

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

ПОСЛЕДСТВИЯ РЕИНТРОДУКЦИИ СОБОЛЯ *MARTES ZIBELLINA* L. В ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Ранюк М.Н., Модоров М.В.

Институт экологии растений и животных УрО РАН

ranyuk@ipae.uran.ru

К началу XX в. вероятнее всего из-за интенсивного промысла ареал соболя представлял собой небольшие сохранившиеся очаги. В ряду мер, принятых для сохранения этого ценного пушного вида (пятилетний запрет промысла, организация заповедников и заказников), проводились масштабные мероприятия по реинтродукции животных из районов Прибайкалья на территорию Западной и Восточной Сибири. Численность соболя удалось восстановить и в настоящее время это типичный представитель таежных биоценозов Евразии.

Цель нашего исследования – оценка влияния реинтродукции на внутривидовую структуру соболя на основании анализа генетических популяционных характеристик автохтонных и акклиматизированных популяций.

По результатам анализа изменчивости аллельного состава 11 микросателлитных локусов яДНК выборки автохтонов и акклиматизантов Западной Сибири относятся к разным генетическим кластерам, причем в акклиматизированных популяциях большинство особей обладают смешанным генотипом. На территории республики Тыва выборка из района, где проводились выпуски соболей, не отличается по генетическим характеристикам от автохтонных популяций. Якутские выборки акклиматизантов по результатам байесовской кластеризации формируют общий кластер с байкальскими выборками, из которых отлавливались животные для интродукции. В целом и автохтонные, и акклиматизированные популяции соболя Западной и Восточной Сибири характеризуются высокой степенью генетического разнообразия.