

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).

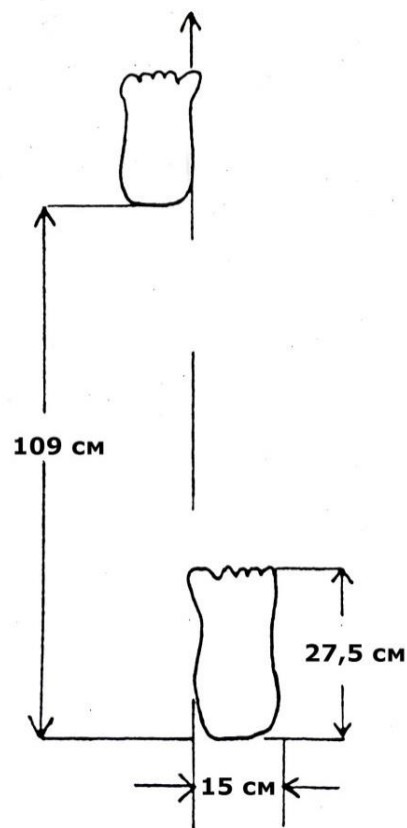


Рис.1-в Следовая цепочка лешего под Салехардом (Акоев 2016).

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).

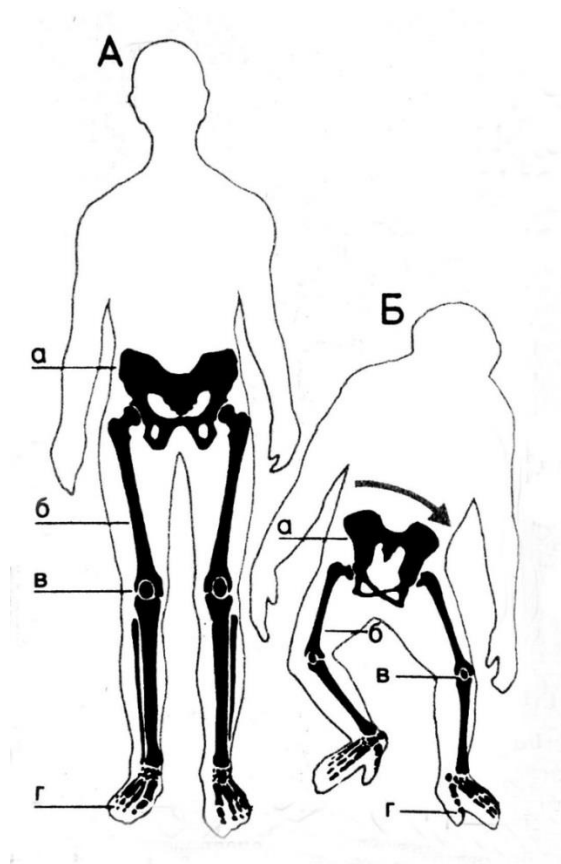


Рис.2 Особенности строения ПНК и походки у человека (А) и шимпанзе (Б) (Ламберт 1991).

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).

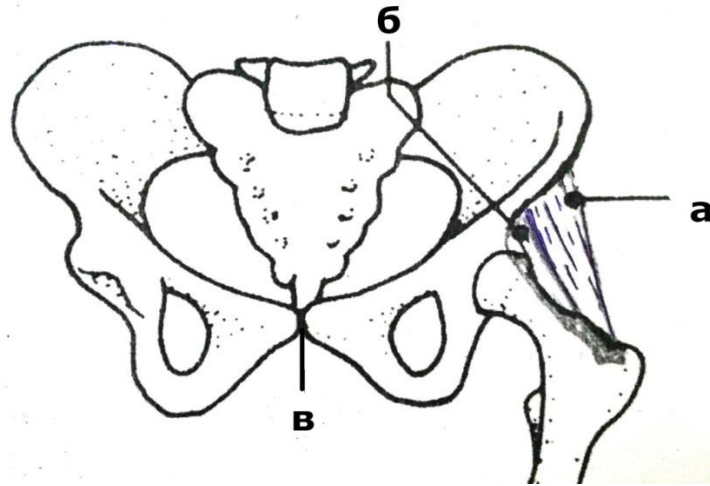


Рис.3 Строение таза человека, где: **а** — средняя ягодичная мышца, **б** — малая ягодичная мышца, **в** — крестец (Ламберт, 1991 с изменениями).

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.

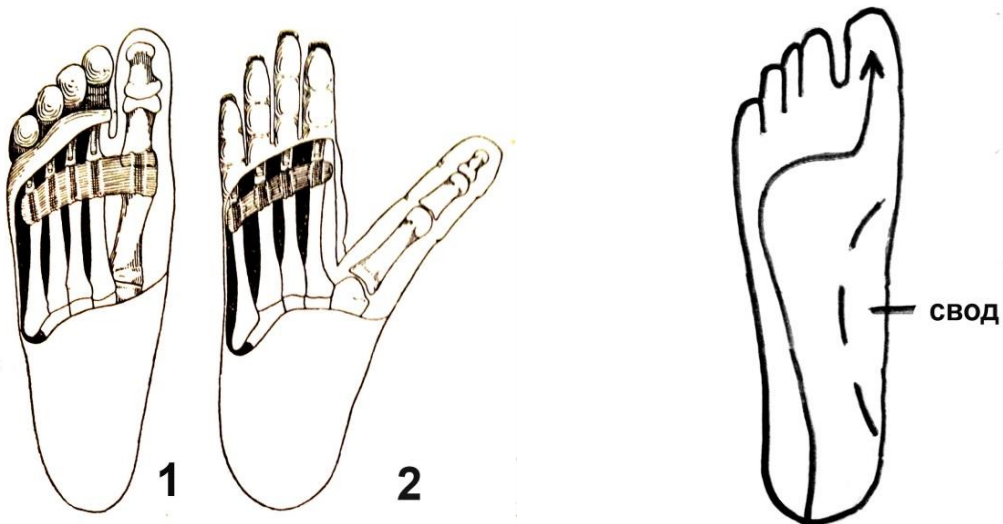


Рис.4 Строение метатарзальной связки у человека (1) и обезьяны (2) (Вебер 1936).

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).

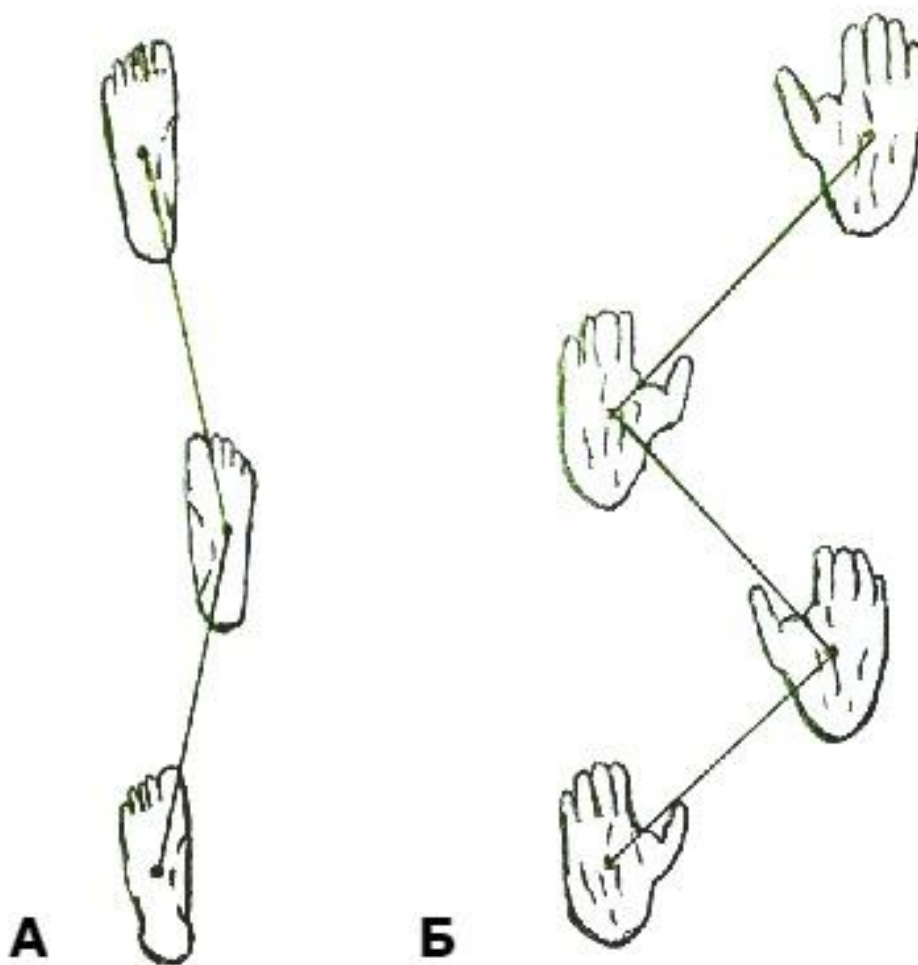
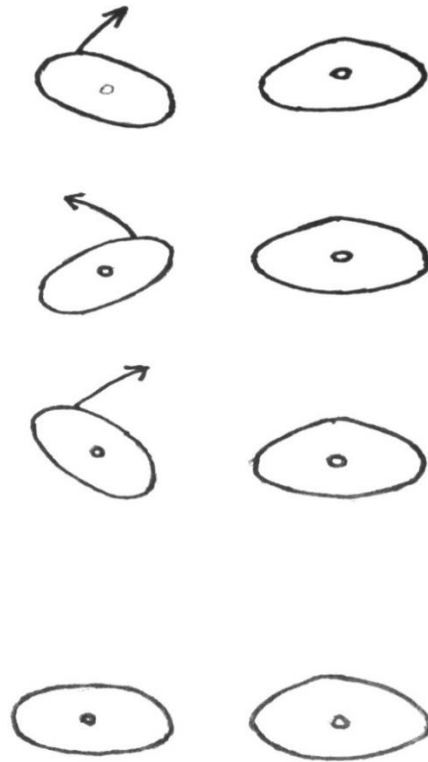


Рис.6 Перенос стоп и ЦТ у человека (А) и обезьяны (Б).

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.



Трек следов



Таз

Торс

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).

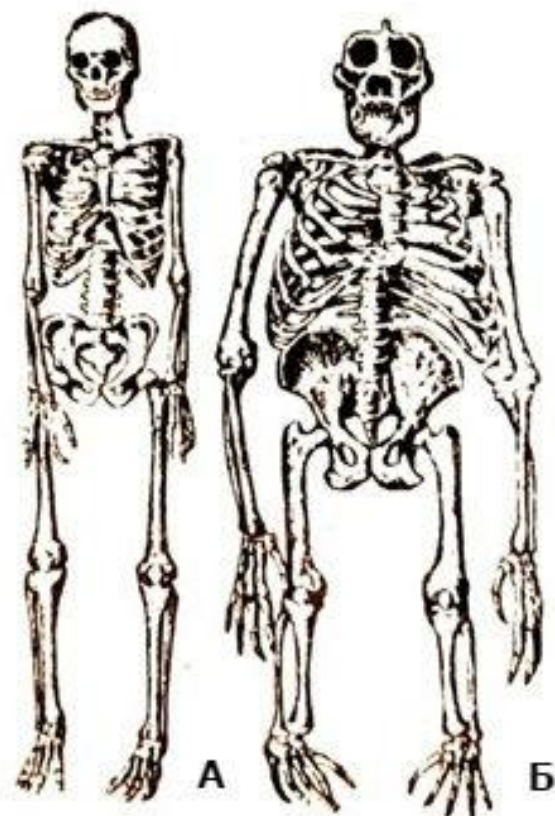


Рис.9 Размер костей таза у человека (А) и гориллы (Б) (одного роста); обратить внимание на отсутствие у гориллы поясничного отдела позвоночника (Нестурх, 1934 с изменениями).

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, 8Б и Рис.10).

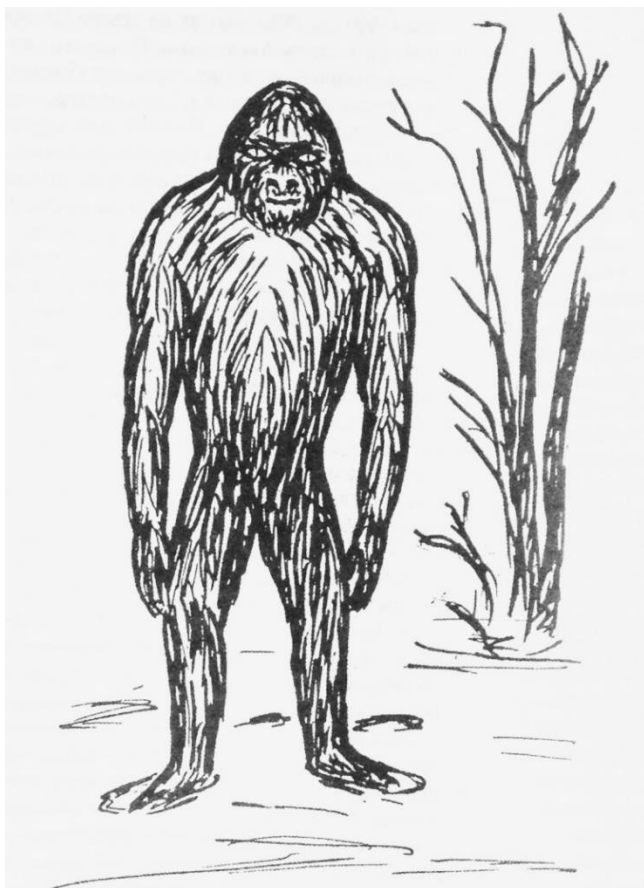


Рис.10 А Реконструкция внешнего вида стоящего лешего по Е.Ю.Ригиной (Виноградов 2007).



Рис.10 Б Реконструкция внешнего вида стоящего лешего по В.М.Пушкареву (1978).

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 гоминини (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.

08. 05. 2017 г.

Н.Н.Акоев

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Акоев Н.Н.** — «Леший»—2016г. Электронный ресурс.
[http: alamas.ru/rus/publicat/Leshiy.pdf](http://almas.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. **Пушкарёв В.М.**—«Новые свидетельства»—1978г. Журнал «Техника—молодёжи», №6,: 48—52.
9. **Green John** — «On the Track of the SASQUATCH» — 1969, Published by Cheam publishing Ltd, Box 99, Agassiz, British Columbia.