

Некоторые особенности походки реликтового гоминида.



При внимательном изучении протоколов сообщений очевидцев о встречах с реликтовым гоминидом (леший) как у нас в стране, так и за рубежом, бросаются в глаза явные несоответствия в описании его походки. Одни свидетели сообщают, что леший шел, широко расставляя ноги в стороны как обезьяна (Рис.2 и 8Б). Другие, что у него какая-то необычная раскачивающаяся походка, широкий шаг и как-то странно болтающиеся, впереди немного наклонённого вперёд туловища, слегка согнутые в локтях руки.

Н. Н. Акоев



Рис.1-а Следовая цепочка лешего (Кошманова, 2010).



Рис.1-б Следовая цепочка лешего в Айдахо (США) (Green 1969).

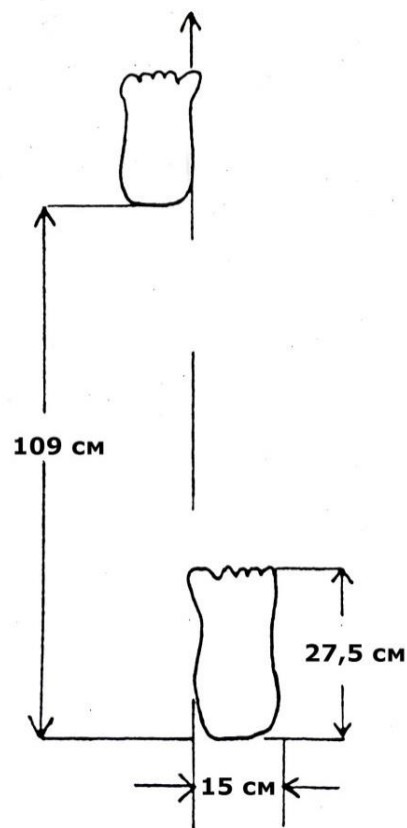


Рис.1-в Следовая цепочка лешего под Салехардом (Акоев 2016).

По сообщению же третьих у него стремительная изящная походка, как у хорошего ходока, а следы идут в ряд, как по линейке (Рис.1), что само по себе противоречит предыдущему и нуждается в дополнительном прояснении этого неясного момента. Так как походка является функцией морфо-анатомического строения лешего вообще и пояса нижних конечностей (ПНК) в частности, то в первую очередь следует сравнить её с таковой у человека и обезьяны. В процессе эволюции у человека, в отличие от всех известных антропоидов, происходит специализация ПНК для бипедии (прямохождения на двух ногах) с утратой хватательной функции и формированием стопы ноги типа опорной платформы. Одновременно с этим происходит специализация верхних конечностей с дальнейшим прогрессирующим развитием хватательной функции рук и формированием совершенной кисти современного человека (кисть человека насчитывает 25 суставов, способных совершать 58 движений). Как известно, К. Линней определял всех высших антропоидов как «четвероруких», т.е. не имеющих специализированных конечностей. Отличия в строении костей скелета ПНК человека и высшей обезьяны хорошо видны при сравнении его с самым филогенетически близким из ныне живущих высшим антропоидом— шимпанзе (Рис.2).

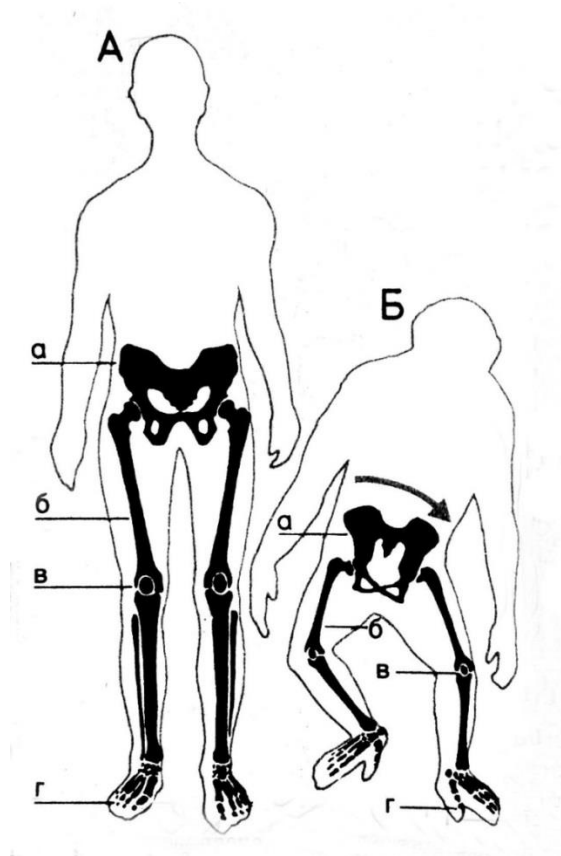


Рис.2 Особенности строения ПНК и походки у человека (А) и шимпанзе (Б)
(Ламберт 1991).

Приспособления для прямохождения у человека в ПНК проявляется в ряде анатомических деталей, а именно:

1. Широкий и низкий таз у человека (Рис.2а);
2. Бедренная кость под углом внутрь (Рис.2б);
3. Длинная бедренная кость (Рис.2б);
4. Развитый коленный сустав (Рис.2в);
5. Стопа типа опорной платформы (Рис.2г);
6. Срощенный с тазом крестец (Рис.3в);
7. Развитые малые и средние ягодичные мышцы сокращения, которых помогают изменять наклон туловища и удерживать тело в вертикальном положении (Рис.3);
8. Общая метатарзальная связка, не позволяющая отведение большого пальца стопы (Рис.4);
9. Развитый мозжечок, отвечающий, в том числе, за координацию движений.
10. Развитый свод стопы (Рис.5);
11. Перенос нагрузки на внешнюю часть стопы (Рис.5).

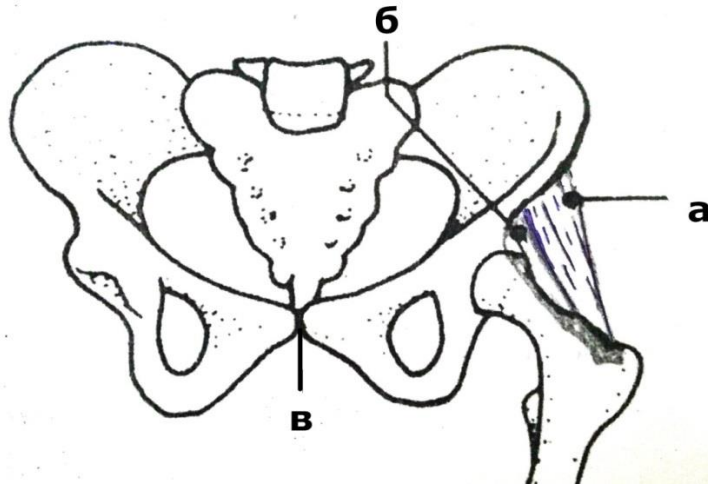


Рис.3 Строение таза человека, где: **а** — средняя ягодичная мышца, **б** — малая ягодичная мышца, **в** — крестец (Ламберт, 1991 с изменениями).

Вся совокупность этих и многих других эволюционных изменений привела, в процессе становления прямохождения к развитию у человека уверенной бипедии. В отличие от человека все ныне живущие высшие приматы, хотя и способны стоять, на полусогнутых в коленях ногах и даже немного ходить, пошатываясь из стороны в сторону, но делают это недолго и в исключительных случаях.

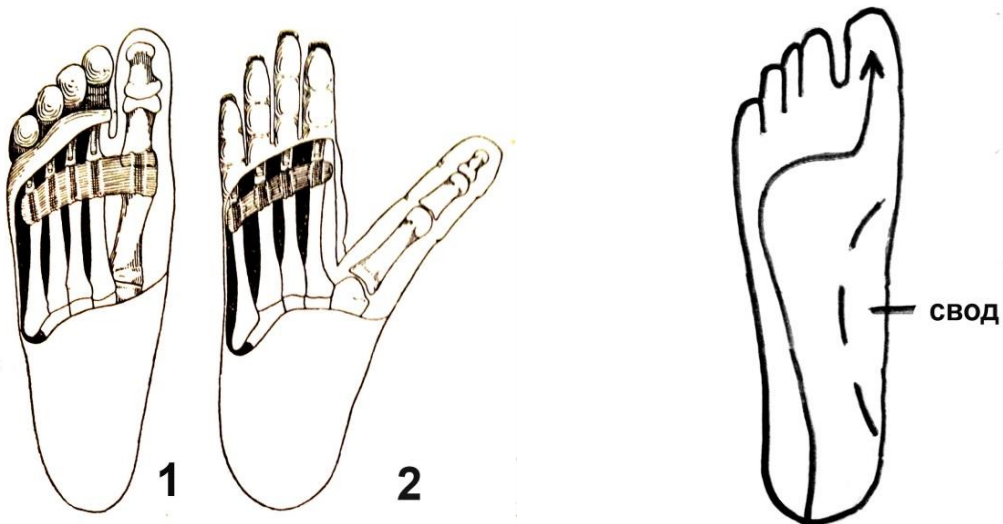


Рис.4 Строение метатарзальной связки у человека (1) и обезьяны (2) (Вебер 1936).

Рис.5 Перенос нагрузки на внешнюю часть стопы (Ламберт, 1991 с изменениями).

С точки зрения биомеханики, для уверенной бипедии (как у человека) и оптимального переноса центра тяжести (ЦТ), необходимо рационально ставить стопы ног как можно ближе к основной линии хода, что и отличает уверенную походку человека от переваливающейся походки обезьян (Рис.6).

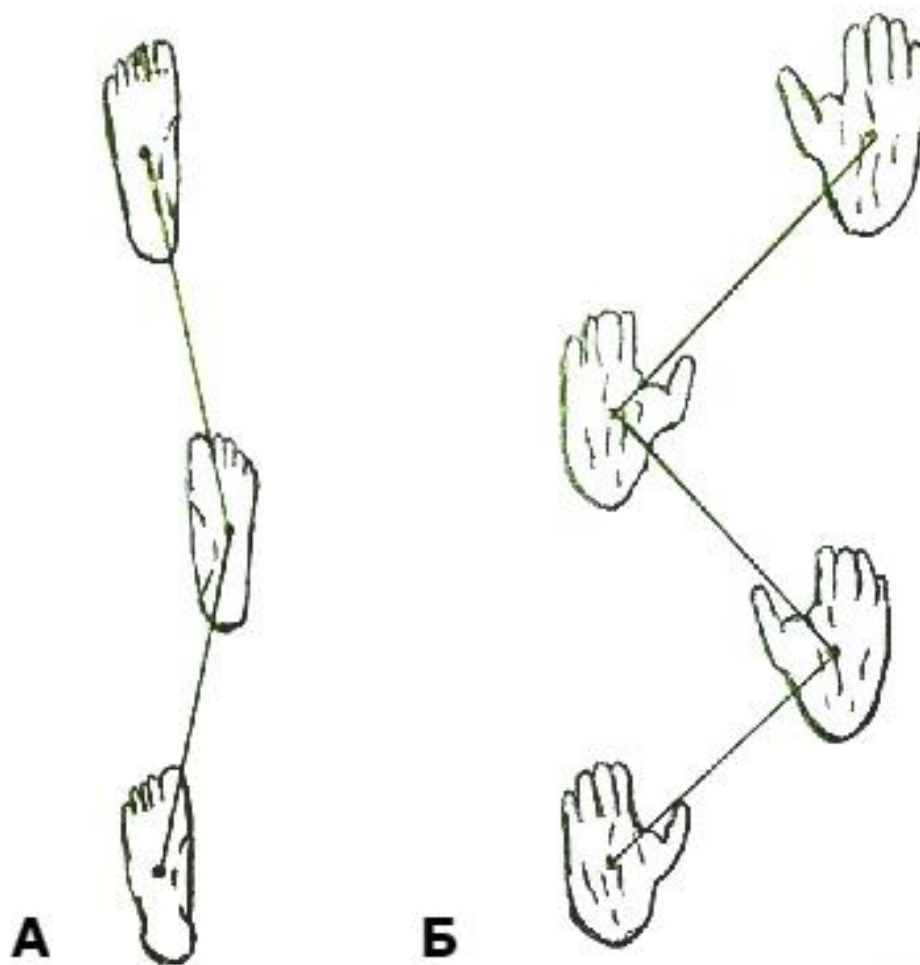


Рис.6 Перенос стоп и ЦТ у человека (А) и обезьяны (Б).

Как указывалось, выше, походка лешего совмещает в себе как обезьяньи, так и человеческие черты и весьма своеобразна. Представляется весьма вероятным, что быстро идущий с широко расставленными в стороны ногами леший должен постоянно совершать компенсационные поворотные движения тазом поочерёдно то в одну, то в другую противоположные стороны (Рис.7). Одновременно с поворотом ПНК осуществляется балансировка тела размахивающимися руками, т.к. в процессе переноса нагрузки лешим на опорную стопу происходит постоянный перенос ЦТ через точку равновесия.

6

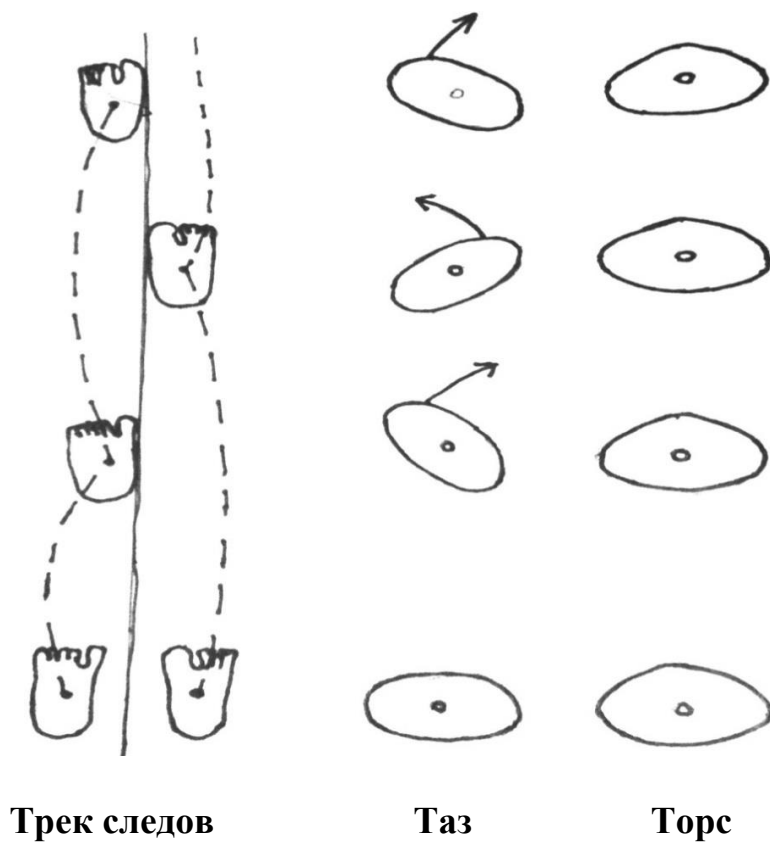


Рис.7 Компенсационные повороты таза идущего лешего.

При этом торс сохраняет постоянное положение. Всё это подчёркивает обезьяний тип строения ПНК у лешего. Весьма характерной является внешняя форма таза лешего, схожая с таковой у гориллы (Рис.8), которая свидетельствует о развитых подвздошные костях таза обезьяньего типа.



А



Б

Рис.8 Внешняя форма таза у лешего (А) (Патерсон 1967) и гориллы (Б).

Отсутствие поясничного отдела позвоночника у гориллы (Рис.9) и весьма вероятно у лешего делает невозможным резкий поворот лешего торсом и ему при необходимости приходится оборачиваться всем туловищем, что хорошо видно в документальном фильме Р. Патерсона (Патерсон 1967).

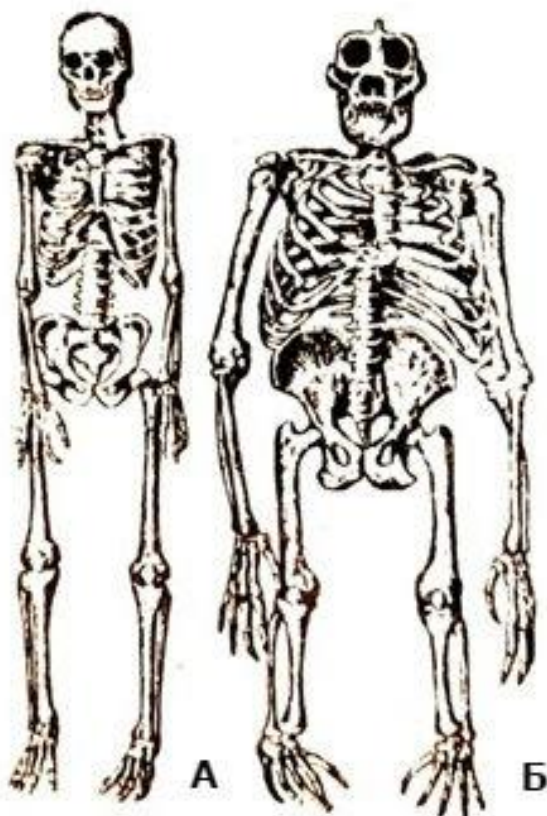


Рис.9 Размер костей таза у человека (А) и гориллы (Б) (одного роста); обратить внимание на отсутствие у гориллы поясничного отдела позвоночника (Нестурх, 1934 с изменениями).

По сути, идти быстро на двух ногах как человек леший не «может», а ковылять, как обезьяна не «хочет», (т.к. это не позволяет решить задачу быстрого передвижения). В процессе эволюционного развития леший выработал свой особенный тип походки, недоступный человеку, при котором трек стопы лешего идёт по дуге при каждом поворотном движении ПНК (Рис.7); чему также способствуют несколько искривлённые в голени ноги, отмечаемые многими очевидцами. В этом случае отпечатки стоп идущего лешего будут расположены по линейке, как у хорошего ходока (Рис.1), но в тоже время ноги стоящего лешего будут широко расставлены как у обезьяны (Рис. 2, 8 Б и Рис.10).

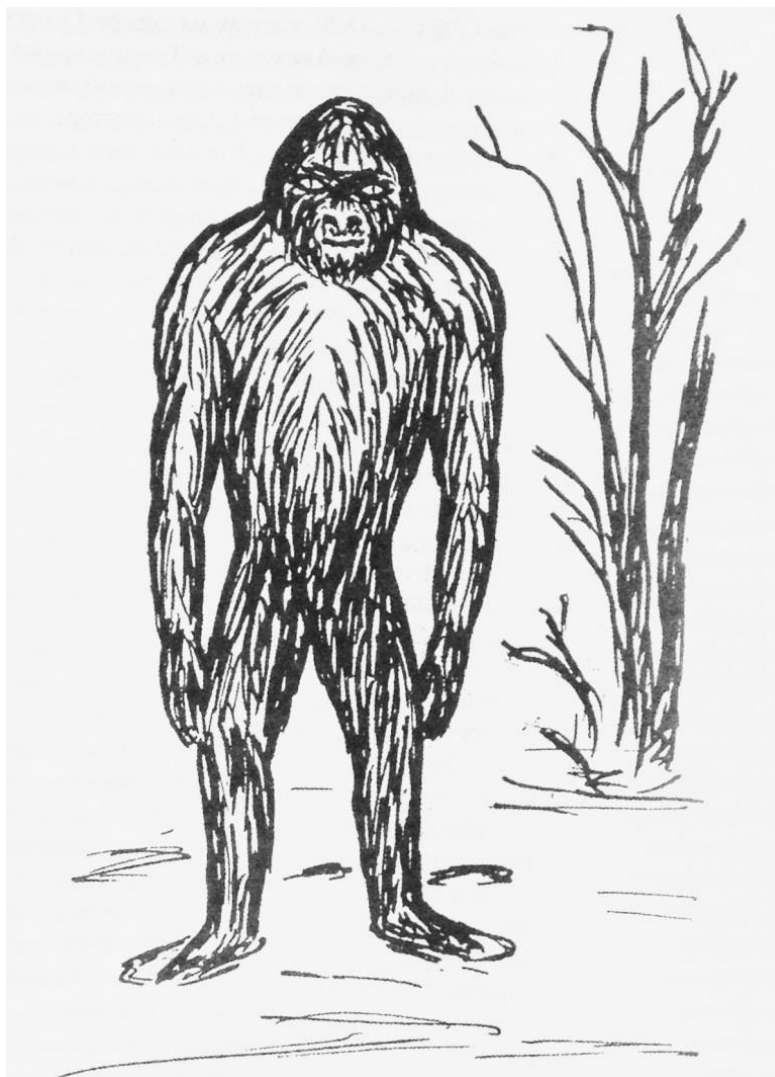


Рис.10 Реконструкция внешнего вида стоящего лешего по Е.Ю.Ригиной (Виноградов 2007).

По заключению заведующего кафедрой биомеханики Института Физкультуры д.б.н, проф. Д. Д. Донского, детально изучавшего документальный фильм, снятый в США (Патерсон 1967): «При всём разнообразии походок человека, рассматриваемая походка существа для человека совершенно нетипична». Далее делается вывод о том, что представленный на экспертизу фильм достоверный, т.к. подделать такую походку человек в силу иного анатомического строения физически неспособен. Здесь также уместно отметить, что поскольку строение ПНК у всех ближайших предков человека из трибы (надрод) гоминини (Австралопитеков, Питекантропов (Эректусов), Неандертальцев) ничем принципиально не отличается от такового у человека, то и они не могли бы иметь аналогичную походку. Таким образом, анализ походки лешего позволяет сделать определённые выводы.

ВЫВОДЫ

1. Леший в процессе эволюции выработал свой особый тип походки отличный как от человека, так и всех остальных обезьян.
2. Уникальная походка лешего является следствием уникального морфо-анатомического строения тела лешего.
3. Человек физически не способен имитировать походку лешего.
4. Леший не может быть представителем трибы гоминины (роды Австралопитеки и Хомо), что и было обосновано нами ранее (Акоев 2016).
5. По всей совокупности признаков леший, вероятно, является потомком гигантопитеков — огромных прямоходящих приматов, вымерших, как считается, около 100 тыс. лет назад.

19. 04. 2017 г.

Н. Н. Акоев

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Акоев Н.Н.** — «Леший»—2016г. Электронный ресурс.
[http: alomas.ru/rus/publicat/Leshiy.pdf](http://alomas.ru/rus/publicat/Leshiy.pdf) (электронная версия книги «Леший», 2016г. М.Издательство «Авторская Мастерская»).
2. **Вебер Макс** — «Приматы»—1936г. М—Л. Изд. «Биомедгиз».
3. **Виноградов А.В.** — «Реальные призраки (криптобиология и криптогеография) — 2007г. г.Самара, Изд. ООО «Кредо».
4. **Кошманова О.А.** — «Взгляд в спину»—2010г. г.Урай, Х-М Н.О. Тюменская обл.
5. **Ламберт Давид** — «Доисторический человек» (Кембриджский путеводитель) —1991г. М. Изд. «Недра».
6. **Нестурх М.Ф.**— «Человек и его предки»—1934г. М. «ОГИЗ».
7. **Патерсон Роджер** — документальный фильм—1967г. США.
8. **Green John** — «On the Track of the SASQUATCH» — 1969, Published by Cheam publishing Ltd, Box 99, Agassiz, British Columbia.