Автор: Administrator
09.02.2012 00:00

Следует отметить, что у енотовидных собак вообще температура тела ниже, чем у других представителей семейства. Так, у обыкновенной лисицы она составляла осенью 38.6—39.0°, у белого песца 38.8—39.3°, а у енотовидной собаки 37.4—37.6°' (наблюдения в Ленинградском зоопарке при температуре воздуха + 154-+ 18°).

В тесной связи с величиной энергетического метаболизма находятся и колебания живого веса зверей. Его изменения в течение года весьма показательны для характеристик периодических сдвигов в уровне теплообмена.

Весной и летом, когда показатели энергообмена наибольшие, животные имеют минимальный вес. С конца лета отмечается постепенное его нарастание, продолжающееся до октября—ноября, когда вес зверей достигает максимума. Осенью енотовидные собаки интенсивно питаются и жиреют, масса жировой ткани в этот период нередко превышает у них 30% от общей массы тела.

В декабре—январе вес хищников уменьшается. Однако расходование энергетических резервов в начале зимы происходит очень экономно из-за сравнительно низкого обмена веществ в организме. Во второй половине зимы жировые запасы расходуются более интенсивно, и вес зверей резко падает. Эти изменения находятся в тесной связи с весенним подъемом, уровня энергообмена и активизацией деятельности половых желез.

Следует также отметить, что у енотовидной собаки, как и у большинства куньих, имеет место небольшой весенний скачок веса, который обычно отмечается в мае—июне, а иногда в апреле.