



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(КарНЦ РАН)

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

28 января 2025 г.

№ 02

г. Петрозаводск

Год основных итогах научной и научно-
организационной деятельности
ИЛ КарНЦ РАН в 2024 году

Заслушав и обсудив доклад директора ИЛ КарНЦ РАН А.М. Крышения «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИЛ КарНЦ РАН за 2024 г.», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает, что исследования института велись в соответствии с утвержденным планом НИР по 3 темам в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы) (Раздел I. Биологические науки), 5 грантам РНФ, 17 договорам на выполнение НИР с российскими партнерами. Продолжены исследования ИЛ КарНЦ РАН в рамках Важнейшего инновационного проекта государственного значения (ВИПГЗ) «Разработка системы мониторинга бюджета углерода в лесах Восточной Фенноскандии». Сотрудники ИЛ КарНЦ РАН вошли в состав экспертного совета Консорциума «РИТМ углерода», С.А. Мошников – координатор группы «Таксация, пулы углерода в фитомассе и мортмассе древостоя», К.М. Никерова – группы «Контроль качества физико-химического анализа образцов».

По результатам исследований опубликовано 70 статей, из них 51 в журналах из списка Web of Science (8 – Q1 и 5 – Q2) и Scopus, 10 – в журналах, входящих в RSCI, 8 – ВАК. Сотрудники ИЛ КарНЦ РАН явились соавторами статьи в журнале серии «Nature» (А.К. Сараева) и монографии «Лесные генетические ресурсы России: изучение, сохранение, использование, управление» (Л.В. Ветчинникова, Б.В. Раевский). Л.В. Ветчинникова, А.Ф. Титов (ИБ) опубликовали учебное пособие «Ботанические заказники карельской бересклеты». Результаты исследований института использованы при подготовке Государственного доклада о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2023 г. Получены 5 свидетельств на регистрацию баз данных. В целом в Институте сохраняется тенденция повышения публикационной активности сотрудников, КБПР равняется 195, что составляет 4.3 балла на одну ставку научного сотрудника.

В отчетном году ИЛ КарНЦ РАН был организатором Всероссийской научной конференции с международным участием «Продуктивность лесов в условиях меняющегося климата», посвященной 100-летию со дня рождения Н. И. Казимирова, и 8-го Меж-

дународного совещания «Сохранение и рациональное использование лесных генетических ресурсов» (2–7 сентября 2024 г.).

В 2024 г. дополнительное к государственному заданию привлеченное финансирование составило 45% от общего, основными источниками явились проект ВИПГЗ «Разработка системы мониторинга бюджета углерода в лесах Восточной Финляндии, гранты РНФ.

В 2024 году Институт продолжил работу по взаимодействию с РАН, Советом Федерации РФ и другими структурами, принимающими решения в области лесной политики, на федеральном и региональном уровнях. Основными вопросами для обсуждения являлись проблемы изменения климата и интенсификации лесопользования. Сотрудники института на постоянной основе оказывают помощь директивным и правоохранительным органам РК, администрациям районов и лесопользователям по согласованию постановлений, подготовке справок и заключений по различным аспектам ведения лесного хозяйства и охраны природы.

ИЛ КарНЦ РАН продолжает планомерную работу по подготовке научных кадров высшей квалификации. В 2024 году в аспирантуру КарНЦ РАН для обучения в ИЛ КарНЦ РАН поступил 1 человек, в целом обучались 19 аспирантов.

Сотрудничество с высшими учебными заведениями осуществлялось ИЛ КарНЦ РАН в 2024 г. в рамках деятельности интегрированных образовательных структур, совместных с Петрозаводским государственным университетом (ПетрГУ), Санкт-Петербургским лесотехническим университетом (СПбЛТУ) и др. Активно проводилась профориентационная работа со школьниками.

В 2024 году информация о деятельности ИЛ КарНЦ РАН была отражена в средствах массовой информации различного уровня. Подготовлены 11 публикаций в интернет-изданиях и 80 постов в социальных сетях, 14 сюжетов на телевидении, в том числе тематическая серия «Тайны карельского леса» (2 сюжета).

Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института леса КарНЦ РАН за 2024 г.
2. Рекомендовать руководству института и Ученому совету ИЛ КарНЦ РАН продолжить работу, направленную на:
 - привлечение дополнительного финансирования, необходимого для осуществления научной и научно-организационной деятельности института;
 - подготовку кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук);
 - увеличение публикационной активности сотрудников в высокорейтинговых научных журналах.

И.о. Генерального директора КарНЦ РАН
член-корр. РАН

О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.

Н.Н. Фокина