

Высотная поясность

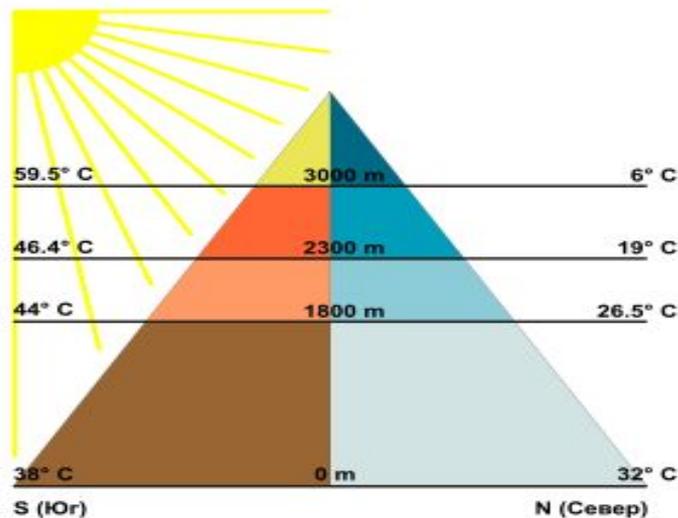
Выполнили:
Сыркова Дарья
Балбасова Екатерина
Кушнир Дмитрий

Высотная поясность

- **Высотная поясность, высотная зональность** — закономерная смена природных условий, природных зон и ландшафтов в горах по мере возрастания абсолютной высоты (высоты над уровнем моря).
Высотный пояс, высотная ландшафтная зона — единица высотно-зонального расчленения ландшафтов в горах. Высотный пояс образует полосу, сравнительно однородную по природным условиям, часто прерывистую.

Характеристика явления

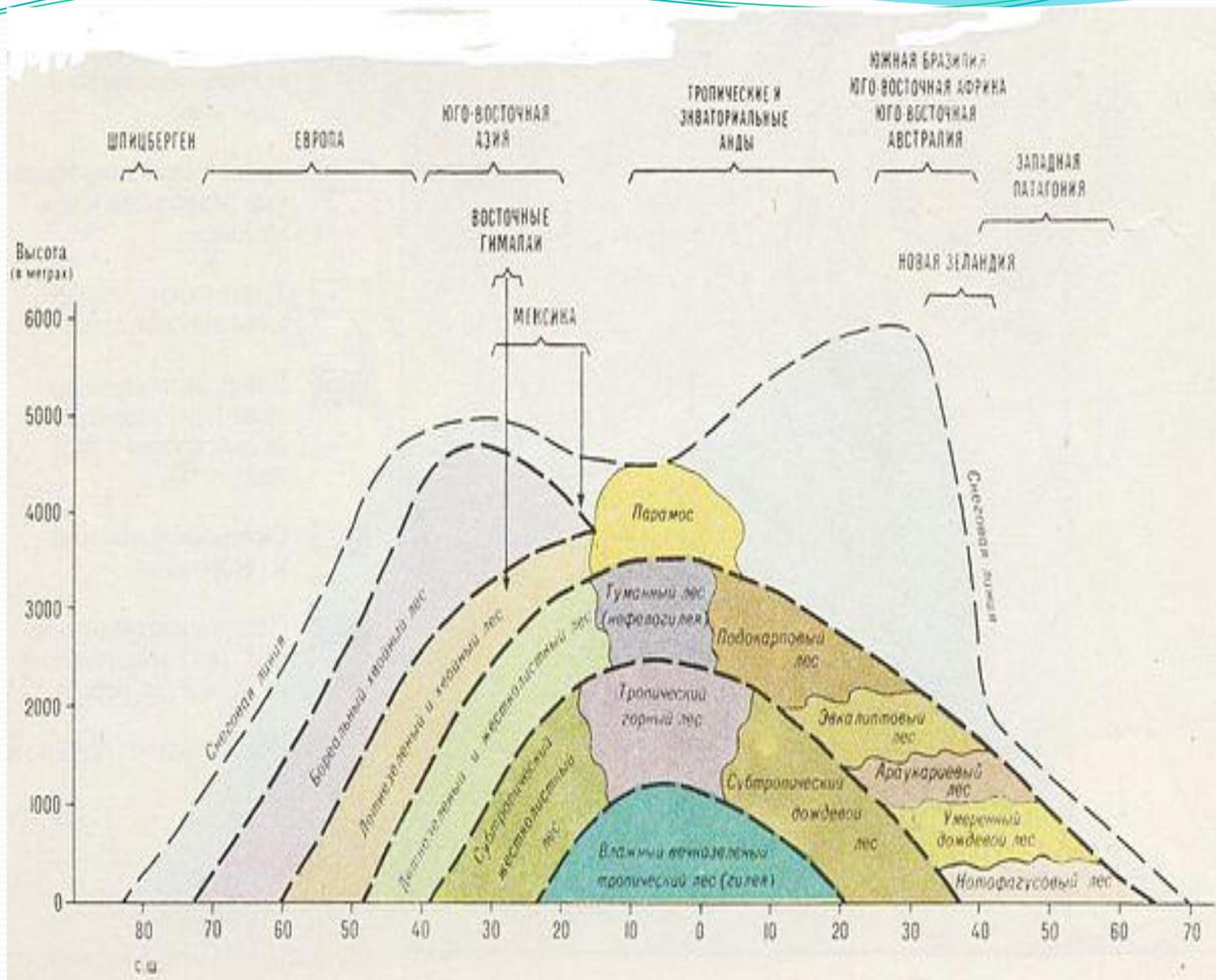
- Высотная поясность объясняется изменением климата с высотой: на 1 км подъёма температура воздуха снижается в среднем на 6 °С, уменьшается давление воздуха, его запылённость, возрастает интенсивность солнечной радиации, до высоты 2—3 км увеличивается облачность и количество осадков.



Типы высотной поясности

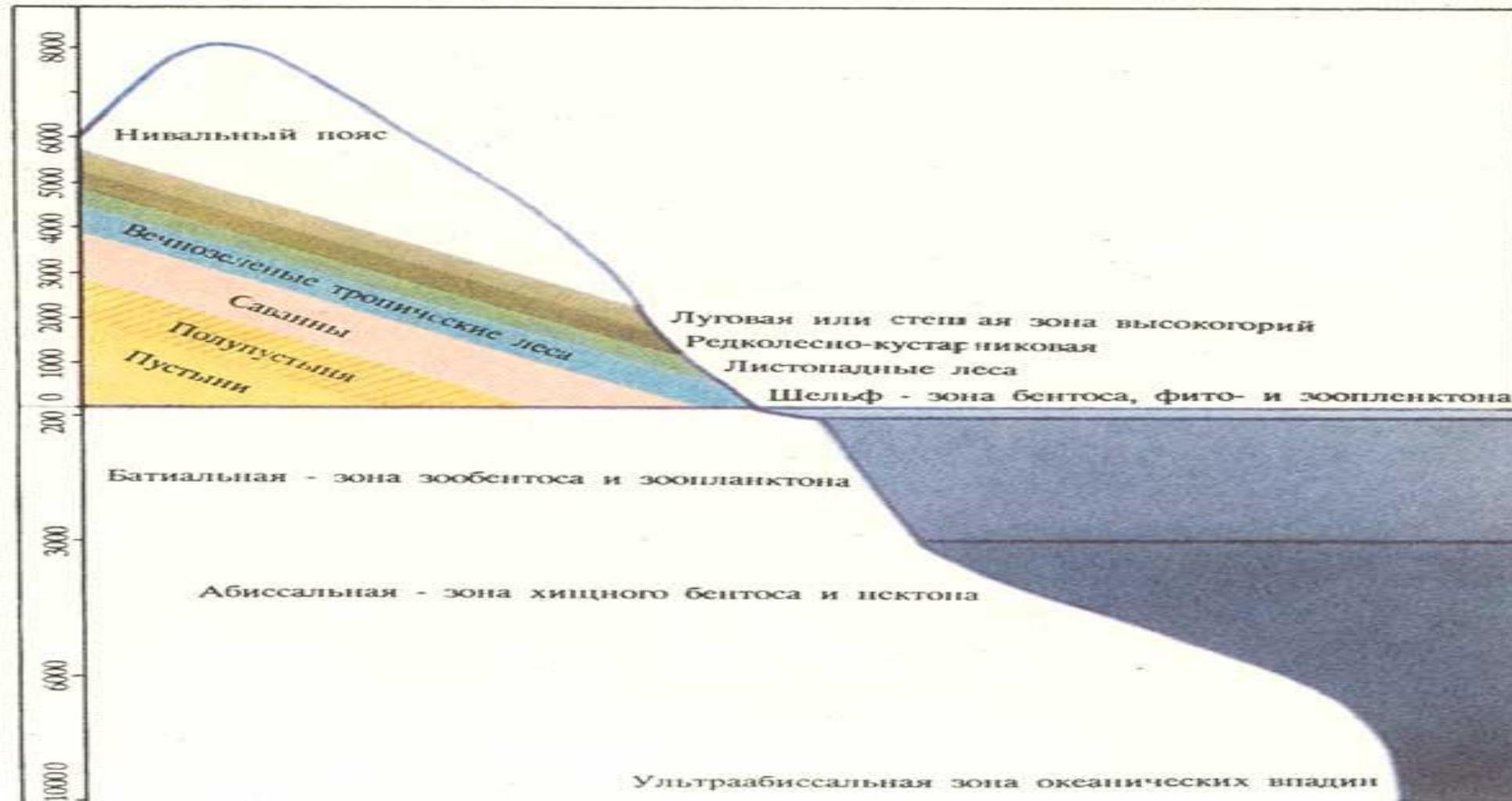
- Каждой ландшафтной зоне свойственен свой тип высотной поясности, свой поясной ряд, характеризующийся числом поясов, их последовательностью и высотными границами. Полный спектр высотной поясности можно наблюдать в крупных горных массивах экваториальных и тропических широт (Анды, Гималаи).

- Формирование типов высотной поясности горных систем определяют следующие факторы:
- *Географическое положение горной системы.* Количество высотных поясов в каждой горной системе и их высотное положение в основных чертах определяются широтой места и положением по отношению к морям и океанам (континентальностью). По мере продвижения с севера на юг высотное положение природных поясов в горах и их набор постепенно увеличиваются. Самый нижний пояс в горной системе является продолжением той широтной зоны, которая расположена у подножия.
- *Абсолютная высота горной системы.* Чем выше поднимаются горы и чем ближе они расположены к экватору, тем большее количество высотных поясов они имеют.
- *Рельеф.* Рельеф горных систем (орографический рисунок, степень расчленённости и выравненности) определяет распределение снежного покрова, условия увлажнения, сохранность или вынос продуктов выветривания, влияет на развитие почвенно-растительного покрова и тем самым определяет разнообразие природных комплексов в горах.
- *Климат.* С поднятием в горы меняются температура, увлажнение, солнечная радиация, направление и сила ветра, типы погоды. Климат определяет характер и распространение почв, растительности, животного мира и т. д., а следовательно, разнообразие природных комплексов.

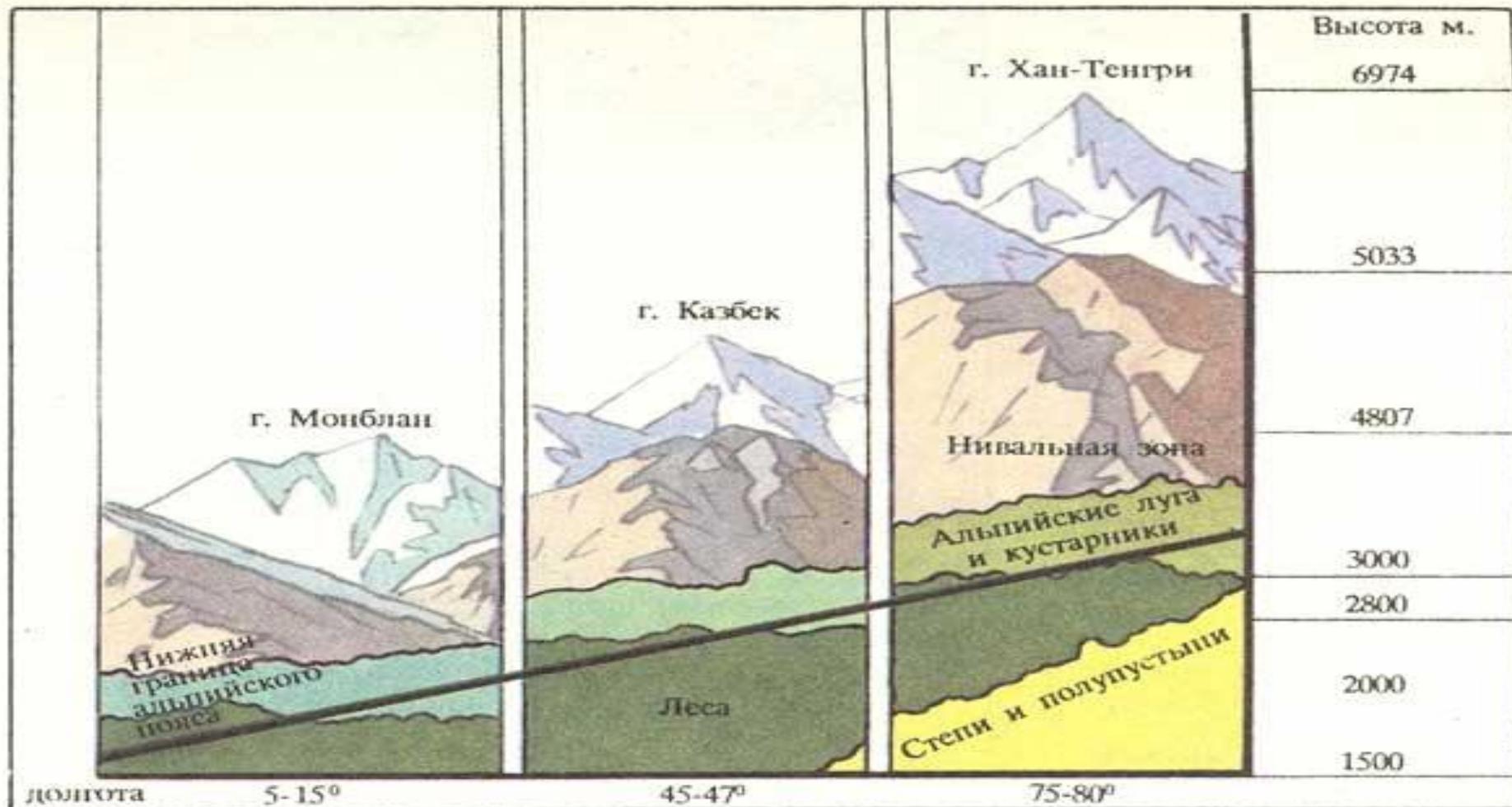


Примеры высотной ПОЯСНОСТИ

Высотная поясность в глобальном масштабе

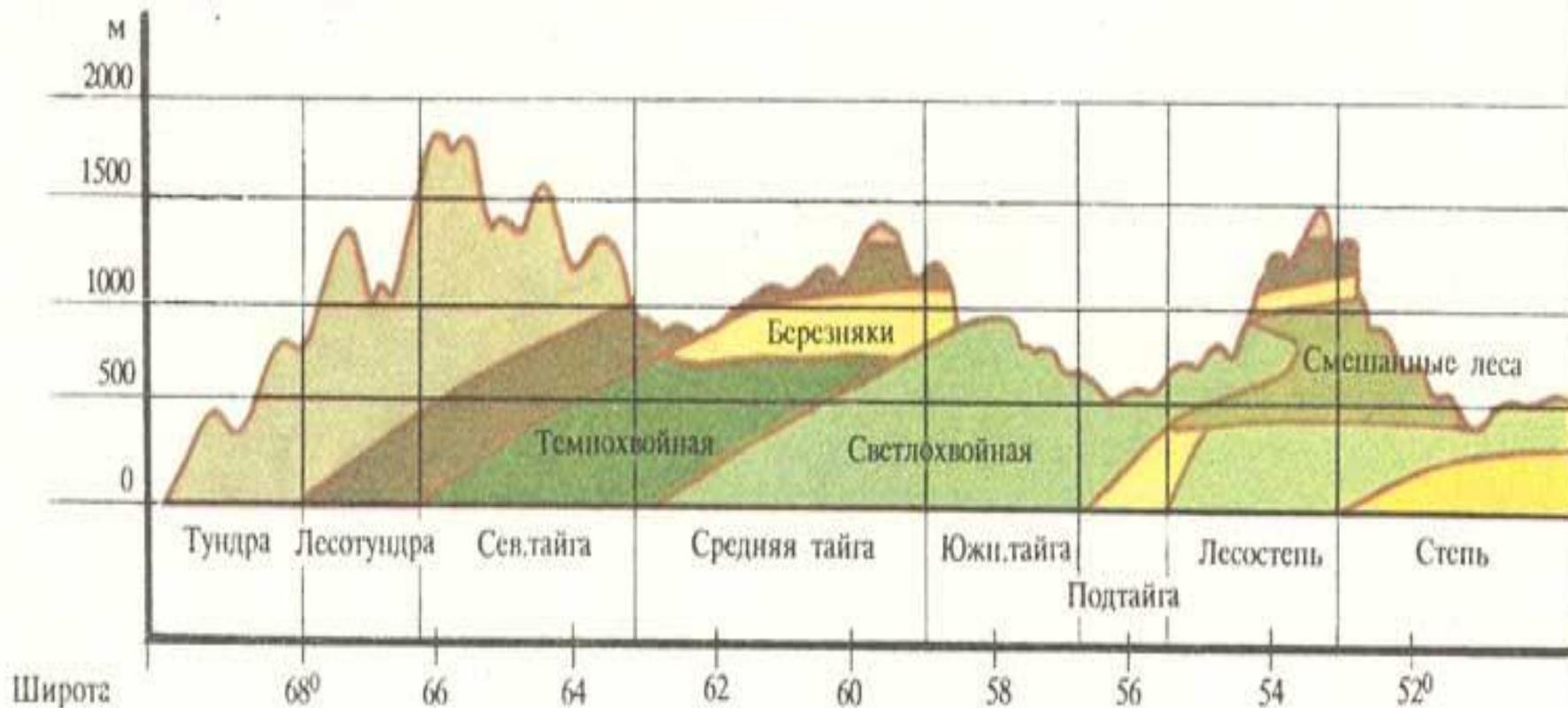


Высотная поясность евразийских горных систем



Высотная поясность Восточного Урала

Высотная поясность Восточного склона Урала





Спасибо за внимание!!!