



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

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

«23» ноября 2021 г.

№ 27

г. Петрозаводск

[О научном докладе «Генетические аспекты плюсовой селекции хвойных Карелии»]

Заслушав и обсудив доклад старшего научного сотрудника лаборатории лесных биотехнологий ИЛ КарНЦ РАН к.с.-х.н. А.А. Ильинова и д.с.-х.н. заведующего лабораторией лесных биотехнологий Б.В. Раевского «Генетические аспекты плюсовой селекции хвойных Карелии», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает научную и практическую значимость исследований влияния плюсовой селекции на уровень генетического разнообразия вновь создаваемых искусственных насаждений. Важность исследований определяется не только необходимостью получения информации относительно генетического разнообразия объектов единого генетико-селекционного комплекса хвойных Карелии, но и значимостью полученных данных для перехода к созданию селекционных объектов повышенной генетической ценности. Результаты исследований подтверждают необходимость разработки новых современных подходов к решению проблемы повышения продуктивности создаваемых искусственных насаждений без существенной потери генетического разнообразия.

Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить проводимые Институтом леса КарНЦ РАН исследования в области изучения генетических аспектов плюсовой селекции и считать целесообразным продолжение и расширение работ по поиску новых подходов и методов идентификации генетически ценных особей сосны обыкновенной и ели финской.

2. Рекомендовать авторам доклада подготовить публикации в российских и международных рейтинговых научных изданиях, основываясь на результатах собственных исследований в данной области.

Генеральный директор КарНЦ РАН
член-корр. РАН

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.

О.Н. Бахмет

Н.Н. Фокина