

Ученые СПб ФИЦ РАН впервые обобщили вековой опыт научной селекции северных оленей в России

26.02.2026



Исследователи Санкт-Петербургского федерального исследовательского центра РАН (СПб ФИЦ РАН) впервые описали и проанализировали опыт СССР и РФ в селекции северных оленей. Результаты исследования опубликованы в научном журнале [Pastoralism: Research, Policy and Practice](#) (Q1). Сформулированные на их основе рекомендации могут использоваться в качестве инструмента для развития сельского хозяйства северных регионов России, которое основывается на оленеводстве.

Северных оленей разводят коренные малочисленные народы, проживающие в Арктической зоне. Россия является лидером по численности этих животных, выпасающихся в Ненецком и Ямало-Ненецком автономных округах, Саха-Якутии, а также на Таймыре и на Чукотке. Для этих регионов олени составляют не только основу традиционной хозяйственной деятельности, но и способствуют выживанию местных народов, а также сохранению их культуры, обычаев и языков. На сегодня в стране существует четыре породы оленей: ненецкая, чукотская, эвенкская и эвенкийская.

С начала XX века по настоящее время в России накоплен значительный опыт в сфере селекции и разведения северных оленей. Однако поскольку эта информация носит разрозненный характер, ученые Северо-Западного Центра междисциплинарных проблем продовольственного

обеспечения (СЗЦППО - °xxx°xx°° ФИЦ РАН) обобщили и проанализировали результаты работы ключевых научных групп России. Цель исследования - сформулировать основные проблемы, стоящие перед отраслью сегодня, и предложить пути их решения, что позволит повысить экономическую эффективность оленеводства в ближайшие десятилетия.

“На основании проведенного нами анализа мы можем выделить три типа ключевых проблем, с которыми сталкивается сфера селекции северных оленей в современной России: влияние окружающей среды, нестабильность и низкое качество корма, что препятствуют полной реализации генотипа животных; нехватка квалифицированных специалистов на предприятиях; отсутствие записей о наследственности и рынка племенных животных, что делает селекционную работу нерентабельной”, - отмечает главный научный сотрудник отдела животноводства и рационального природопользования Арктики СЗЦППО - СПб ФИЦ РАН Александр Южаков.

Результаты исследования показали, что из пород по численности лидирует ненецкая (около 1400 тыс. особей), и, по-видимому, она сохранит это лидерство в ближайшие 3-5 лет. На втором месте — чукотская порода (более 226 тыс. особей), однако для ее развития необходимы меры по стимулированию оленеводства на северо-востоке России. В таких мерах также остро нуждается эвенкская порода, поголовье которой за последние 20 лет сократилось на 166% (87 тыс. особей). Без государственной поддержки численность оленей этой породы, вероятно, будет продолжать сокращаться. Наконец, эвенкийская порода в настоящее время находится в глубоком кризисе: необходимы срочные меры для ее спасения от вымирания — на сегодня в России поголовье составляет 22 тыс. особей (на 219% меньше, чем 20 лет назад).

На сегодняшний день в России как научные работы по селекции и разведению северных оленей, так и организация селекционной работы требуют серьезных финансовых вложений. Все племенные и селекционные работы, которые в настоящее время ведутся в российском оленеводстве, осуществляются отдельными предприятиями без должного руководства и консультаций со стороны ученых-олeneводоов. Более того, научные методы и стандарты селекции часто намеренно игнорируются, что негативно сказывается на качестве получаемых племенных животных.

“Хотя государство выделяет субсидии на племенную работу оленеводческим предприятиям, большая часть этих средств расходуется предприятиями на покрытие текущих расходов, которые, как правило, не имеют отношения к разведению. Если дальнейшее развитие этой отрасли экономики отвечает интересам государства, оно должно поддерживать селекционную работу. В то же время основные меры по улучшению оленеводства сравнительно недороги”, - поясняет Александр Южаков.

Ученые СПб ФИЦ РАН выдвигают ряд рекомендаций, которые позволят повысить эффективность селекции. Во-первых, необходимо ограничить численность племенных стад (1500 оленей на стадо в тундровой зоне и 800 — в тайговой).

Во-вторых, требуется организовать точный и постоянный учет происхождения животных (создание генетических паспортов), хотя этот шаг потребует значительных вложений и трудозатрат. Для решения этой задачи можно использовать специализированное программное обеспечение, которое сегодня успешно применяется в других отраслях животноводства. Кроме того, следует проводить оценку качества семенного материала. Методы для этого хорошо разработаны и адаптированы для северных оленей.

В-третьих, новые специализированные племенные хозяйства следует регистрировать только после разработки детальных планов и прогнозов племенной работы и потребностей в

разведении на местном и региональном уровнях. Кроме того, продажа племенных оленей в другие регионы может стать одним из способов снижения нагрузки на пастбища тундры, а также возрождения оленеводства в тайге.

Исследование селекции северных оленей в России поддержано грантом РФ ([№24-16-20017](#)).