



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

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

РЕШЕНИЕ

«14» ноября 2025 г.

№ 33

г. Петрозаводск

О научном докладе
«Изменения в популяционно-генетической структуре
населения волка в результате интенсификации охоты»

Заслушав и обсудив доклад ведущего научного сотрудника ИБ КарНЦ РАН к.б.н. К.Ф. Тирронена «Изменения в популяционно-генетической структуре населения волка в результате интенсификации охоты», Ученый совет КарНЦ РАН отмечает научную и практическую значимость исследований этого вида хищных млекопитающих на территории Карелии. В ходе исследований коллективу авторов удалось охарактеризовать генетическое разнообразие популяции волков при умеренном уровне охотничьего пресса, в условиях интенсивной охоты и в неэксплуатируемой популяции. Выявлены последствия избыточной охотничьей нагрузки на вид, в том числе межвидовая гибридизация, увеличение доли инбридинга, потеря генетического разнообразия в виде исчезновения частных аллелей и гаплотипов мтДНК. Полученные результаты доказывают высказанную авторами ранее гипотезу о том, что интенсивная охота на волка запускает внутрипопуляционные механизмы, реализуемые через набор эволюционных реакций, что позволяет виду успешно поддерживать свою жизнеспособность. Это отражается на генофонде всей популяции.

Понимание генетических изменений и эволюционных преобразований отдельных видов и популяций хищных млекопитающих имеет важное значение для разработки стратегий управления, сохранения и устойчивой эксплуатации этого вида биологических ресурсов.

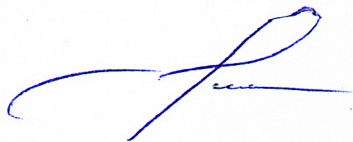
Ученый совет РЕШИЛ:

1. Одобрить проводимые в ИБ КарНЦ РАН исследования генетических изменений и эволюционных преобразований активно эксплуатируемых человеком видов охотничьих животных.
2. Рекомендовать авторам подготовить статью по теме доклада для публикации в высокорейтинговом научном журнале, а также научно-популярную публикацию для средств массовой информации.

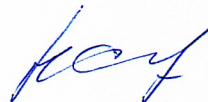
3. Рекомендовать Тирронену К.Ф. подготовить предложения для Минприроды РК по результатам проведенных исследований и представить их на очередном заседании Экологического совета при Правительстве РК.

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

Ученый секретарь КарНЦ РАН
к.б.н.



О.Н. Бахмет



Н.Н. Фокина