



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В ОБЛАСТИ ОХОТЫ И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Е.И. Руппиев

*Государственный комитет Республики Карелия по охране
и использованию объектов животного мира и водных биологических
ресурсов, г. Петрозаводск, Россия*

Обсуждаются современное состояние законодательства в области охраны и использования животного мира на территории Российской Федерации и Республики Карелия, проблемы, возникающие в связи с его применением, а также основные задачи Государственного комитета Республики Карелия по охране и использованию объектов животного мира и водных биологических ресурсов как специально уполномоченного органа в области охраны и использования объектов животного мира Республики Карелия.



ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ БУРОГО МЕДВЕДЯ ПИНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) ПО МАТЕРИАЛАМ МНОГОЛЕТНИХ НАБЛЮДЕНИЙ С УЧЕТОМ ДАННЫХ ДНК-АНАЛИЗА ОБРАЗЦОВ ЭКСКРЕМЕНТОВ

А.М. Рыков

Государственный заповедник «Пинежский», п. Пинега, Россия

Бурый медведь – самый многочисленный крупный хищник таежных экосистем Европейского Севера России. Рациональнее



использование ресурсов этого ценного охотничьего вида предполагает владение полноценной информацией о численности, структуре популяции, репродуктивных особенностях, территориальном распределении вида. Такую информацию можно получить на территориях особо охраняемых территорий, где ведутся долговременные стационарные исследования.

В данной работе анализируются наблюдения за бурым медведем в Пинежском заповеднике и на сопредельных участках в 1977-2009 гг. Используются материалы учетов хищников по следам (более 1000 регистраций), визуальные наблюдения, привлечены результаты анализа ДНК образцов экскрементов бурого медведя за 2005-2008 гг. (лабораторные работы проведены сотрудниками Bioforsk-Svanhovd, Норвегия).

В условиях малоосвоенных территорий северной тайги учет численности бурого медведя по следам не всегда дает репрезентативную информацию. Данные многолетних наблюдений за репродуктивной частью устойчивой заповедной группировки бурого медведя позволяют корректировать учетные материалы. Анализ ДНК проб экскрементов медведей предоставляет ценную информацию о территориальном размещении и индивидуальных участках отдельных зверей, позволяет выяснить некоторые вопросы размножения. Недостатком данного метода исследований является невысокий уровень получения положительных проб (не более 40 %). Современные исследования экологии бурого медведя должны использовать также методы телеметрии, без которых уровень работ никак нельзя признать высокоэффективными.

