

# ВНИИО

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ОВЦЕВОДСТВА И КОЗОВОДСТВА  
Филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

## БИОТЕХНОЛОГИИ В ОВЦЕВОДСТВЕ



Создана и успешно реализуется в 17 регионах России система генетического контроля достоверности происхождения племенных овец. Разрабатывается метод ДНК-маркирования мясной продуктивности овец по генам миостатина, лептина, соматотропина и кальпаина.



Разработаны современные методы получения животных с заданными свойствами, биотехнологии направленного регулирования репродуктивных функций, повышающие интенсивность воспроизводства овец и коз на 60%. Создана уникальная биоресурсная коллекция, в которой хранится около 26 тыс. доз семени высокоценных производителей 14 отечественных и зарубежных пород овец и коз, являющаяся составной частью государственной селекционной системы.

