



*Академический лицей
“International House Tashkent”
при ТИИИМСХ*



ТИАМЕ

*ШИРОТНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ И СЕКТОРНОСТЬ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ*

Кодиров Собир Мамадиёрович

s.kodirov@tiame.uz
smqodirov@mail.ru



TIAME

Закономерность географической зональности -

одна из важнейших географических закономерностей. Существование климатических поясов и природных зон было обнаружено ещё древнегреческими и древнеримскими учёными. Большую роль в научном обосновании зональности природных условий сыграл А.Гумбольдт (XVIII век). Он выявил зональность климата и растительности. Позже его выводы были развиты русским учёным В.В.Докучаевым, который обосновал закономерность географической зональности. Современное понятие о географической зональности основано именно на учении В.В. Докучаева.



- Зональность в географической оболочке проявляется из-за неравномерного распределения солнечной радиации на земном шаре, изменения количества тепла и влаги от морского побережья к внутренним районам суши. Зональное распространение и различия свойственны климатическим условиям, процессам выветривания, почвам, растительности и животному миру. Географическая зональность отчётливо проявляется только на поверхности суши и воды, т.е. на границе литосферы, гидросферы и атмосферы, тогда как по мере подъёма в атмосферу и опускания в глубину литосферы зональные различия сглаживаются и исчезают. Географическая зональность проявляется в смене природных комплексов от экватора к полюсам и от океана к внутренним районам суши. Поэтому различают два понятия, связанных с зональностью – широтную зональность и секторность.
-



TIAME

Широтная зональность -

закономерное изменение природных компонентов и геосистем (природных комплексов) от экватора к полюсам из-за изменения угла падения солнечных лучей.



ТИАМЕ

Широтной зональностью называют постепенную смену природных зон на равнинах, которая происходит постепенно в зависимости от преобладания климатических условий на определенной географической широте. Если мысленно представить движение с севера на юг, то данное природное явление будет выглядеть следующим образом: тундра - лесотундра - тайга - смешанные и широколиственные леса.



Крупнейшие зональные единицы деления географической оболочки –



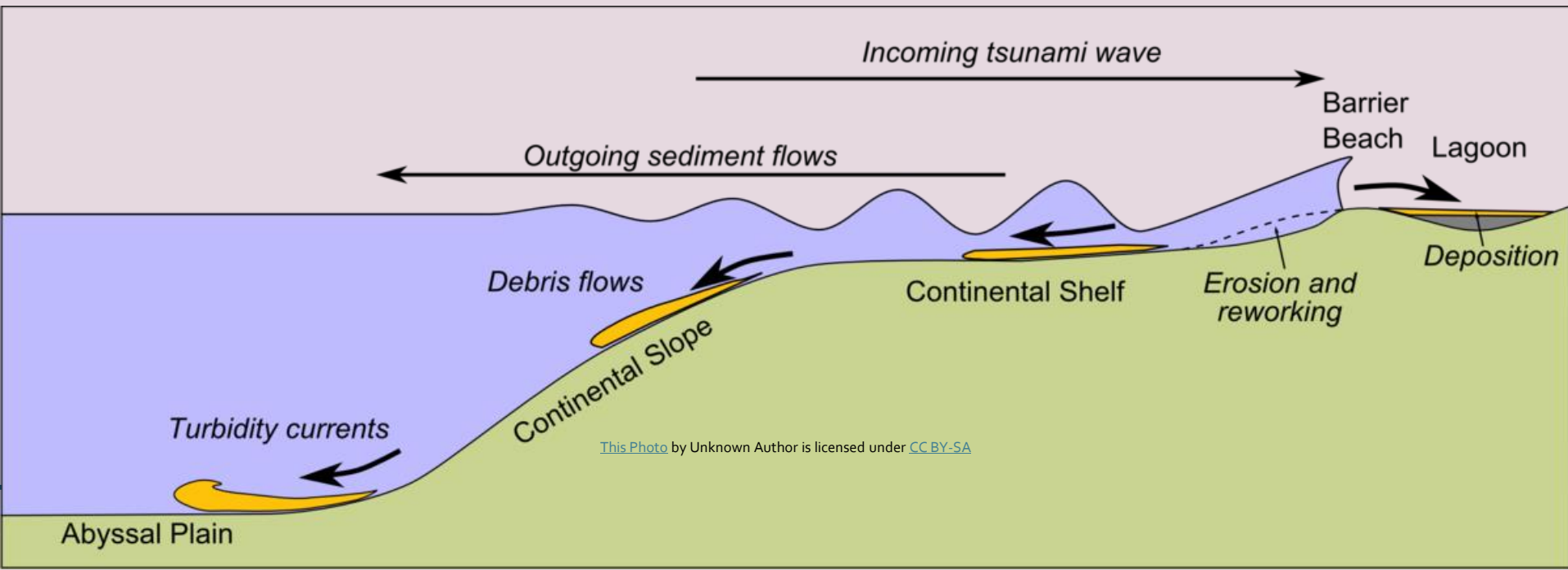
TIAME

это климатические (географические) пояса. Внутри них в связи с соотношением тепла и влаги формируются природные (географические) зоны. Природные зоны – геосистемы, закономерно сменяющиеся от места к месту в пределах климатических поясов, главным образом в связи с количеством и соотношением тепла и влаги. Каждой природной зоне свойственны характерные типы почв, виды растений и животных. Кроме того, процессы, связанные с воздействием внешних (климатических) природных сил, – выветривание, эрозия, дефляция и другие также различаются в разных природных зонах.



Зональность оказывает влияние на размещение населения и его хозяйственную деятельность. Если сопоставить карты природных зон и плотности населения, можно заметить, что население густо проживает в зонах смешанных и широколиственных лесов, муссонных лесов и жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников Средиземноморья. Древние цивилизации Индии, Китая, Греции и Рима возникли именно в этих природных зонах.

изменение природных компонентов и геосистем с удалением от берегов океана к внутренним районам суши по мере изменения соотношения тепла и влаги.

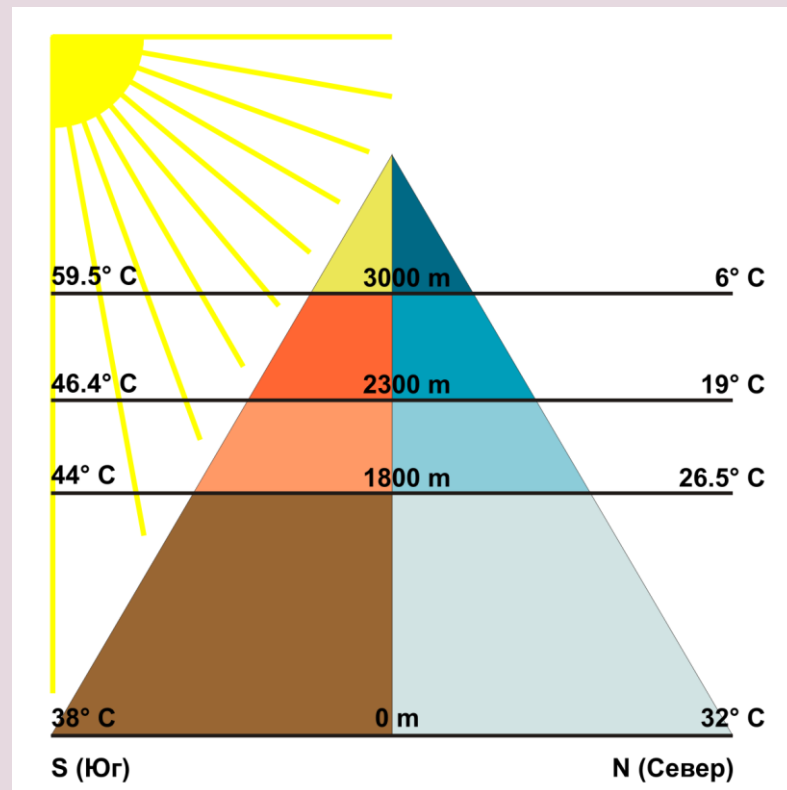




Секторность на суше отчётливо проявляется в смене типов климата внутри климатических поясов. Например, на материках в умеренном поясе сформировались области морского, умеренно континентального, резко континентального и муссонного климата. Это отражается на различиях в почвенно-растительном покрове, формирует природные зоны. Поэтому в различных климатических областях умеренного пояса сложились природные зоны смешанных и широколиственных лесов, лесостепей и степей, полупустынь и пустынь, муссонных лесов.

Азональность –

географическая закономерность изменения природных компонентов и геосистем под действием внутренних сил Земли и местных условий, а не климатических факторов. Факторы азональности – различия в горных породах и рельефе, уровень залегания грунтовых вод и другие условия, не связанные с широтной зональностью природы. Особенно велико значение при этом геолого-геоморфологических условий, в первую очередь неотектонических (современных тектонических) движений земной коры, происходящих с разной интенсивностью в различных районах..





В местностях с малыми уклонами поверхности грунтовые воды нередко залегают неглубоко. В таких условиях формируется избыточное увлажнение грунтов за счёт атмосферных осадков и поверхностного стока, что способствует образованию болот. Например, в условиях Западно-Сибирской равнины, Ла-Платской и Оринокской низменностей, впадины Конго широко распространены болота. Болота – избыточно увлажнённые участки суши с влаголюбивой растительностью, фауной и слоем торфа не менее 30 см. Местности с болотистыми условиями со слоем торфа тоньше 30 см называются заболоченными землями. Болота широко распространены в природных зонах тундры, лесотундры, тайги и влажных экваториальных лесов.



TIAME

В Узбекистане, расположенном в пустынной зоне, под влиянием азональных факторов также сложились некоторые ландшафты, нарушающие общую закономерность зональности. Во впадинах Кызылкума и Устюрта образовались солончаки. В поймах рек за счёт более влажного микроклимата и близкого к поверхности залегания грунтовых вод сформировались тугаи. Тугаи – приречные заросли древесной, кустарниковой и травянистой растительности.



Разнообразие природных условий земной поверхности –
результат взаимодействия зональных и азональных факторов.
На Земле почти нет местностей с исключительно зональными
или азональными чертами. В облике и структуре геосистем
всегда сочетаются зональные и азональные свойства.



Спасибо за ваше внимание!
