

Изобретение относится к области охраны охотничьей фауны, особенно популяций оленей, а именно к способу оценки чувствительности оленей к стрессовым факторам.

Способ, согласно изобретению, включает седацию животного с помощью пневматического оружия путем внутримышечного введения 1%-ного раствора суксаметония йодида в дозе 0,06 мг/кг, забор крови из яремной вены с помощью шприца с диаметром просвета иглы не менее 0,9 мм, смешивание крови с 0,1%-ным раствором адреналина гидрохлорида с температурой 37,5-39,5°C в течение не менее одной минуты на нагретом до той же температуры часовом стекле, помещение смеси в пипетку прибора для определения скорости оседания эритроцитов расположенным под углом 45°, выдерживание в течение 30 мин, определение скорости оседания эритроцитов и сравнение ее со скоростью оседания эритроцитов контрольной пробы.

При этом, если скорость оседания эритроцитов в исследуемой пробе крови выше, как минимум на 10 мм, по сравнению с контрольной, отмечается повышенная чувствительность оленей к стрессовым факторам.

П. формулы: 1