ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛЕТИЛА (ZOIETIL) ПРИ ОБЕЗДВИЖИВАНИИ ЛЕСНОГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (*RANGIFER TARANDUS FENNICUS* LÖNNB) В КАРЕЛИИ

М.А. Морозов[1], Б.В. Новиков[2], С.А. Царев[2]

[1]Московский зоопарк, Россия; [2]Российский государственный аграрный университет заочного образования, г.Балашиха, Московской области, Россия

В июле 2008 года проведена работа по отлову, передержке и транспортировке лесного северного оленя. Организационная часть работы по отлову животных и сам отлов легли полностью на сотрудников лаборатории зоологии ИБ КарНЦ РАН. На нашу группу была возложена обязанность иммобилизации отловленных на воде животных, транспортировке их с места отлова до базы передержки, передержка до конца отлова и повторное обездвиживание для посадки оленей в транспортные клетки. Перевозка оленей автотранспортом с базы передержки на Пинозере до Зоопитомника Московского зоопарка и сам выпуск животных в вольер нового местожительства проходили без медикаментозного вмешательства.

В период работы было отловлено 2 взрослые важенки и молодой самец. Для иммобилизации животных использовали смесь золетила и ксилы (xila). Исходя из объема летающего шприца – 5 мл смесь ксилы и золетила приготовлялась следующим образом: сухое вещество золетила растворялось в 3 мл растворителя, затем добавлялась ксила до объема 5 мл. Вывод из наркоза путем инъекции антиседана 1-2 мл.

Препарат начинал действовать через 5-15 минут после инъекции, его действие продолжалось от 40 минут до 1,5 часов. При отлове на воде помимо наркоза, оленям фиксировали ноги и закрывали глаза плотной тканью. Через 1-10 минут после введения антиседана олени вставали и были способны передвигаться. Выход из

наркоза в транспортных клетках был более длительным, так как в них животным было сложно встать на ноги в виду ограниченного пространства.

МОНИТОРИНГ И СТАТУС ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ В ЭСТОНИИ

П. Мяннил, Р. Вееройя

Центр охраны лесов и лесоводства, Тарту, Эстония

Мониторинг охотничьих животных в Эстонии в основном базируется на данных, собранных охотниками и проанализированными компетентными государственными организациями. Существует пять основных типов сбора мониторинговых данных, применяемых в стране: 1) регистрация всех добытых на охоте животных; 2) сбор специфических данных или образцов (пол, возраст, генеративный статус) при добытыче животных определенных видов; 3) зимние маршрутные учеты по трансектам 4 х 3 км; 4) визуальные наблюдения и изучение следов определенных видов в природе; 5) оценка охотниками численности и тенденций изменения размеров популяций. Сбор основных данных является обязательным для охотников и производится во всех охотничьих районах (320). Проанализированные данные используются для составления годовых отчетов по мониторингу охотничьих животных, содержащих рекомендации по управлению охотничьими животными, включая лимиты годовой добычи (количество и половозрастная структура) для копытных и крупных хищников.

В течение последних пяти лет могут быть отмечены следующие популяционные тенденции наиболее важных охотничьих видов. Единственной стабильной популяцией является популяция лося. Ожидается стабильность состояния популяции, так как недавно