАН) на период 2022-2026 гг.**

Миссия ЦЭПЛ РАН заключается в развитии фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований мирового уровня по следующим направлениям: оценка экосистемных функций лесов России и их ресурсно-экологического потенциала; исследование биологического разнообразия, продуктивности и устойчивости лесных экосистем; мониторинг лесов с использованием наземных и аэрокосмических методов и геоинформационных технологий; математическое моделирование динамики лесных экосистем.

1. Стратегические цели развития ЦЭПЛ РАН

ЦЭПЛ РАН должен упрочнить лидирующую роль в области лесной экологии и лесоведении в условиях расширения сотрудничества с институтами Минобрнауки России, высшими учебными заведениями, ведомственными научно-исследовательскими организациями и зарубежными научными учреждениями. Это будет достигнуто в результате реализации следующих стратегических целей развития:

- Сохранение и развитие актуальных тематических направлений по лесной экологии и лесоведению;
- Развитие кадрового потенциала ЦЭПЛ РАН;
- Повышение публикационной активности научных сотрудников в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах, индексируемых в международных и российских базах данных;
- Развитие научной инфраструктуры ЦЭПЛ РАН;
- Обеспечения органов государственной власти объективной информацией о лесах в целях принятия рациональных и своевременных решений; популяризация знаний о лесе.

2. Участие ЦЭПЛ РАН в национальных проектах Российской Федерации

ЦЭПЛ РАН участвует в реализации мероприятий национального проекта «Наука и университеты». За последние 5 лет значительно увеличились ключевые показатели: число статей в журналах, индексируемых в ведущих международных базах данных возросло в 2 раза; объём внутренних затрат на исследования и разработки вырос на 50%;

3. Мероприятия по развитию кадрового потенциала ЦЭПЛ РАН и формированию кадрового резерва

Кадровое развитие ЦЭПЛ РАН должно состоять из двух взаимодополняющих процессов. Во-первых, привлечение в лесную науку активной и талантливой молодежи. Во-вторых, поддержка опытных ученых. Привлечение молодых ученых будет реализовываться благодаря работе аспирантуры ЦЭПЛ РАН и научно-образовательным центрам. Будет приветствоваться привлечение студентов для написания на базе ЦЭПЛ РАН бакалаврских и магистерских диссертаций с

последующим поступлением в аспирантуру. ЦЭПЛ РАН будет стимулировать сотрудников института для подготовки кандидатских и докторских диссертаций, публикаций в высокорейтинговых журналах, регистрации результатов интеллектуальной деятельности.

4. Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программы

Бюджет программы развития ЦЭПЛ РАН будет формироваться субсидией на выполнение государственного задания, поддержанными научными грантами и другими источниками, в том числе и хоздоговорами с частными компаниями. Последние 5 лет соотношение бюджетного и внебюджетного финансирования в ЦЭПЛ РАН составляет 1:1. В рамках реализации программы будем стремиться сохранить такое соотношение.

5. Ожидаемые результаты реализации программы (в привязке к стратегическим целям)

· Исследования по актуальным тематическим направлениям, разрабатываемых в ЦЭПЛ РАН – основа для развития национальной лесной политики, современных технологий наземного и дистанционного мониторинга лесов, государственной инвентаризации лесов, многоцелевого и неистощительного лесопользования, воспроизводства лесов, охраны и защиты лесов, новых рынков экосистемных услуг лесов и биоэкономики;

· Доля молодых ученых в возрасте до 39 лет должна быть не менее 40 %, доля сотрудников со степенью кандидат и/или доктор наук должна быть не менее 70%.

· Должна оставаться на высоком уровне публикационная активность научных сотрудников в высокорейтинговых журналах, индексируемых в международных и российских базах данных. Доля публикаций научных сотрудников ЦЭПЛ РАН в высокорейтинговых журналах с квартилем Q1 должна составлять не менее 10%.

· Ведущие эксперты ЦЭПЛ РАН должны регулярно обеспечивать органы государственной власти объективной информацией о лесах в целях принятия рациональных и своевременных решений; популяризация знаний о лесе.

· Формирование оптимальной модели функционирования научной инфраструктуры ЦЭПЛ РАН. Организация работы научных сотрудников на оборудовании Центров коллективного пользования. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов будет проявляться во взаимодействии администрации ЦЭПЛ РАН с управлениями Минобрнауки России. Будут реализовываться мероприятия по повышению эффективности деятельности ЦЭПЛ РАН. Сотрудники ЦЭПЛ РАН будут регулярно повышать квалификацию на специализированных курсах.

Горнов А.В.