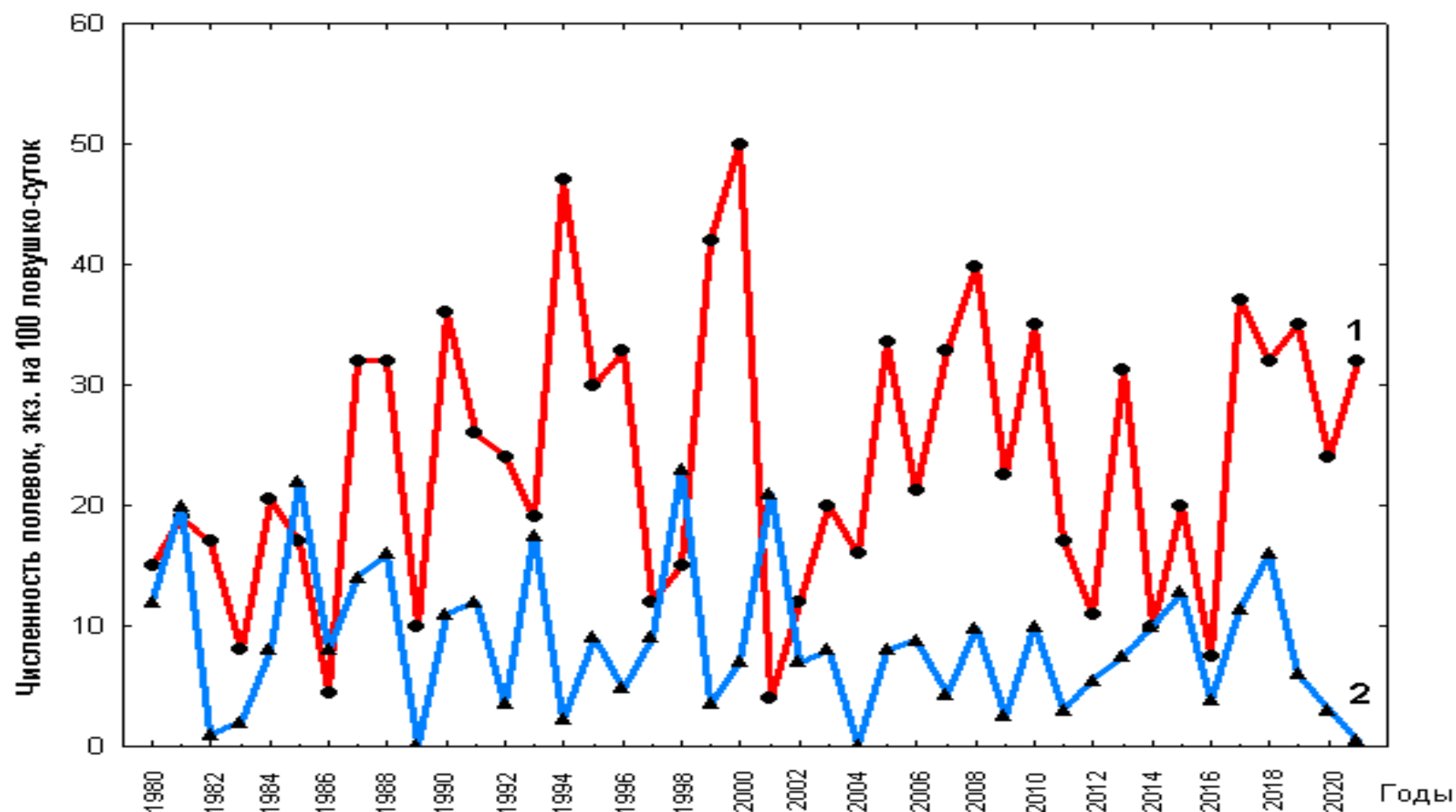


**МНОГОЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ  
ЛЕСНЫХ ПОЛЕВОК В ГОСУДАРСТВЕННОМ  
ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ «МАГАДАНСКИЙ»  
В 1980-2021 гг.**

**А.Н. Лазуткин**

*Институт биологических проблем Севера ДВО  
РАН*



Динамика численности красной (1) и красно-серой (2) полевков в пойменном лиственничнике Кава-Челомджинского участка Государственного природного заповедника «Магаданский» в 1980-2021 г. (по данным осенних учетов).

За 42-летний период (1980-2021 гг.) прослежена динамика численности двух фоновых видов лесных полевков (*Cl. rutilus* и *Cl. rufocanus*). В популяции красной полевки выделено 12-13 циклов численности, длительностью каждого 2-4 года, в популяции красно-серой полевки - 9-11 циклов, длительностью 3-5 лет. У обоих видов полевков выявлены разнообразная структура и количественная характеристика цикла. Амплитуда годовых колебаний численности у красной полевки составляла около 12 крат, у красно-серой – 50 крат. Численность красной полевки в целом превышала таковую красно-серой полевки примерно в 2.5 раза.

Динамика численности и цикличность популяций лесных полевков зависела от сложного совокупного сочетания внутрипопуляционных (физиологическое состояние и демографические показатели) и внешних (погода и корма) воздействующих факторов.



Спасибо за внимание!

