

ГИМАЛА

И



Географическое положение

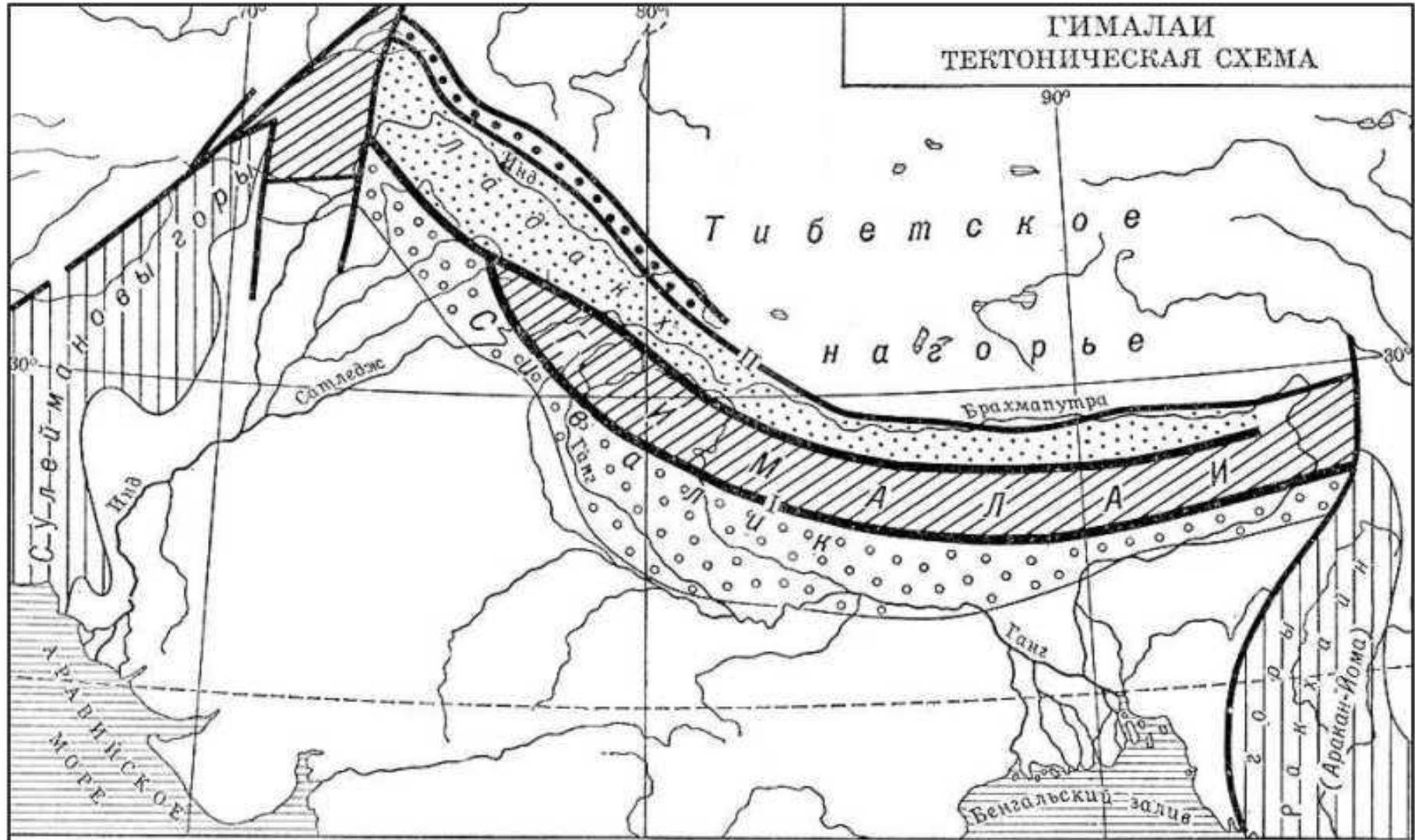






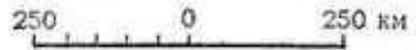
Тектоническое строение и состав территории

ГИМАЛАИ
ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СХЕМА



-  Предгималайский предгорный прогиб
-  Докембрийский метаморфический комплекс
-  Докембрийский, палеозойский и мезозойский комплекс Тибетских Гималаев
-  Мел-палеогеновый комплекс приразломного прогиба („флиш Инда“)

-  Альпийский геосинклинальный комплекс (мел-палеоген)
-  Важнейшие глубинные разломы
- I** главный пограничный разлом
- II** структурный шов Инда



Хребет Ладакх



Самые высокие вершины Гималаев

Вершина	Высота (м)	Страна	Год покорения
Джомолунгма	8 848	Непал/Китай(Тибет)	1953
Канченджанга	8 586	Непал/Индия	1955
Лхоцзе	8 516	Непал/Китай(Тибет)	1956
Макалу	8 463	Непал/Китай(Тибет)	1955
Чо-Ойю	8 201	Непал/Китай(Тибет)	1954
Дхаулагири	8 167	Непал	1960
Манаслу	8 156	Непал	1956
Нанга Парбат	8 126	Пакистан	1953
Аннапурна	8 091	Непал	1950
Шиша Пангма	8 012	Китай(Тибет)	1964

г. Джомолунгма



г. Канченджанга



г. Лхоцзе



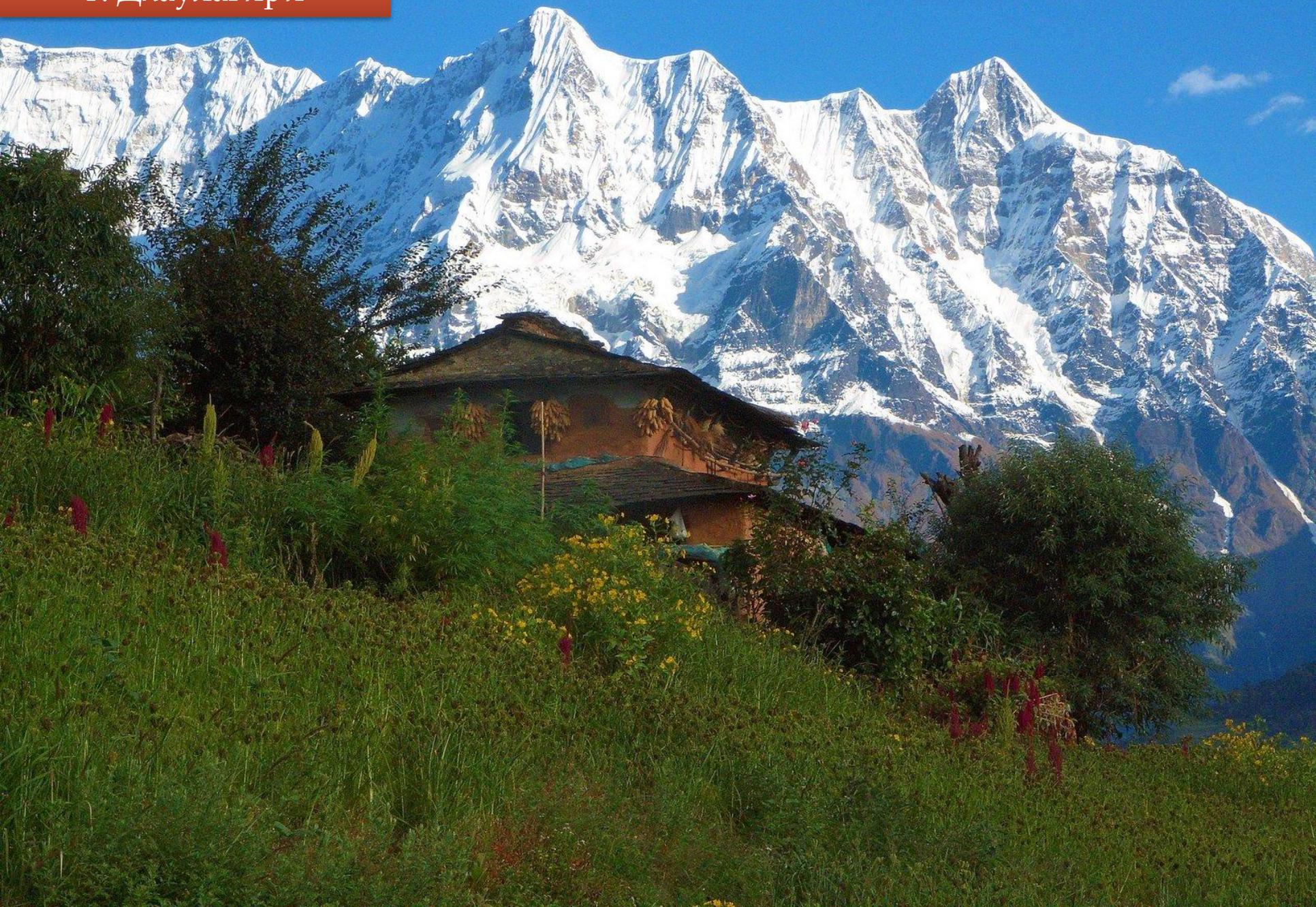
г. Макалу



г. Чо-Ойю



г. Дхаулагири



г. Манаслу



г. Нанга Парбат



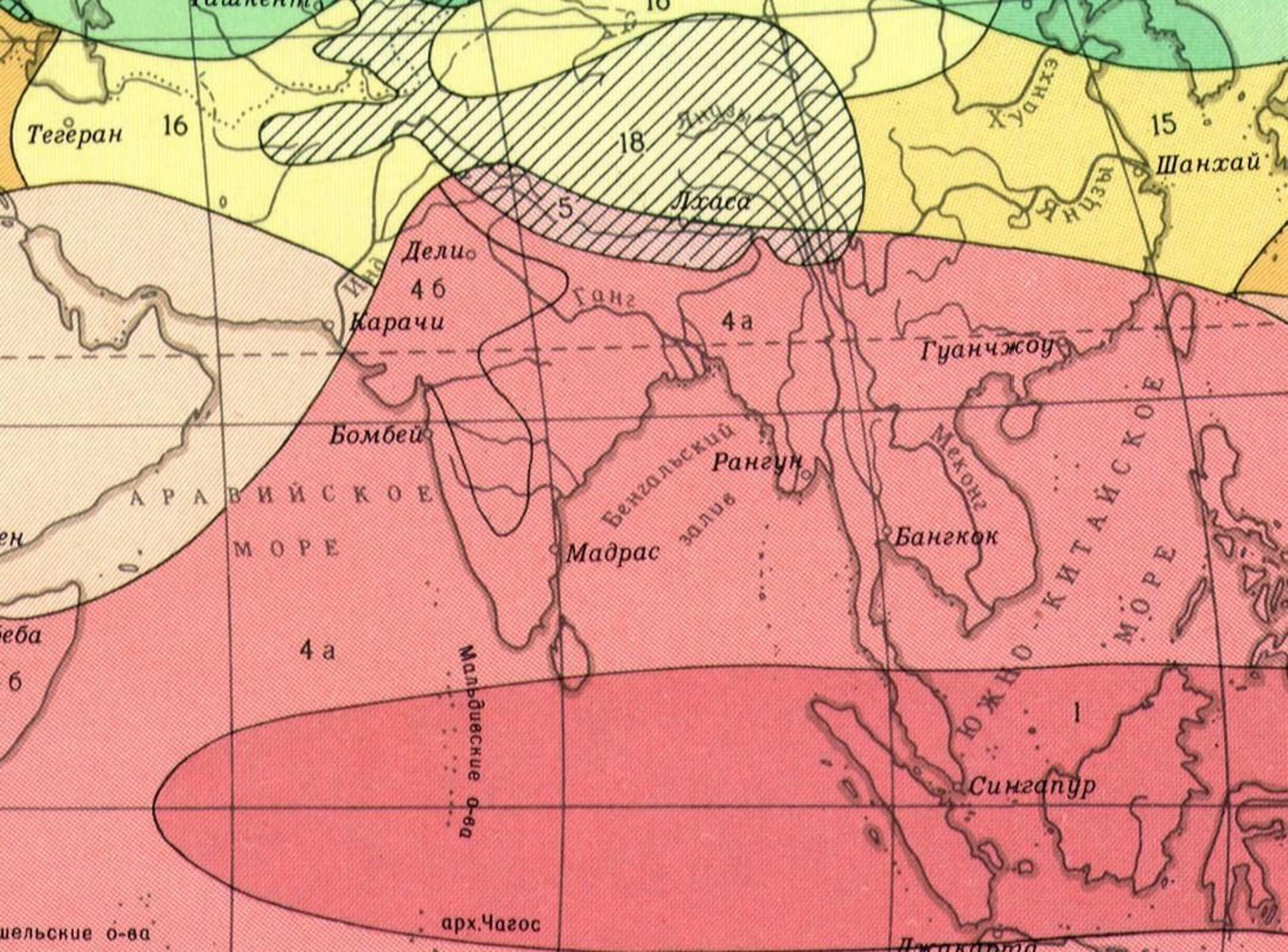
г. Аннапурна



г. Шиша Пангма



Климат



Тегеран 16

15
Шанхай

18

Якутск
Лхаса

5

Дели
46
Карачи

Ганг

4а

Гуанчжоу

Бомбей

АРАВИЙСКОЕ
МОРЕ

Бенгальский
залив

Рангун

Мадрас

Бангкок

Меконг
ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ
МОРЕ

4а

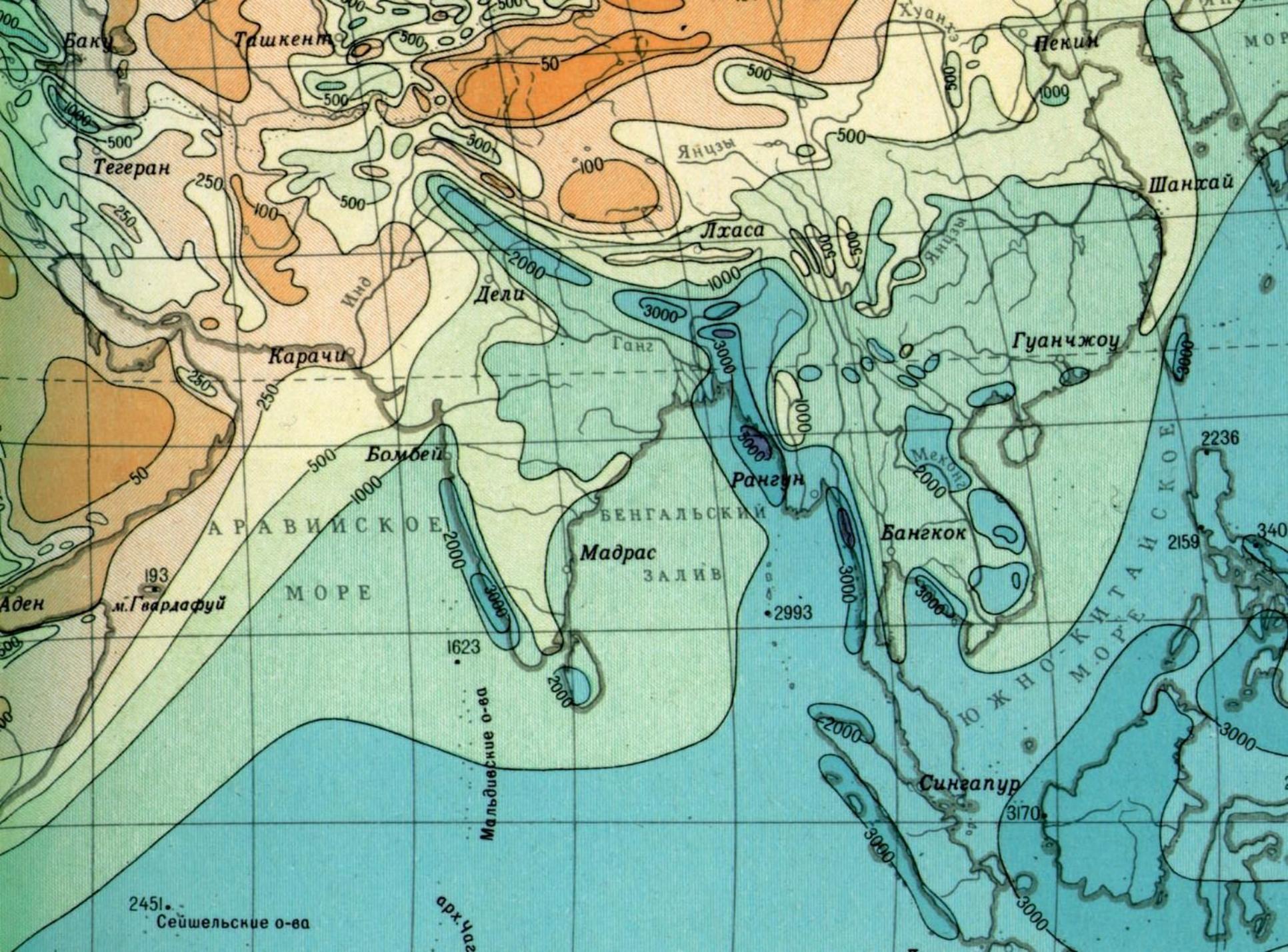
Мальдивские о-ва

Сингапур

арх. Чагос

Фелипские о-ва

Джакарта



Баку

Ташкент

Хуантэ

Пекин

МОР

Тегеран

Шанхай

Янцзы

Лхаса

Дели

Инд

Гуанчжоу

Карачи

Ганг

Бомбей

Рангун

Бангкок

АРАВИЙСКОЕ

БЕНГАЛЬСКИЙ

Мадрас

ЗАЛИВ

Аден

м. Гварлафуй

МОРЕ

Меконг

ЮЖНО-КИТАЙСКОЕ

Мальдивские о-ва

Сингапур

2451

Сейшельские о-ва

арх. Чаг

2236

340

2159

3000

3170

2993

1623

3000

Гидрография



Река Инд



Река Инд

An aerial photograph showing the confluence of two rivers in a mountainous region. The river on the right is a wide, light-colored channel, likely the Indus, which is receiving water from a narrower, darker channel on the left, likely the Zaskar. The surrounding landscape is rugged and arid, with steep, rocky slopes and a network of roads. The sky is overcast with grey clouds.

Слияние реки Инд и
Занскар



Река Беас



Приток реки Беас



Река Царап



Река Драсс



Река Драсс



Река Чандра-Та



Озеро Депок-Тал



Ледник на хребте Пир-
Панджад

Растительный покров



Тераи



Вечнозеленый тропический лес из высокоствольных пальм, лавров, древовидных папоротников и бамбука с множеством лиан и эпифитов



Папоротник древовидный



Смешанные и светлохвойные (сосновые) леса



Смешанные леса (гималайский кедр, пихта, дуб)



Темнохвойные леса(гималайский кедр,
пихта)



Гималайский кедр



Луга-выпасы в зоне темнохвойных лесов





Темнохвойными лесами и хвойными редколесьями (пихта, гималайский кедр, можжевельник)



Ксерофитные можжевельниковые

редколесья



Альпийские луга



Альпийские луга и нивальный пояс



Высокогорная пустыня

ЖИВОТНЫЙ МИР



СЛОН



Носорог



Буйвол



Антилопа



Макак Резус



Тигр



Пятнистый
леопард



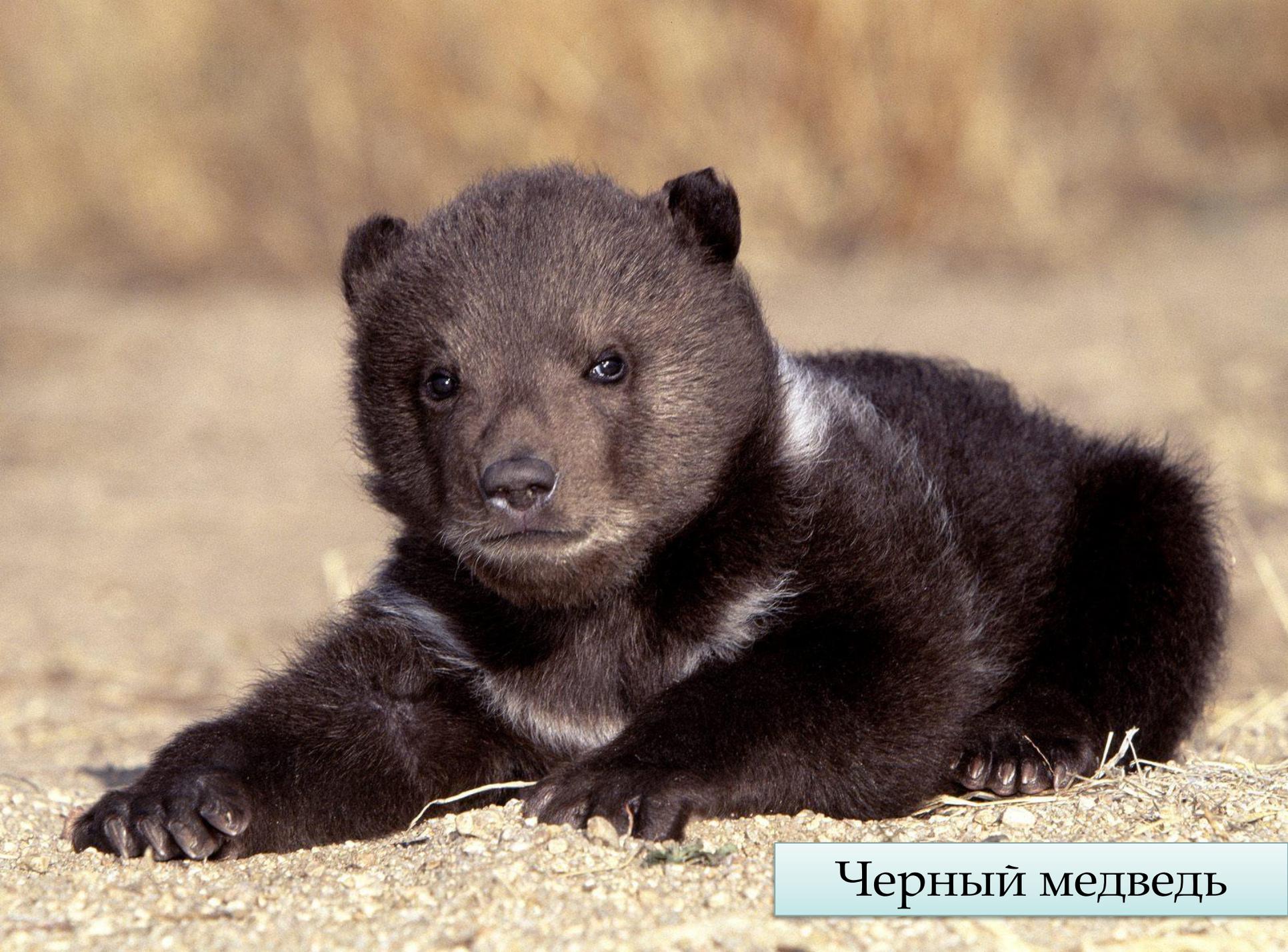
Черный леопард



Павлин



КОЗЫ



Черный медведь

Спасибо за внимание!

Презентацию подготовил
Студент 3 курса 1 группы
Мандрик Роман