

В Петербурге новое исследование помогло спасти 300-летние чучела собак Петра I

22.01.2026

Ученые Зоологического института (ЗИН) РАН и Ленинградского зоопарка определили внутренние повреждения чучел питомцев Петра I лошади Лизетты и собак Лизетты и Тирана, проведя их рентгенологические исследования. Если бы повреждения не были обнаружены, то эти чучела не удалось бы спасти, сообщил на пресс-конференции ТАСС ветеринарный врач-рентгенолог Ленинградского зоопарка Андрей Джорогов.

"Поскольку внешне эти повреждения никак не видны, то ситуация в дальнейшем могла ухудшиться и, пока не развалились бы конечности [чучел], об этом бы и не узнали. Но благодаря своевременному выявлению [данных повреждений] мы можем принять меры заблаговременно и предотвратить дальнейшие разрушения", - рассказал Джорогов.

Он добавил, что благодаря рентгенологическим исследованиям можно визуализировать внутренности чучел "очень детально" и проследить, какие трещины опасны, а какие - нет и нужно ли предпринимать какие-либо меры. При должном увеличении можно рассмотреть структуры размером десятой доли миллиметра.

С помощью рентгеновских снимков удалось выяснить, что в некоторых местах нарушились конструкции чучел, в частности у правой задней ноги чучела лошади Лизетты возникла продольная трещина, а у чучела собаки Тирана образовались большая трещина поперек тела и следы гниения внутри его правой задней лапы - предположительно, из-за жуков, которые когда-то туда пробрались.

"Экспонаты, по сути, тоже "болеют": они подвержены воздействию микрофлоры, которая разрушает древесину, коррозии, которая разрушает металлические основы. У живого организма есть шансы восстановиться [самостоятельно], а у экспоната уже нет", - отметил Джорогов.

Чучела сделаны из дерева хвойной породы с использованием шерсти и копыт, скреплены изнутри гвоздями, клеем и металлическими конструкциями. При этом гвозди, вбитые в чучела, произведены в разное время, а значит, подчеркнул Джорогов, реставрация чучел уже проводилась, но неаккуратно - например, некоторые шурупы вбиты и погнуты.

Источник: tass.ru