



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

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

24 января 2023 г.

№ 2

г. Петрозаводск

[Об основных итогах научной и научно-
организационной деятельности
ИЛ КарНЦ РАН в 2022 г.]

Заслушав и обсудив доклад директора Института леса КарНЦ РАН д.б.н. А.М. Крышняя «Основные итоги научной и научно-организационной деятельности ИЛ КарНЦ РАН за 2022 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) (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 36847-р) (Раздел I. Биологические науки), 3 грантам РФФИ, 4 грантам РНФ, 19 договорам на выполнение НИР с российскими партнерами. Сотрудники ИЛ КарНЦ РАН участвовали в работе НОЦ «Российская Арктика» (2 проекта) и в создании национальной системы углеродного мониторинга в рамках важнейшего инновационного проекта государственного значения (ВИП ГЗ) совместно с институтами и ОКНИ КарНЦ РАН.

По результатам исследований опубликовано 63 статьи, из них 43 в журналах из списка Web of Science (13 – Q1 и 3 – Q2) и Scopus, 20 – в журналах, входящих в РИНЦ (в т.ч. 5 – RSCI), ВАК и не включенных в WoS и Scopus. В целом количество статей в последние годы не увеличивается, но растет их доля в высокорейтинговых международных журналах. КБПР ИЛ КарНЦ РАН по ГЗ увеличился со 131 до 147.

Л.В. Ветчинникова и А.Ф. Титов (ИБ КарНЦ РАН) опубликовали учебное пособие «Клональное микроразмножение редких представителей рода *Betula* L.». Результаты исследований института использованы при подготовке Государственного доклада о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2021 г. (гл. редактор д.с.-х.н. А.Н. Громцев) и путеводителя экскурсии - Почвы лесных экосистем заповедника «Костомукшский».

Получено 5 свидетельств на регистрацию баз данных и 1 патент на изобретение.

Дополнительное к государственному заданию привлеченное финансирование превысило 22%, основными источниками явились гранты РНФ, проекты НОЦ «Российская Арктика» и договоры на выращивание посадочного материала карельской березы.

В 2022 году ИЛ КарНЦ РАН 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 явля-

лись проблемы изменения климата и интенсификации лесопользования. Сотрудники института на постоянной основе оказывают помощь директивным и право-охранительным органам РК, администрациям районов и лесопользователям по согласованию постановлений, подготовке справок и заключений по различным аспектам ведения лесного хозяйства и охраны природы.

Руководство ИЛ КарНЦ РАН продолжает планомерную работу по подготовке научных кадров высшей квалификации. В 2022 году в аспирантуру КарНЦ РАН для обучения в ИЛ КарНЦ РАН поступили 4 человека, в целом обучались 17 аспирантов.

Сотрудничество с высшими учебными заведениями осуществлялось ИЛ КарНЦ РАН в 2022 г. в рамках деятельности интегрированных образовательных структур, совместных с Петрозаводским государственным университетом (ПетрГУ) и Санкт-Петербургским лесотехническим университетом (СПбЛТУ) и др. Заключены договоры с Мытищинским филиалом Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана (МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана) на проведение практик магистрантов на базе ИЛ КарНЦ РАН. Активно проводится профориентационная работа со школьниками.

В 2022 году информация о деятельности ИЛ КарНЦ РАН была отражена в средствах массовой информации различного уровня. Подготовлены 6 публикаций в интернет-изданиях и 15 в социальных сетях, 13 сюжетов на телевидении, в том числе тематическая серия «Тайны карельского леса» (7 сюжетов). Для Натуралистического лектория, организованного Карельским республиканским Советом Всероссийского общества охраны природы и Городской детской библиотекой им. В. М. Данилова, сотрудники Института леса подготовили 4 видео-лекции.

Наиболее острой проблемой, как и прежде, является недостаточность базового финансирования на выполнение государственного задания. По-прежнему остается существенным разрыв средней заработной платы научных сотрудников и НТР.

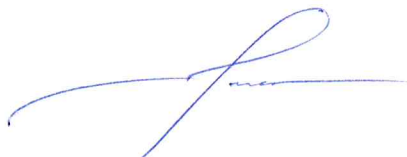
Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить основные итоги научной и научно-организационной деятельности Института леса КарНЦ РАН за 2022 г.

2. Рекомендовать руководству Института и Ученому совету ИЛ КарНЦ РАН продолжить работу:

- по привлечению дополнительного финансирования для проведения НИР;
- по подготовке кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук);
- по подготовке публикаций в высокорейтинговых научных журналах.

Генеральный директор КарНЦ РАН
член-корр. РАН



О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.



Н.Н. Фокина