



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

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ**

**РЕШЕНИЕ**

25 мая 2021 г.

№ 14

г. Петрозаводск

[ О научном докладе «Рубка леса »  
и биологическое разнообразие:  
проблемы и пути решения» ]

Заслушав и обсудив доклад директора, главного научного сотрудника лаборатории динамики и продуктивности таежных лесов ИЛ КарНЦ РАН д.б.н. А.М. Крышняя с соавторами «Рубка леса и биологическое разнообразие: проблемы и пути решения» Ученый совет КарНЦ РАН отмечает теоретическую и прикладную значимость проводимых Институтом леса исследований. В последние десятилетия в мире сменился подход к технологиям заготовки древесины, повсеместно внедряются методы, направленные на сохранение лесной среды, – «Variable Retention Forestry». В России с 18 века вводились ограничения на заготовку древесины и уже с конца 19 века предлагались научно обоснованные варианты выборочных и постепенных рубок, в полной мере отвечающих парадигме VRF. В докладе представлены некоторые результаты исследований ИЛ КарНЦ РАН в области изменения биоразнообразия лесных экосистем, пройденных рубками. Показана необходимость анализа полученных результатов через призму VRF и развития фундаментальных исследований адаптации древесных растений и экосистемы в целом к рубкам с элементами VRF.

**Ученый совет РЕШИЛ:**

1. Одобрить проводимые ИЛ КарНЦ РАН исследования влияния рубок на биологическое разнообразие лесных экосистем.
2. Рекомендовать авторам активнее публиковать результаты собственных исследований и обзоры российского опыта рубок с элементами VRF в международных научных журналах.
3. Отметить необходимость освещения результатов исследований о влиянии рубок на экосистемные функции лесов в СМИ, на официальных сайтах КарНЦ РАН и проекта Фонда Конне.
4. Рекомендовать авторам совместно с сотрудниками Института биологии и Института водных проблем Севера подготовить аналитическую записку в Минприроды РФ о целесообразности сохранения в исходном виде водоохранных территорий, которые имеют большое значение для сохранения водных ресурсов и их биоразнообразия.

Председатель КарНЦ РАН  
член-корр. РАН

О.Н. Бахмет

Ученый секретарь КарНЦ РАН  
к.б.н.

Н.Н. Фокина