



Появление ондатры в нашей стране стало возможным благодаря программе её искусственного расселения предпринятой в СССР ещё в 1928 году, первоначальное поголовье которой было 2,5 тысячи единиц. Позже, когда зверёк акклиматизировался, его частично отловили в количестве 300 тысяч штук и дополнительно использовали их для дальнейшего расселения в Якутии, республиках Средней Азии и почти на всей территории страны. За последние десятилетия поголовье ондатры в ряде регионов нашей страны сильно сократилось, что объясняется достаточно высоким интересом к меху этих животных

.Привлекательность шкур ондатры в том, что они обладают необыкновенной красотой в натуральном и крашеном виде, её мех очень хорошо имитируется под норку. Будучи очень лёгким, они отлично предохраняют от мороза. Изделия из шкур ондатры элегантны и никогда не выходят из моды. В ряде стран тушки ондатры используют в пищевых целях (для изготовления консервов), а на Американском континенте в ряде мест ондатру называют водяным кроликом и относят к разряду деликатесов.

У ондатры довольно мягкое опушение меха средней высоты, состоящее из заметно выдающейся над пухом упругой, блестящей ости и густого шелковистого пуха. Волосной покров взрослых ондатр на спине темно-бурый, иногда черно-бурый с примесью рыжеватых оттенков, а на брюшке пепельно-серый с переходом почти в серебристо-белый с примесью желюватых оттенков на мехе. Окраска шкур взрослых животных варьирует от тёмно-бурого до охристо-ржавого цвета, обычно по хребту она более интенсивна. Встречаются почти черные особи, шкурки которых ценятся наиболее высоко. Однако ондатра с так называемой "чёрной" окраской меха чаще всего встречается в более южных регионах нашей страны. Этот вид меха в значительно большей степени можно ахарактеризовать как тёмно-серый, с красивым сталистым оттенком, светлыми кончиками остевого волоса. Верхняя часть туловища окрашена гораздо темнее, чем нижняя. Ость длинное пухового волоса, редкая, блестящая, благодаря чему волосной покров приобретает глянцевый оттенок. Низ головы и передняя часть груди остевого волоса почти не имеет. Взрослая ондатра имеет упругий, густой и шелковистый мех. У лучших экземпляров подпушь темно-стального цвета с голубоватым оттенком. Молодняк ондатры в начале! бывает темно-серым, а примерно на втором месяце начинает буреть. Наилучшее развитие опушение имеет ранней весной (февраль-март). Линька меха растянута и, как правило, мало заметна.

Развитие волосного покрова со дня рождения до 3-4-недельного возраста у ондатр всех выводков проходит почти одинаково. В этот период их жизни мех состоит преимущественно из волос темно-серого цвета, а мездра имеет темный оттенок с незначительным посветлением на брюшке.

Особенности строения и структуры меха молодых зверьков, а также характер и сроки линьки зависят от времени рождения детенышей и их возраста. У зверьков первого

помета в возрасте 40-45 дней начинается ювенальная линька. На боках у них закладываются остевые волосы и подшерсток. Мездра на спине в это время светлая, а на других частях тела темно-синяя. Образуется первичный, ювенальный мех. В 2-2,5-месячном возрасте (июль) первичный, ювенальный покров заменяется вторичным. В это время у ондатры наблюдается некоторое порыжение меха. Мездра шкуры утончается и приобретает темно-синий оттенок на спине и светло-синий — на брюшке.

В августе-сентябре происходит дальнейшее потемнение меха за счет увеличения количества остевых волос, мездра утолщается, синева сохраняется на спине и частично на боках. Это так называемый летний волосяной покров меха.

Изменение меха при возрастной линьке.

Летний мех на шкурах сменяется на зимний в ноябре-декабре. Так, зверьки из первых приплодов имеют относительно густой, ровный, с хорошо выраженным блеском волосяной покров.

Линька молодняка второго (летнего) и третьего (осеннего) приплодов происходит в такой же последовательности, как и первого приплода, с той только разницей, что у них волосы меха выпадают только один раз, а у ондатры последнего (четвертого) приплода — только в следующем году.

Молодняк первого весеннего приплода имеет «созревшее» опушение меха в возрасте 6-7 месяцев, то есть к ноябрю. У щенков из второго и третьего пометов сроки линьки сокращаются. Интенсивный рост волосяного покрова у них заканчивается к началу декабря. Однако по живой массе молодняк третьего приплода уступает двум предыдущим, и в результате площадь их шкурки бывает менее 650 см².

Сезонная линька меха ондатры.

В природных условиях шкурка взрослой ондатры наиболее высококачественной бывает ранней весной. Позднее волосяной покров тускнеет, и постепенно начинается интенсивная линька. Лишь с августа формируется зимнее опушение меха, которое развивается очень медленно. Такой затяжной процесс, вероятно, обусловлен тем, что ондатра зимой живет в сравнительно теплых условиях — при температуре воздуха выше 0°С.

При содержании ондатры в клетках на открытом воздухе линька ее волосяного покрова протекает более интенсивно. У взрослых особей она начинается с середины мая и продолжается до декабря.

Линька меха ондатры начинается в апреле-мае с утолщения и огрубления мездры, после чего появляется синева в виде небольших пятен неправильной формы на шкурах, которые постепенно увеличиваются и образуют своеобразный узор. Мех приобретает рыжеватый оттенок, волосяной покров становится тусклым, потертым, и начинается выпадение волос всех категорий меха.

Созревание волосяного покрова меха и сроки забоя.

В течение июля-сентября происходит интенсивный рост волос, пятна синевы на мездре шкуры увеличиваются, но мех остается редким. В октябре-ноябре волосяной покров становится более густым, блестящим, а сплошная синева мездры начинает распадаться на отдельные островки. В это время подрастающих волос еще немного, поэтому мех кажется неровным. В первые зимние месяцы (декабрь-январь) волосы растут очень медленно, блеск увеличивается, а синева на мездре становится более заметной. В конце зимы ондатра линяет более интенсивно. В феврале-марте полностью завершается рост

волос, мех максимально густеет, а мездра (становится чистой, белой, лишенной синевы).