

# Внутренние воды Евразии

## Реки



**Типы внутренних вод**

**Реки**

**Озёра**

**Болота**

**Искусственные  
водоёмы**

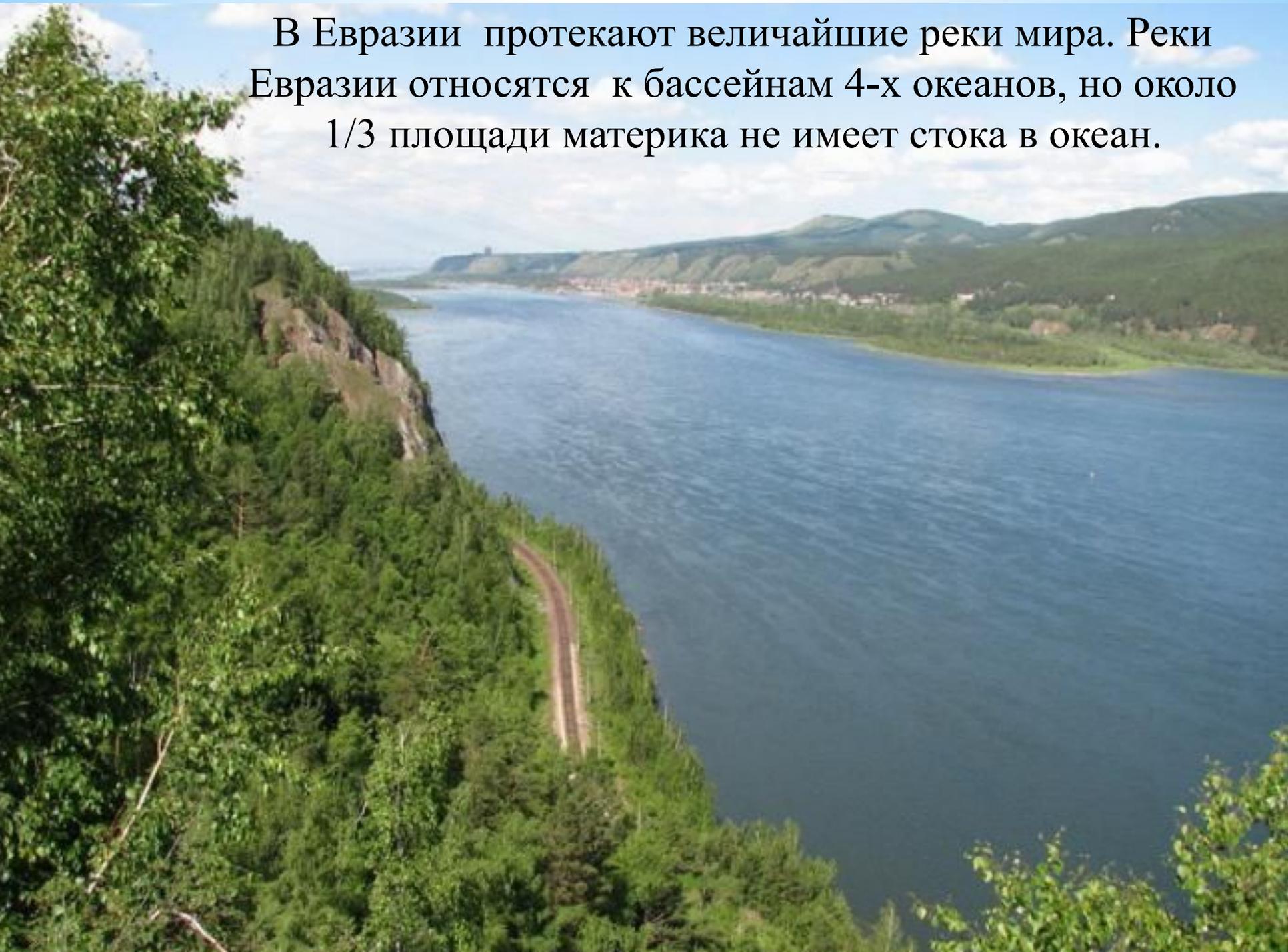
**Подземные воды**

**Вечная мерзлота**

**Ледники**



В Евразии протекают величайшие реки мира. Реки Евразии относятся к бассейнам 4-х океанов, но около 1/3 площади материка не имеет стока в океан.



# Характеристика рек Евразии

- \* В реках разных частей **Евразии** можно увидеть **разнообразие** и **контрастность**. Территория Евразии самая **большая**.
- \* Реки зависят от **рельефа**. На континенте протекает множество рек, как **горных**, так и **равнинных**. При этом даже самые крупные реки Европы уступают по размерам рекам Азии. Некоторые реки впадают в бессточные Каспийское и Аральское озёра-моря, некоторые теряются в пустынях.
- \* **Огромная территория** во внутренних районах Евразии **бессточная**.
- \* Режим рек может отличаться, ведь сезонность выпадения осадков и их вид **зависят от типа климата**.
- \* Там, где выпадает **много осадков**, как правило, **густая речная сеть**.
- \* Например, для рек, протекающих в умеренном муссонном климате, свойственны летние половодья или паводки. Они часто сопровождаются

Основные реки Евразии: Янцзы, Обь, Енисей, Лена, Амур, Хуанхэ, Меконг, Брахмапутра, Ганг, Инд, Тигр, Евфрат, Волга, Дунай.



# Реки Евразии

	Реки	Бассейн океана	Питание	Рекорды
1	Дунай	Атлантический	Дождевое	Протекает по 10 странам
2	<b>Обь с Иртышем</b>	СЛО	Снеговое	<b>1м. в России</b>
3	Енисей	СЛО	Снеговое	Самая полноводная в РФ
4	Лена	СЛО	Снеговое	2м. в России
5	<b>Янцзы</b>	Тихий	Дождевое	<b>1м. в Евразии. 3м. в мире</b>
6	Хуанхэ	Тихий	Дождевое	2м. В КНР и 6м. В мире
7	Амур	Тихий	Дождевое	Буйный нрав
8	<b>Инд</b>	Индийский	Ледниково-дождевое	<b>одна из самых больших рек в мире с точки зрения годового стока.</b>
9	Ганг	Индийский	Ледниково-дождевое	Самая обширная дельта в мире у рек Ганг и Брахмапутра. Самая грязная река Ганг
10	Меконг	Индийский	Ледниково-дождевое	С рекой неразрывно связано 6 государств.
11	<b>Волга</b>	Внутрен. сток Каспийское море	Преобладает снеговое (60%)	<b>Крупнейшая река внутреннего стока</b>



## Реки Атлантического океана

Дунай протекает по территории, или является границей 10 государств: ФРГ, Австрии, Словакии, Венгрии, Хорватии, Сербии, Румынии, Болгарии, Молдавии и Украины.

Река впадает в Чёрное море, образуя дельту на границе Румынии и Украины; румынская часть этой дельты внесена в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

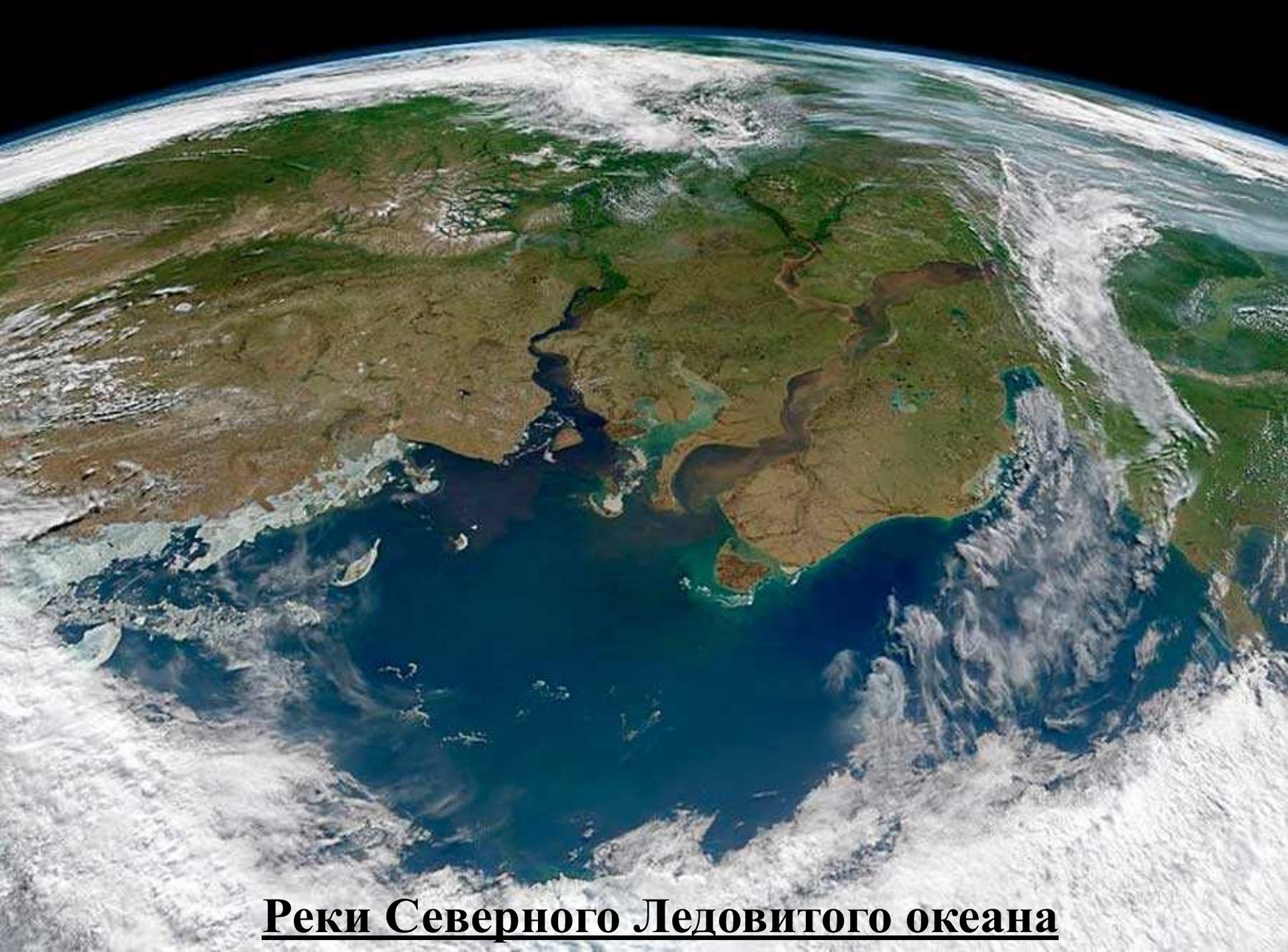


Дунай – 2 по протяжённости река в Европе (после Волги), самая длинная река на территории Европейского Союза. Длина — 2860 км.



Бассейн реки Дунай находится в умеренно теплом поясе. Разнообразие рельефа бассейна создаёт отдельные климатические зоны на разных участках. В горных районах лето короткое и прохладное, а в долинах наблюдается более высокая  $t$  воздуха с меньшим количеством осадков

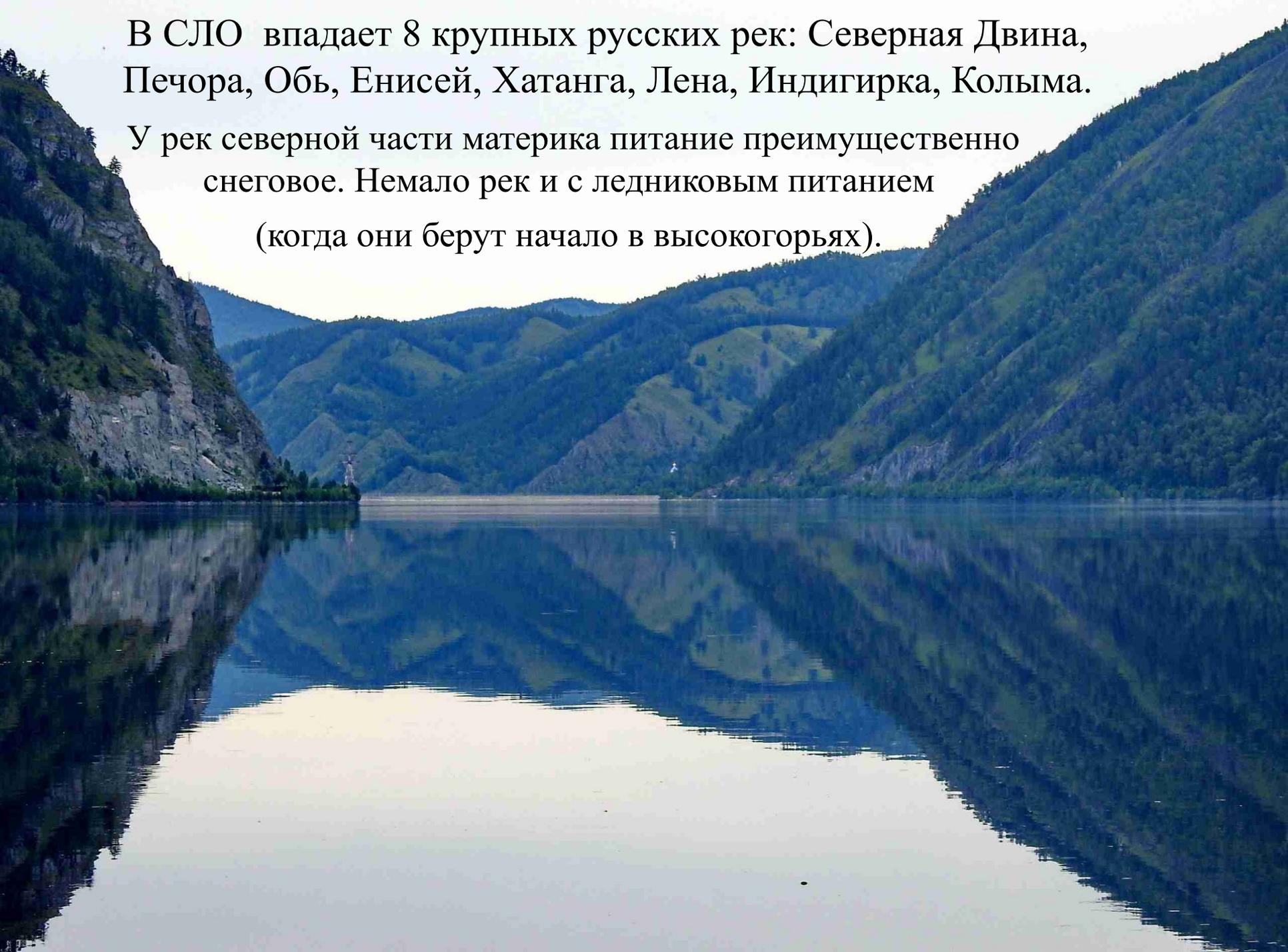




**Реки Северного Ледовитого океана**

В СЛО впадает 8 крупных русских рек: Северная Двина, Печора, Обь, Енисей, Хатанга, Лена, Индигирка, Колыма.

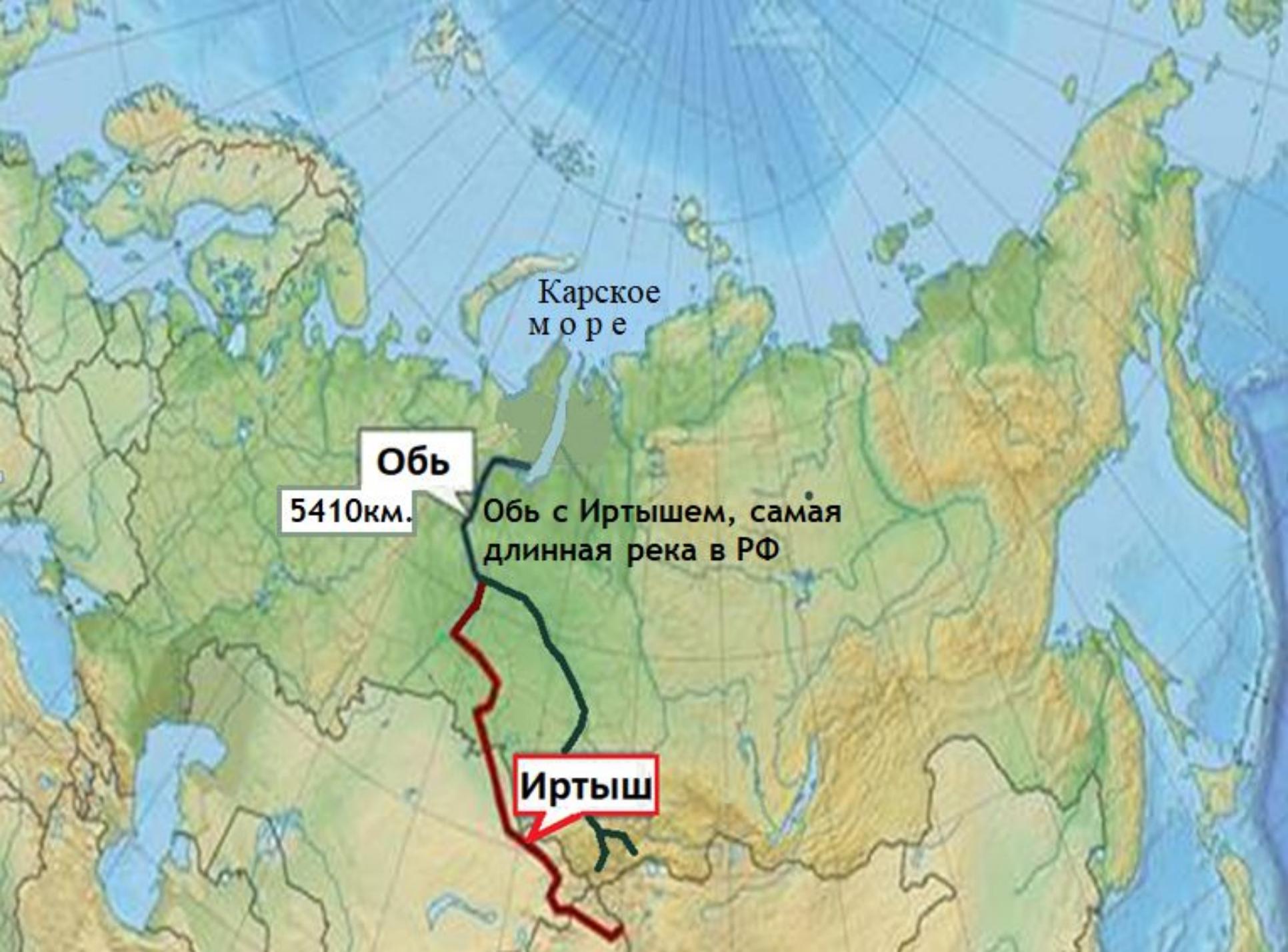
У рек северной части материка питание преимущественно снеговое. Немало рек и с ледниковым питанием (когда они берут начало в высокогорьях).



Наиболее крупные реки: Обь, Енисей и Лена с их притоками.  
Эти 3 реки имеют самую большую протяженность и бассейны.



Река Лена



Карское море

**Обь**

5410км.

Обь с Иртышем, самая длинная река в РФ

**Иртыш**

# С Л О



Карское море

Море Лаптевых

Енисей  
3487км

Лена  
4400км

Байкал

# Заповедник «Ленские столбы»



**Река Енисей.**

**Зимой реки надолго замерзают,  
весной сильно разливаются.**



1. Присутствие всех источников питания. Исток в **ледниках**. Протекает по заболоченной территории - **грунтовое питание**. Играет роль и **снеговое** питание.
2. Число притоков составляет порядка **500**.
3. Колоссальная **площадь водосбора**. Может сравниться только с рекой Обь.

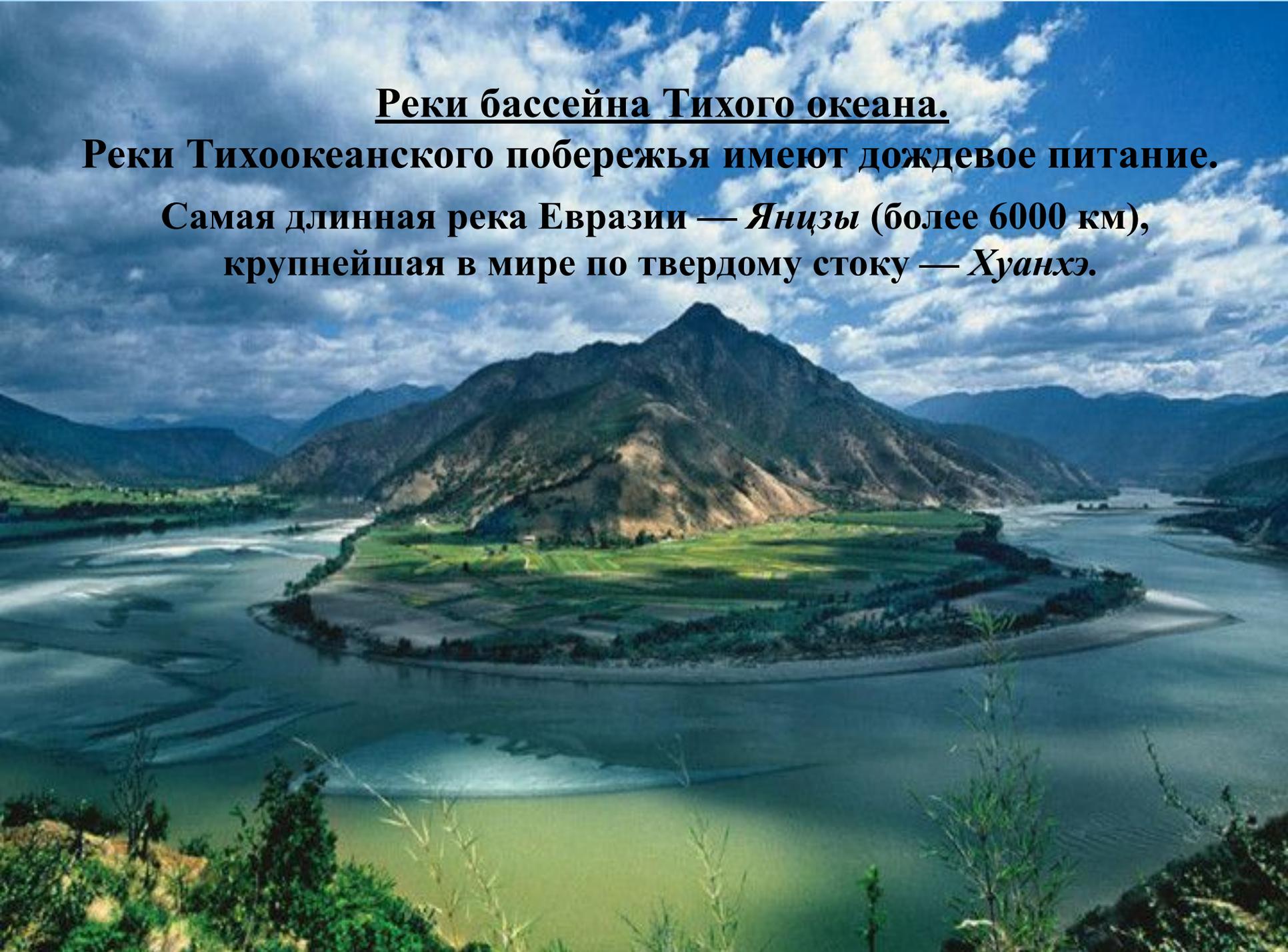
Почему Енисей самая полноводная река РФ ?



**Реки бассейна Тихого океана.**

**Реки Тихоокеанского побережья имеют дождевое питание.**

**Самая длинная река Евразии — *Янцзы* (более 6000 км),  
крупнейшая в мире по твердому стоку — *Хуанхэ*.**





Байкал

Балхаш

Монголия

Иссык-Куль

Китай

Хуанхэ

Жёлтое море

Тибетское нагорье

Восточно-Китайское море

1м. В Евразии

Янцзы

Ганг

3м. в мире. 5800 км. км

# Река Янцзы

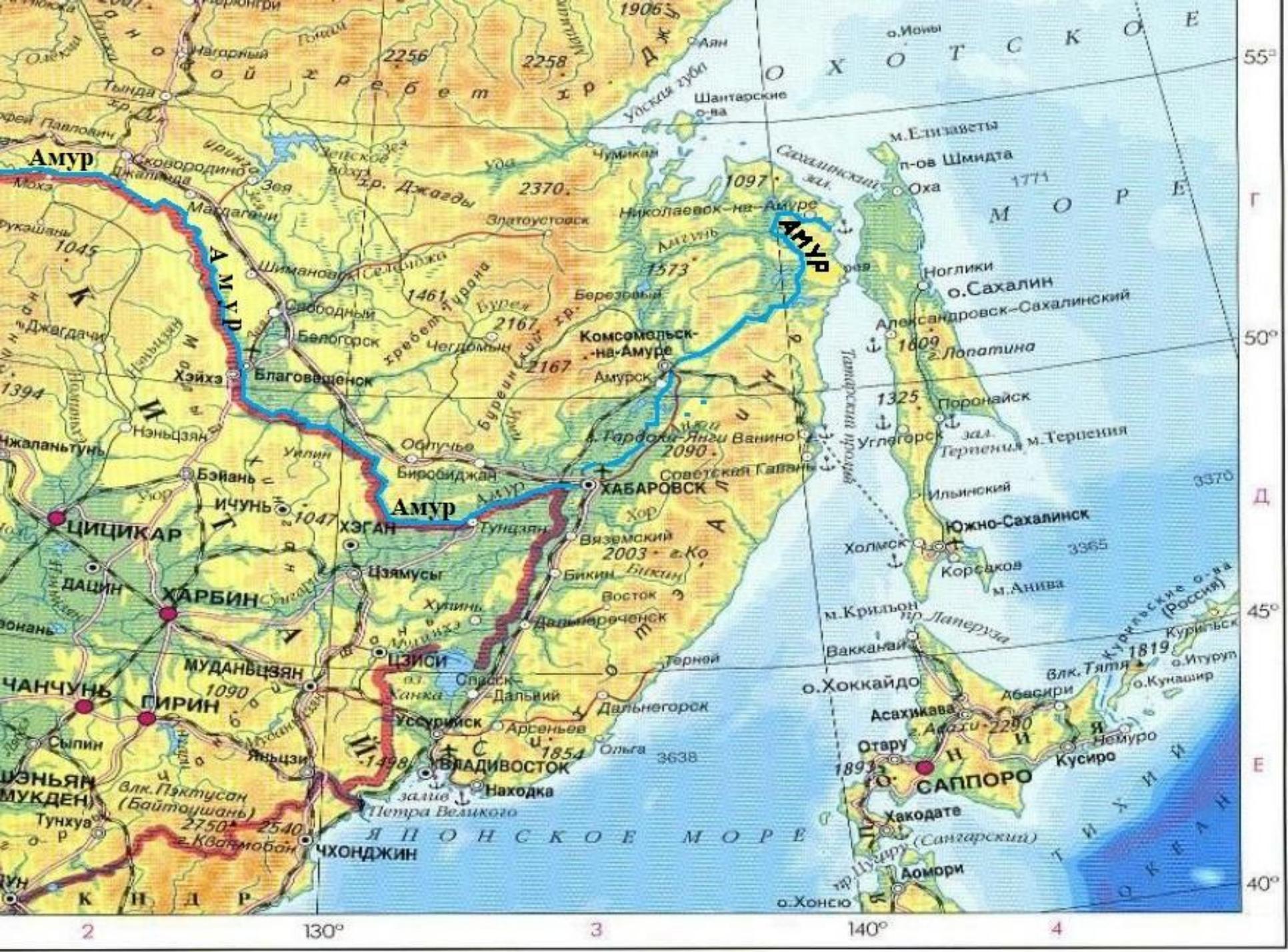
Реки сильно разливаются во время дождей (муссонный тип климата) и приводят к разрушениям зданий и дорог. Реки Янцзы и Хуанхэ используют для орошения полей.



# Река Хуанхэ – «Жёлтая река»

Хуанхэ выносит в Жёлтое море более 1 млрд тонн твёрдого материала ежегодно, что и придаёт воде этого моря жёлтый цвет. Воды рек Янцзы и Хуанхэ судоходны.





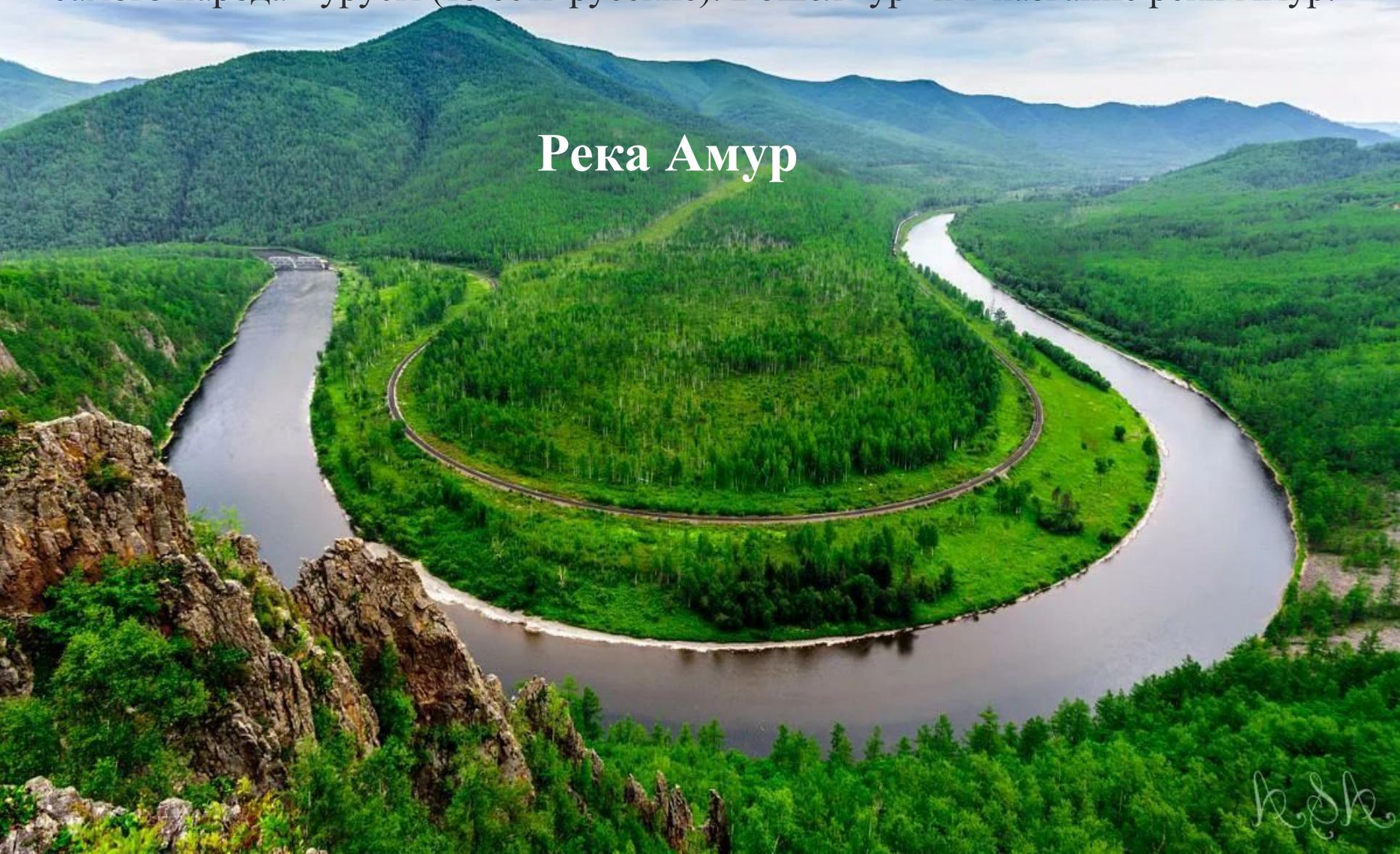
# Река Амур

Амур - крупнейшая река Дальнего Востока. Река судоходна. Ведётся промысел ценных пород рыб. В китайском варианте эта река звучит как Хэй-лун-дзян - река Черного Дракона.



По мнению некоторых исследователей, слово "амур" произошло от имени первобога Ура (эллинский вариант - Уран). Бог Ур присутствует и в названии проторусской столицы - Ура, и в победном кличе русских "ура", и в названии самого народа - урусы (то есть русские). Вошел "ур" и в название реки Амур.

## Река Амур



hsk

## Реки бассейна Индийского океана

**Река Ганг — первая по значению река Индии и одна из полноводных рек Азии. Муссонный тип климата.**



Река Инд – 7  
по величине в мире

Инд

Западные предгорья  
Гималаев

Индо-Гангская  
равнина

Ганг  
2700 км

Плоскогорье

Декан

Аравийское  
море

Бенгальский  
залив

**Ганг начинается двумя истоками на высоте 4500 м. Она прорезает узкими ущельями северные хребты Гималайских гор и вырывается на равнину. Там её течение медленное и спокойное.**

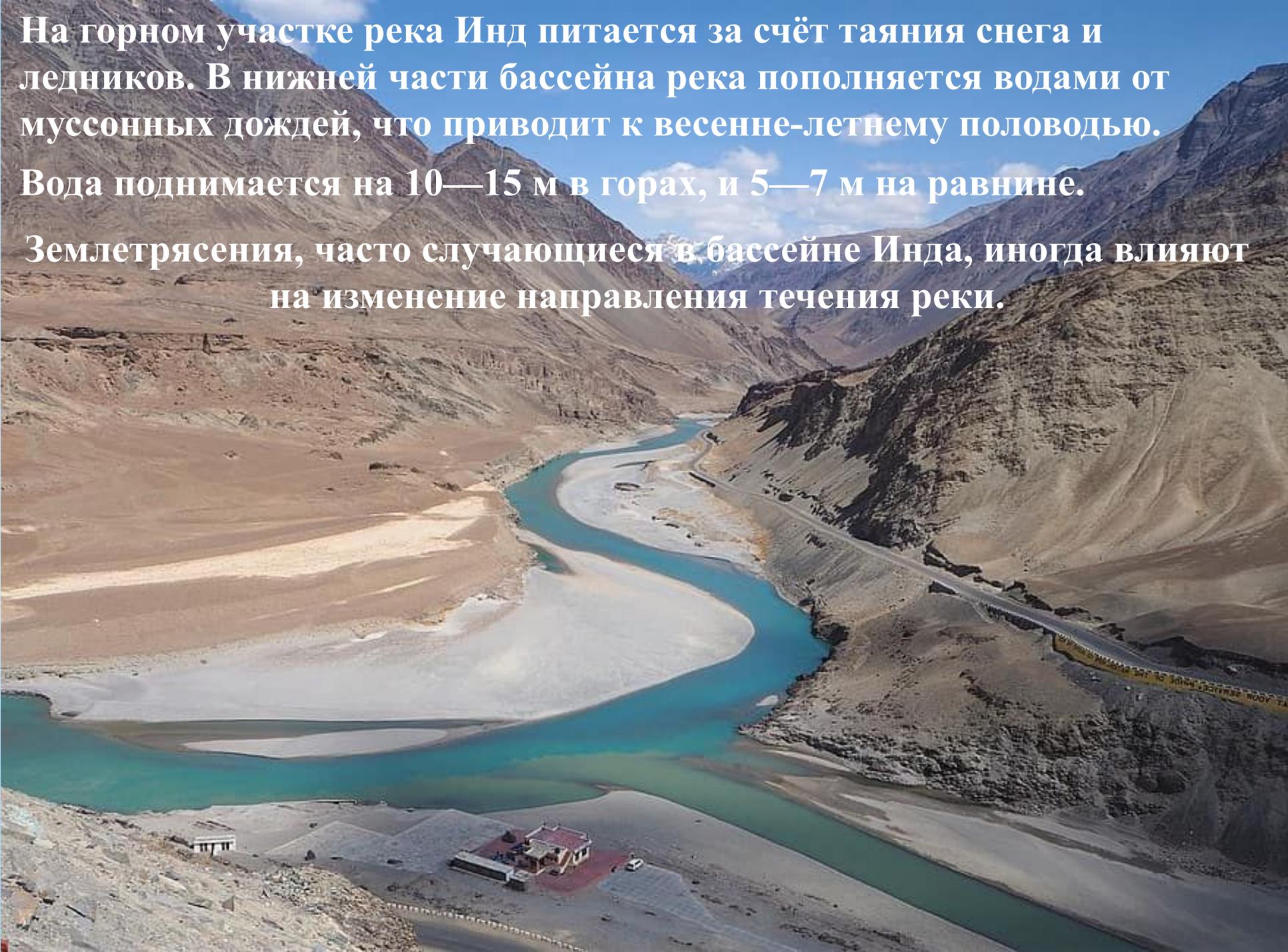
**Инд и Ганг обожествляются в Индии.**



На горном участке река Инд питается за счёт таяния снега и ледников. В нижней части бассейна река пополняется водами от муссонных дождей, что приводит к весенне-летнему половодью.

Вода поднимается на 10—15 м в горах, и 5—7 м на равнине.

Землетрясения, часто случающиеся в бассейне Инда, иногда влияют на изменение направления течения реки.

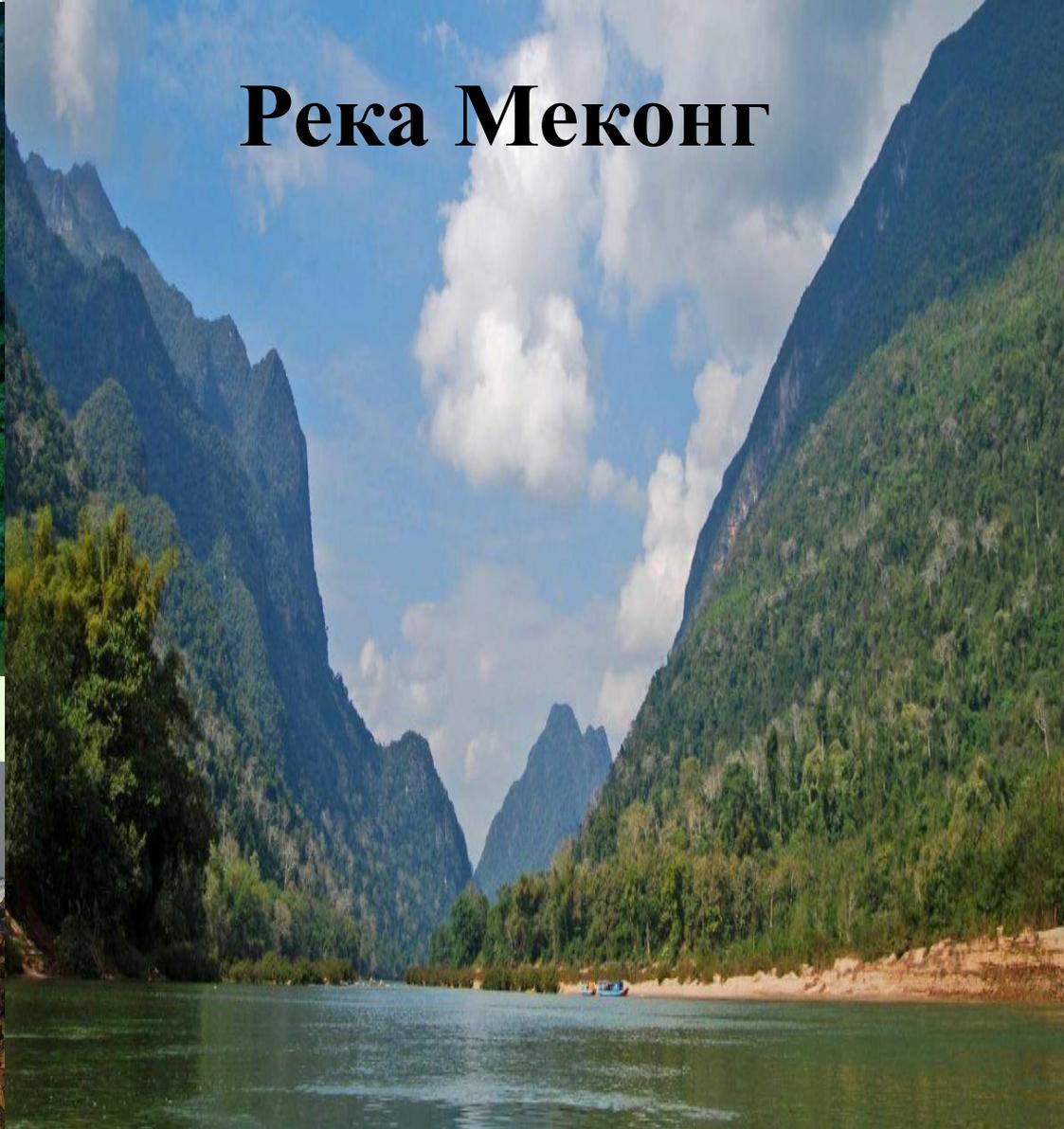




# Река Меконг



Водопад Кхон (21м.) Лаос.



В верхнем и среднем течении Меконг протекает по дну глубоких ущелий, имеет порожистое русло. При выходе Меконга на Камбоджийскую равнину находится один из крупнейших, наиболее широких, водопадов мира — Кхон.



**Питание преимущественно дождевое,  
в верхнем течении — снеговое и ледниковое.**

# Река Меконг



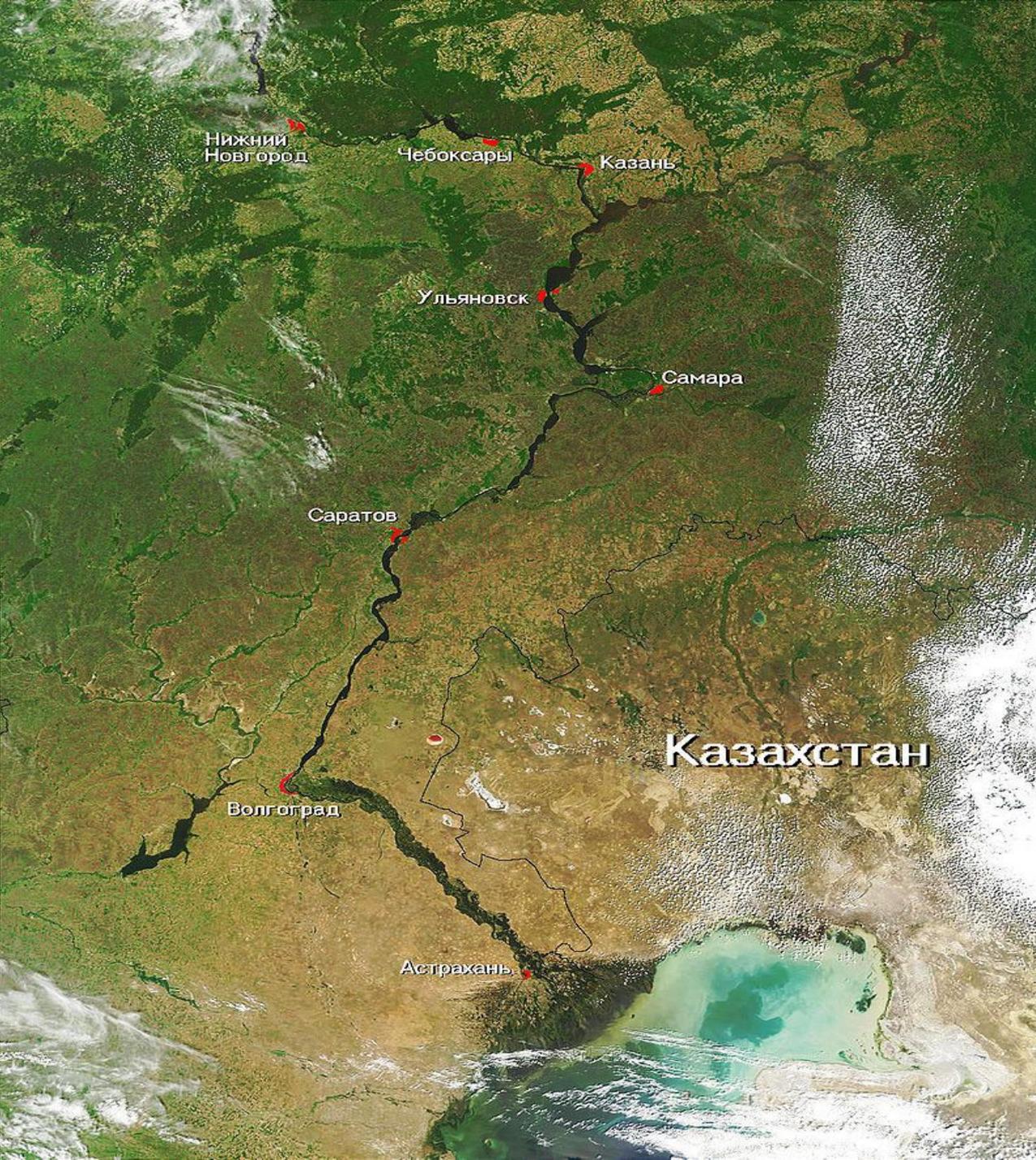
**Валдайская  
возвышенность**

**Волга**  
**3530 км**

**Каспийское  
море**

**Река Волга одна из крупнейших рек на Земле и самая большая в Европе, впадает в бессточный водоём.**





Основное питание Волги осуществляется снеговыми (60 %), грунтовыми (30 %) и дождевыми (10 %) водами. Режим реки характеризуется весенним половодьем. Река принимает около 200 притоков.

На Волге расположены 4 города - миллионера: Нижний Новгород, Казань, Самара и Волгоград.

