

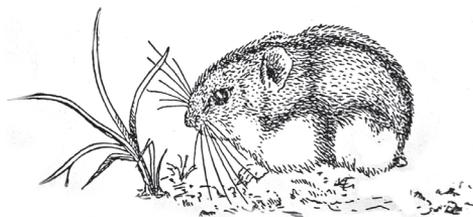
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РАН  
ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН



# **МЛЕКОПИТАЮЩИЕ В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРИОЛОГИИ**

**ХII СЪЕЗД ТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИМ. АКАДЕМИКА В.Е. СОКОЛОВА ПРИ РАН**

**Материалы конференции с международным участием  
2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН**



Товарищество научных изданий КМК  
Москва 2026

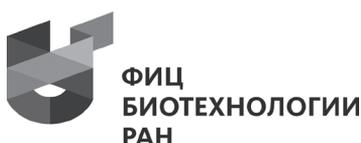
**Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии (XII Съезд Териологического общества им. академика В.Е. Соколова при РАН).** Материалы конференции с международным участием, 2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН. М.: Тов-во научных изданий КМК. 2026. 526 с.

Сборник включает материалы докладов участников конференции с международным участием «Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии» (XII Съезд Териологического общества им. академика В.Е. Соколова при РАН) (2–6 февраля 2026 г., г. Москва, ИПЭЭ РАН). На конференции были рассмотрены следующие вопросы: систематика, филогения и видообразование у млекопитающих, филогеография и структура вида, зоогеография и фаунистика, экология млекопитающих, использование ресурсов и сохранение млекопитающих, поведение и коммуникация млекопитающих, экологическая физиология млекопитающих, медицинская териология, паразиты и болезни млекопитающих, морфология млекопитающих, палеотериология.

Организационная и финансовая поддержка проведения Конференции с международным участием «Млекопитающие в меняющемся мире: актуальные проблемы териологии» (XII Съезд Териологического общества им. академика В.Е. Соколова при РАН):

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН), Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН (ИОНХ РАН), Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук (ФИЦ Биотехнологии РАН), Центр океанографии и морской биологии «Москвариум» (Москвариум), Фонд охраны природы и сохранения редких видов животных и растений «Природа и люди» (Фонд «Природа и люди»), ООО «ЭС-ПАС», Компания Hunan Global Messenger Technology Co., Ltd.

Страница конференции на сайте Териологического общества  
им. академика В.Е. Соколова при РАН:  
<https://therio.ru/conference/theriosyezd-2026/>



На обложке: рисунок К.К. Флерова «Хомячок джунгарский в летнем меху».

# СОЦИОДЕМОГРАФИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ТУРУХАНСКИХ ПИЩУХ

Попов С.В.<sup>1</sup>, Борисова Н.Г.<sup>1</sup>, Ильченко О.Г.<sup>2</sup>, Старков А.И.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

<sup>2</sup>Московский зоопарк

zoosvp79@gmail.com

Петрофильный образ жизни пищух подрода *Pika* затрудняет выявление их социодемографических показателей; в исследовании туруханских пищух (*Ochotona turuchanensis* Naumov, 1934) мы попытались преодолеть эти трудности применением биографического метода (Овсяников, 1986).

Исследования проводили в трех поселениях пищух в Иркутской области в 2020–2025 гг. Наблюдали в течение двух сессий (2–3 недели) ежегодно: «весна» (май–июль) – период размножения и «осень» (август–сентябрь) – период активного запасаения. Пищух отлавливали живоловками, взвешивали, брали образцы тканей и метили цветными ушными метками для индивидуального опознавания. Зверьков весом менее 100 г считали молодыми, более – взрослыми. Пол определяли по поведенческим признакам, что удавалось только для взрослых и не всегда. Под наблюдением находилось 112 зверьков: 33 самца, 40 самок и 39 пищух не определенного пола. Заключение о пространственном размещении и взаимоотношениях пищух основаны на 3895 регистрациях, в том числе 658 контактах между зверьками.

Около трети особей составляли зимовавшие зверьки – «стабильная» когорта, которые занимали постоянные участки и имели устоявшиеся социальные связи. Соотношение полов в когорте близко к 1 с небольшим преобладанием самок. Вероятность успешного размножения у самок составила 71% (15/21). «Мобильная» когорта появлялась весной и включала как новорождённых, так и пришлых взрослых особей. Последние были редки – зафиксированы только в одном поселении: 1 самец в 2021 г.; 2 – в 2022 г. Участки вселенцев и взаимоотношения с соседями в сезон появления были нестабильны, тем не менее, все три самца закрепились и успешно перезимовали. Из 38 помеченных весной детёнышей 20 (52,6%) исчезли до первой зимовки, 11 (29%) не пережили зиму и лишь 7 (18%) закрепились и перешли в «стабильную» когорту. Для закрепления в поселении молодым оказалось необходимым занять участок до начала периода запасаения, чтобы успеть собрать кормовые запасы. Наблюдались несколько сценариев развития отношений между молодыми и взрослыми пищухами.

Было выявлено многообразие социальных отношений у туруханских пищух, в том числе смена половых партнеров, как по инициативе самца, так и по инициативе самки. После распада парных связей (5 случаев) самки оставались на прежних участках, тогда как самцы меняли размещение.

Пространственные отношения пищух различались весной и осенью. В период размножения подвижность и степень перекрывания участков выше; перекрывание с особями противоположного пола максимально (медиана = 3 у самцов и у самок). В период запасаения медиана снижается до 1 у самок и до 2 у самцов. Аналогичная тенденция наблюдается и для перекрывания с особями своего пола: у самок – 0 осенью и 1 весной; у самцов – 2 осенью и 3 весной.

Работа выявила своеобразие и богатство социальных отношений пищух и обозначила возможные механизмы демографических процессов в их поселениях. Перспективы дальнейших исследований связаны с определением пола и родственных связей особей с помощью генетического анализа.