

**Состояние популяции серого журавля *Grus grus* L.
на европейском Северо-Востоке России**
Status of the Common Crane population in the
northeastern European part of the Russia

Естафьев А.А.

Россия, г. Сыктывкар, Институт биологии Коми НЦ
УрО РАН

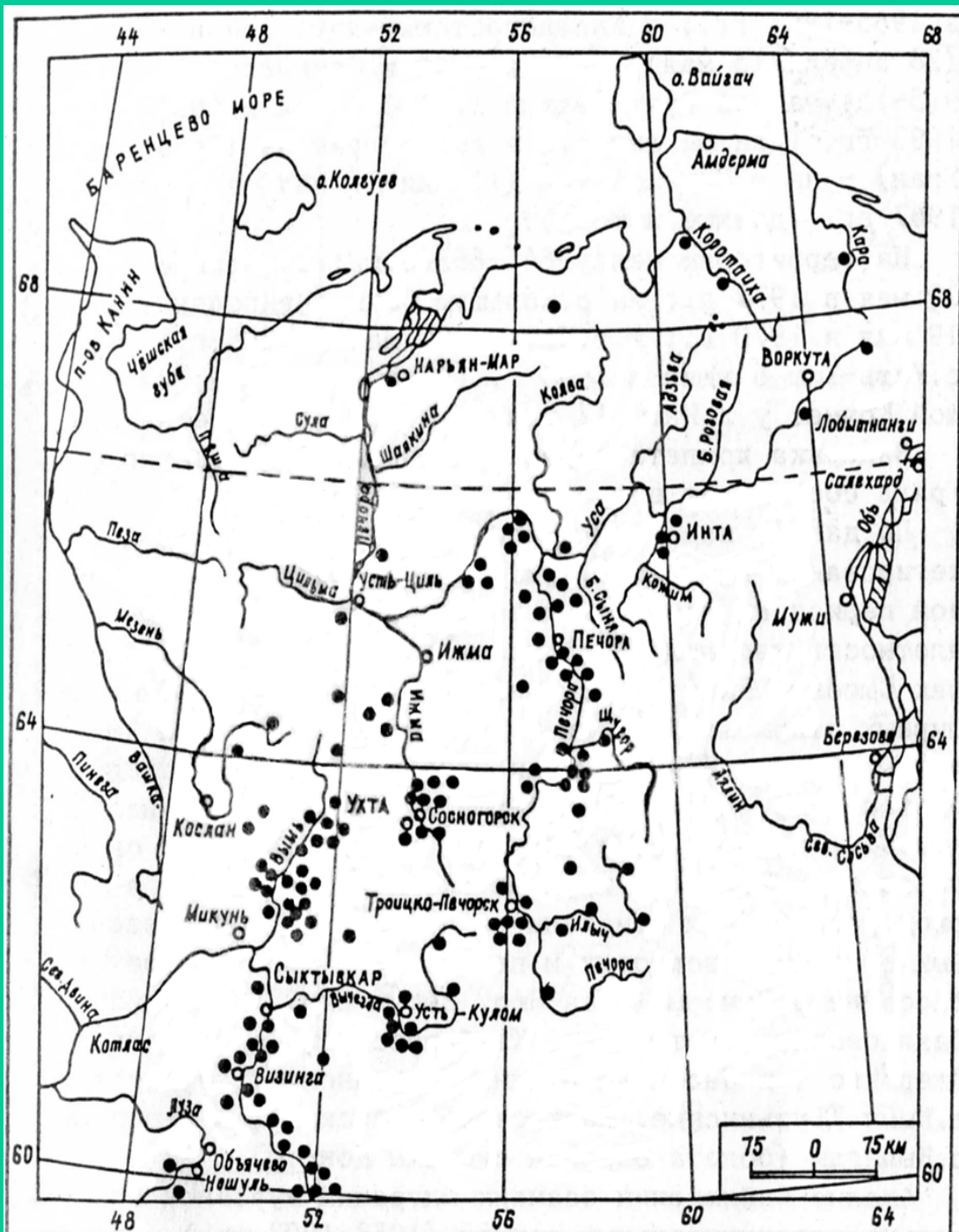


Европейский Северо-Восток России. Места концентрации гнездящихся журавлей (2003-2007 гг.).

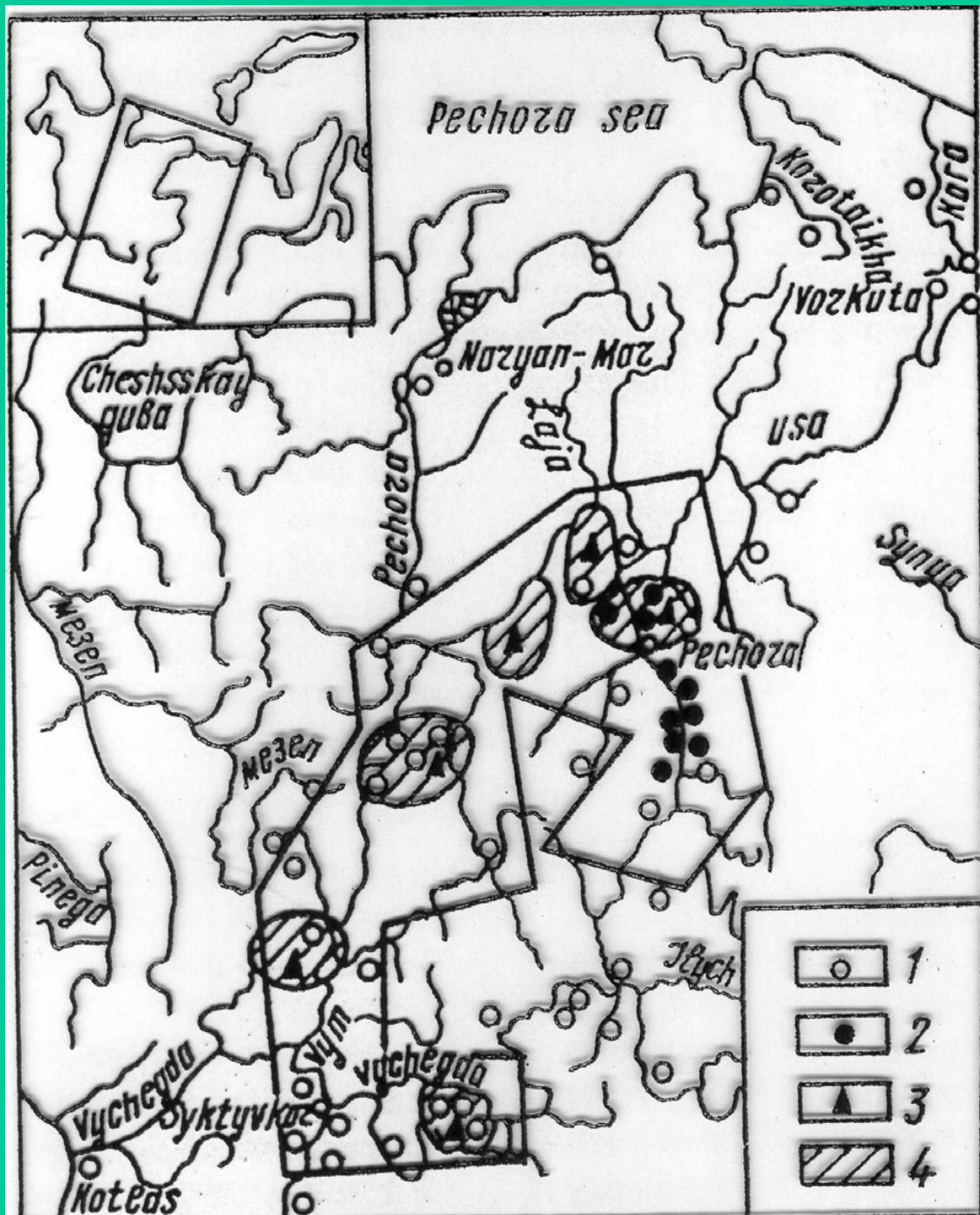
Проведены многолетние (1965–2007 гг.) исследования распространения, численности и распределения серого журавля, выявлены места их скоплений, проведено анкетирование населения (1992, 2002, 2006 г.) и охотоведов (2007 г.) всех административных районов Республики Коми. На основе полученных материалов проанализирована многолетняя динамика численности вида. Отмечено восстановление численности серого журавля в местах выявленных скоплений после катастрофической гибели кладок в мае–июне 2002 г. из-за резкого и длительного возврата морозов (до -17°C) и выпадения снега, глубина которого достигала местами 0.5 м.

Основной материал по численности и распределению серого журавля собран на стационарах и маршрутах (пеших и лодочных) при исследовании фауны и экологии птиц в бассейнах рек Сысола, Вычегда, Вымь, Мезень, Ижма и Печора с уральскими притоками в весенний, летний и осенний периоды 1985–1991, 1996, 1998, 2002, 2004 и 2007 годов.

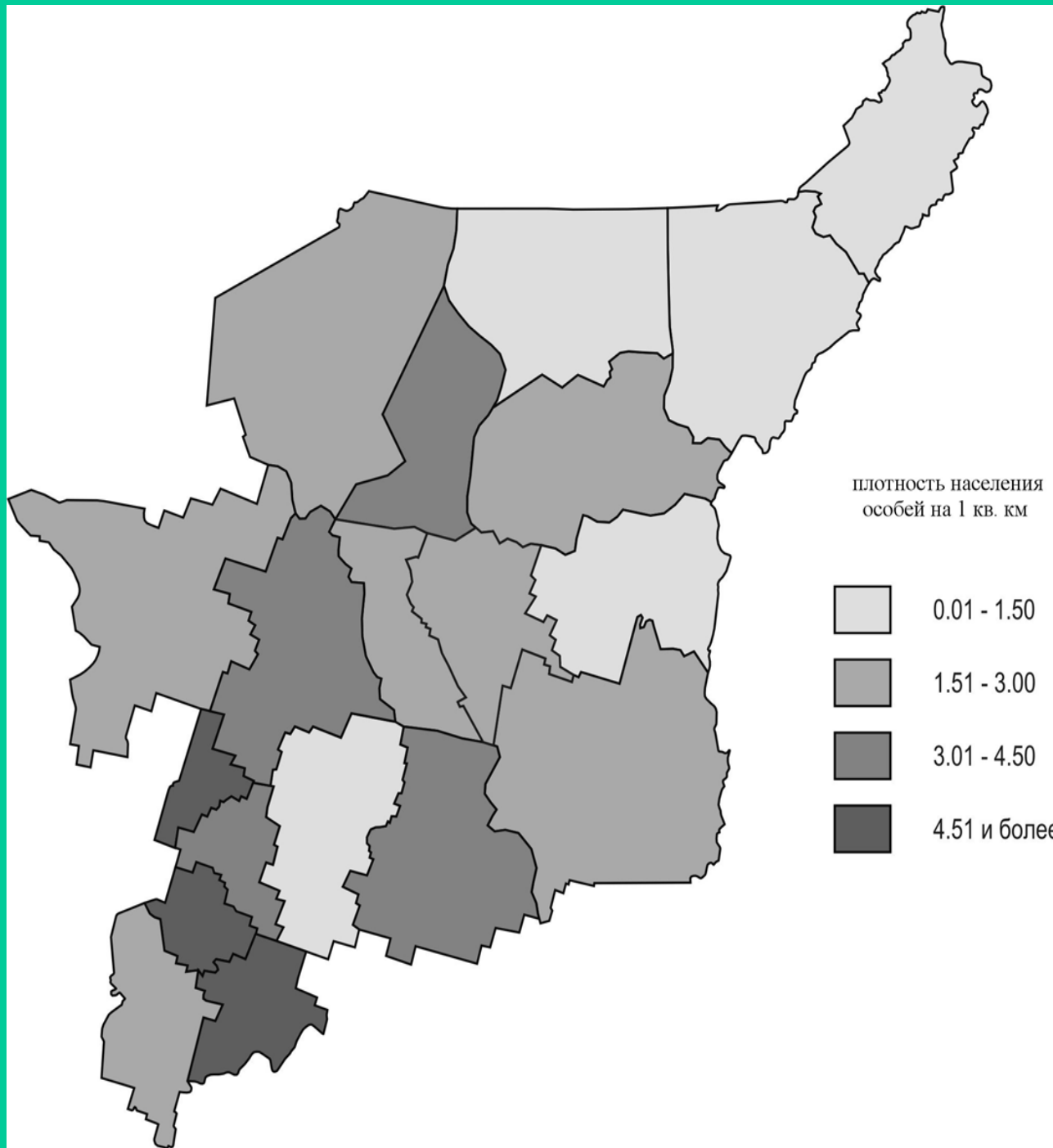
Основной фактический материал по численности и зональному (подзональному) распределению серого журавля приводится для всех административных районов Республики Коми и Ненецкого Автономного округа.



Распределение серого журавля в период размножения на европейском Северо-Востоке России (многoletние данные)



Места концентрации серого журавля в период размножения на европейском Северо-Востоке России (ситуация до 2002 г.)

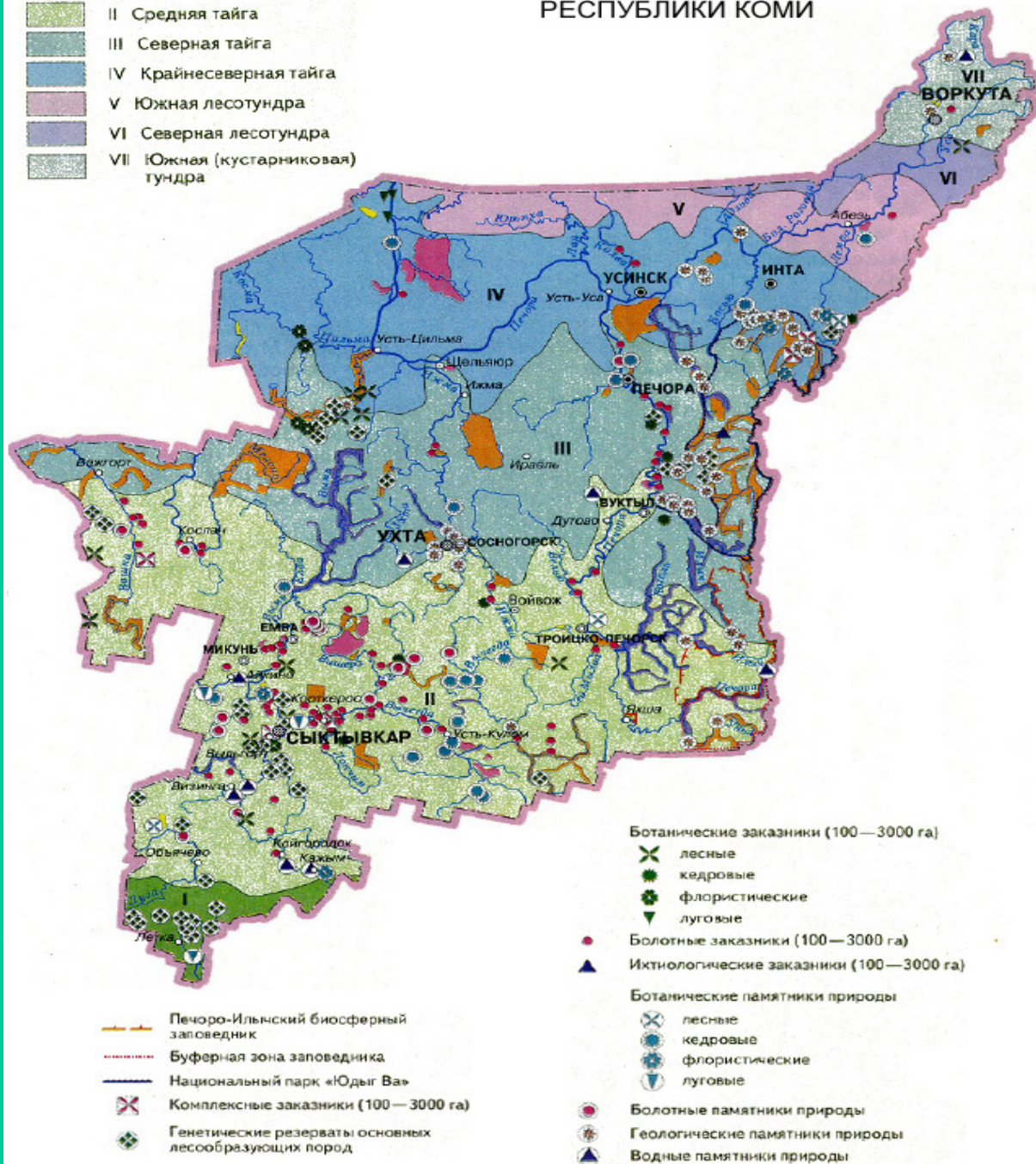


Средняя плотность населения серого журавля по административным районам Республики Коми (многолетние данные, ситуация до 2007 г. включительно)

Зональность растительного покрова

- I Южная тайга
- II Средняя тайга
- III Северная тайга
- IV Крайнесеверная тайга
- V Южная лесотундра
- VI Северная лесотундра
- VII Южная (кустарниковая) тундра

КАРТА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ



Особо охраняемые
природные территории
Республики Коми

Исследования состояния популяции серого журавля на европейском Северо-Востоке России выявили следующие закономерности:

- численность птиц в средней и северной подзонах тайги в пределах Республики Коми значительно выше, чем в южной подзоне, в связи с мелиоративными работами и сокращением площади озерно-болотных систем;*
- отсутствие гнездящихся журавлей в горной части Северного и Приполярного Урала;*
- основными факторами, регулирующими число размножающихся пар и успешность размножения, служат климатические условия в период откладки и насиживания яиц (возврат морозов на длительный период и образование снежного покрова) и антропогенная трансформация мест обитания птиц (отчуждение территории при разведке и эксплуатации минерально-сырьевых месторождений; вырубка леса вблизи озерно-болотных систем и мелиоративные работы, приводящие к осушению болот.*