

# Реки умеренно муссонного климата

# Река Ляохэ



**Ляохэ** (**кит.** кит. **трад.** 遼河, **упр.** 辽河, **пиньинь** *Liáohé*) — крупнейшая река в южной **Маньчжурии**) — крупнейшая река в южной Маньчжурии. Названа по области **Ляонин**

Ляохэ, река на северо-востоке Китая, вторая по величине в этом районе после **Сунгари**.

**Длина** (от истоков реки Силяохэ) 1430 км, площадь бассейна 231 тысяча км<sup>2</sup>.

**Берёт начало** в горах на стыке Большого Хингана и Жэхэ, большая часть течения на равнине Сунляо, **впадает** в Ляодунский залив Жёлтого моря. Средний расход воды в нижнем течении свыше 630 м<sup>3</sup>/сек.

**Питание** главным образом дождевое, половодье в июле - августе, с декабря по апрель замерзает.

В бассейне Ляохэ частые наводнения. Во время катастрофического наводнения 1935 в низовьях Ляохэ было затоплено 17 тысяч км<sup>2</sup>. В бассейне Ляохэ для регулирования стока созданы водохранилища Дахофан, Эрлуншань. Воздействие приливов на 40 км от устья. Ляохэ судоходна от города Шуанляо. В устье - крупный морской порт Инкоу

# Река Ялуцзян



Река берёт своё начало на склонах вулкана Байтоушань Река берёт своё начало на склонах вулкана Байтоушань, далее протекает через глубокое ущелье в южной части плоскогорья Чанбайшань Река берёт своё начало на склонах вулкана Байтоушань, далее протекает через

- **Ялуцзян** (кит.) или **Амноккан** (кор.) — река, определяющая границу между Китаем и КНДР — на правом берегу располагается китайская провинция Ляонин — на правом берегу располагается китайская провинция Ляонин, на левом — провинция КНДР Пхёнан-Пукто.
- Характеристика
- Длина 813 км
- Площадь бассейна 63 тыс. км<sup>2</sup>
- Бассейн Бассейн Жёлтое море
- Водоток
- Исток Исток Байтоушань
- Устье Устье Западно-Корейский залив
- Расположение

# Река Вэйхэ



- река на В. Китая.
- **Длина** около 600 км.
- **Истоки** — в горах Тайханшань, основной частью течёт по северным районам Великой Китайской равнины.
- После слияния с р. Юндинхэ образует р. Хайхэ, **впадающую** в залив Бохайвань Жёлтого моря. Нижнее течение В. (от г. Линьцин) входит в систему Великого канала (См. **Великий канал**).
- **Муссонный режим.** Используется для орошения и судоходства

# Река Потомак



- Потомак — река на востоке США, впадающая в Атлантический океан.
- Длина около 617 км (по другой оценке около 460 км).
- Площадь бассейна порядка 38 тыс. км<sup>2</sup> — по этому параметру Потомак занимает среди атлантических рек США четвертое место, среди всех рек страны — 21-е место. Вашингтон, столица США, стоит на северном берегу Потомака.



- Река образуется при слиянии Южного рукава Потомака и Северного рукава Потомака у г. Камберленда в штате Мэриленд. Северный рукав берет начало у так называемого Камня Фэрфакса в Западной Виргинии и течет на северо-восток. Южный рукав берет начало у деревни Хайтаун в Виргинии и также течет на северо-восток. После их слияния Потомак поворачивает на юго-восток и течет до впадения в Чесапикский залив Атлантического океана.
- По реке проходит граница штатов Вирджиния и Мэриленд.
- Потомак судоходен от Великих водопадов (22 км вверх по течению от Вашингтона) до устья.

# Река Гудзон



- **Гудзон** - река в США. Протекает по штату Нью-Йорк и Нью-Джерси. Берет свое начало в горах Адирондак, впадает в Атлантический океан.
- Длина реки около 500 км,
- площадь бассейна 34 600 кв. км.
- Притоки Гудзона - Мохок, Валкиль, Гусик, Сакондэга. Расположены города: Трой, Олбани, Йонкерс, Джерси-Сити, Нью-Йорк (в дельте).
- Питание река снеговое и дождевое. Река судоходна. Водится: карп, сом, угорь, камбала и др.



# Реки субтропического муссонного климата



- Реки **юго-востока Азии** также имеют четко выраженный муссонный режим с летним максимумом. Однако очень сильного обмеления в зимний период у них не бывает, так как к югу от бассейна Янцзы и на юге Японских островов зимой выпадают циклонические осадки. В качестве примера может быть названа полноводная в течение всего года река Сицзян. Для рек Юго-Восточной Азии характерно еще осеннее половодье, которое связано с прохождением тайфунов и часто принимает характер катастрофического бедствия.



# Река Сицзян

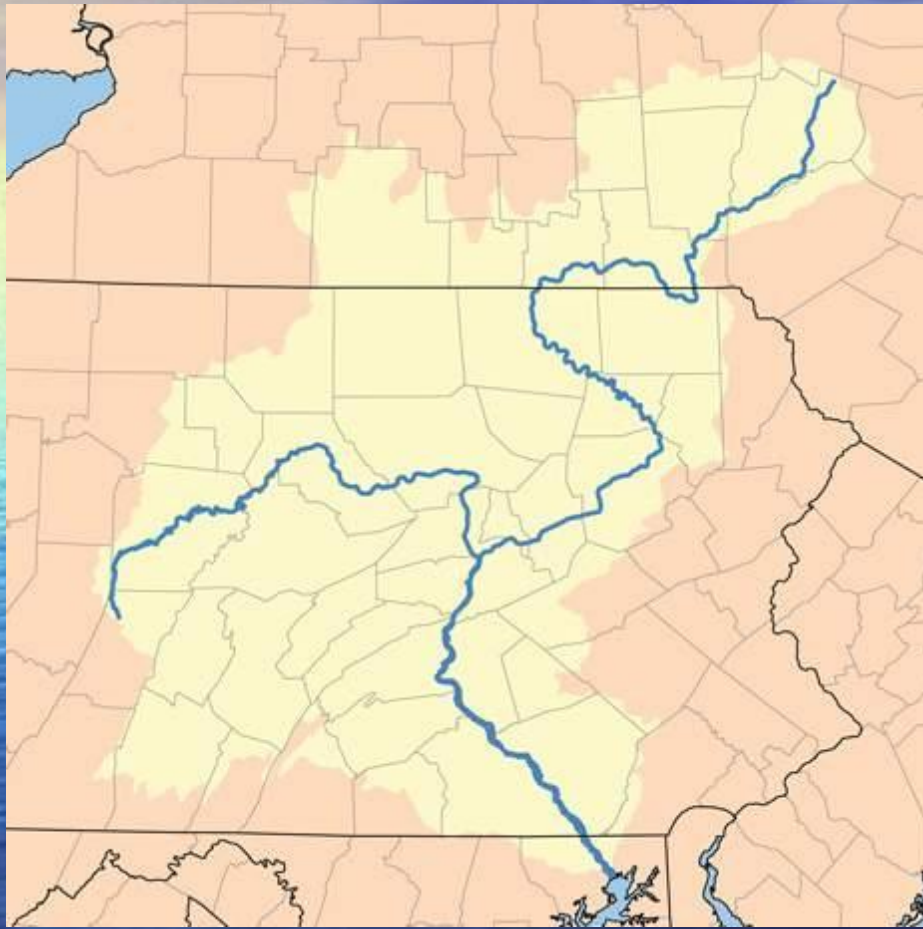
- река на Ю. Китая.
- **Длина** 2130 км,
- **площадь бассейна** 437 тыс. км<sup>2</sup> (в т. ч. около 11 тыс. км<sup>2</sup> на территории Вьетнама).
- **Берёт начало** в пределах Юньнаньского нагорья. Название С. получает выше г. Наньнин при слиянии двух истоков: северного (главного) — р. Юцзян (Сиянцзян) и южного — р. Цзо-цзян, верховья которой находятся на территории Вьетнама. На значительном протяжении течёт в узкой, глубокой долине с крутыми берегами, пересекает районы с широким развитием карста; встречаются пороги, затрудняющие судоходство.
- **Ширина русла** в среднем течении в самом узком месте (ущелье Лунданся) составляет 340 м, в расширениях достигает до 2660 м. Образует обширную дельту Чжуцзян (площадь 16,9 тыс. км<sup>2</sup>), где сливаются воды рр. С., Бэйцзян и Дунцзян;
- **впадает** в Южно-Китайское море близ г. Аомынь. Средний расход воды у г. Учжоу около 8000 м<sup>3</sup>/сек, максимальный — 58 000 м<sup>3</sup>/сек (во время летних муссонных дождевых паводков).
- **Среднегодовой сток** рек бассейна С. 363 км<sup>3</sup>. Колебания уровня воды в течение года достигают 15—20 м.
- Частые наводнения (с начала 17 в. свыше 100), особенно опасные в дельте при комбинации паводков с морскими приливами. Для защиты полей и населённых пунктов вдоль С. и её притоков построены дамбы общей протяжённостью свыше 2000 км.
- Воды С. используются для орошения. В нижнем течении сбор жемчужных раковин. Судоходна до г. Учжоу. В дельте С. — морской порт Гуанчжоу (Кантон).

# Река Делавэр



- Делавэр (река в США)
- **Делавэр** (Delaware), река на В. [США](#).
- Длина 660 км,
- площадь бассейна 31,1 тыс. км<sup>2</sup>.
- Берёт начало в горах Кэтскилл истоками Западный Д. и Восточный Д.; пересекает осевую часть Аппалачей, плато Пидмонт и Приатлантическую низменность.
- Впадает в Атлантический океан, образует эстуарий, называемый в южной части заливом Делавэр.
- Весеннее половодье, паводки в остальное время года.
- Средний расход воды у г. Трентон (17,6 тыс. км<sup>2</sup>) 350 м<sup>3</sup>/сек, наибольший 9 тыс. м<sup>3</sup>/сек, наименьший 35 м<sup>3</sup>/сек. Судоходна до г. Трентон (210 км от устья); сюда доходят морские приливы. Выше (до г. Истон) судоходство по каналу.

# Река Саскуэханна



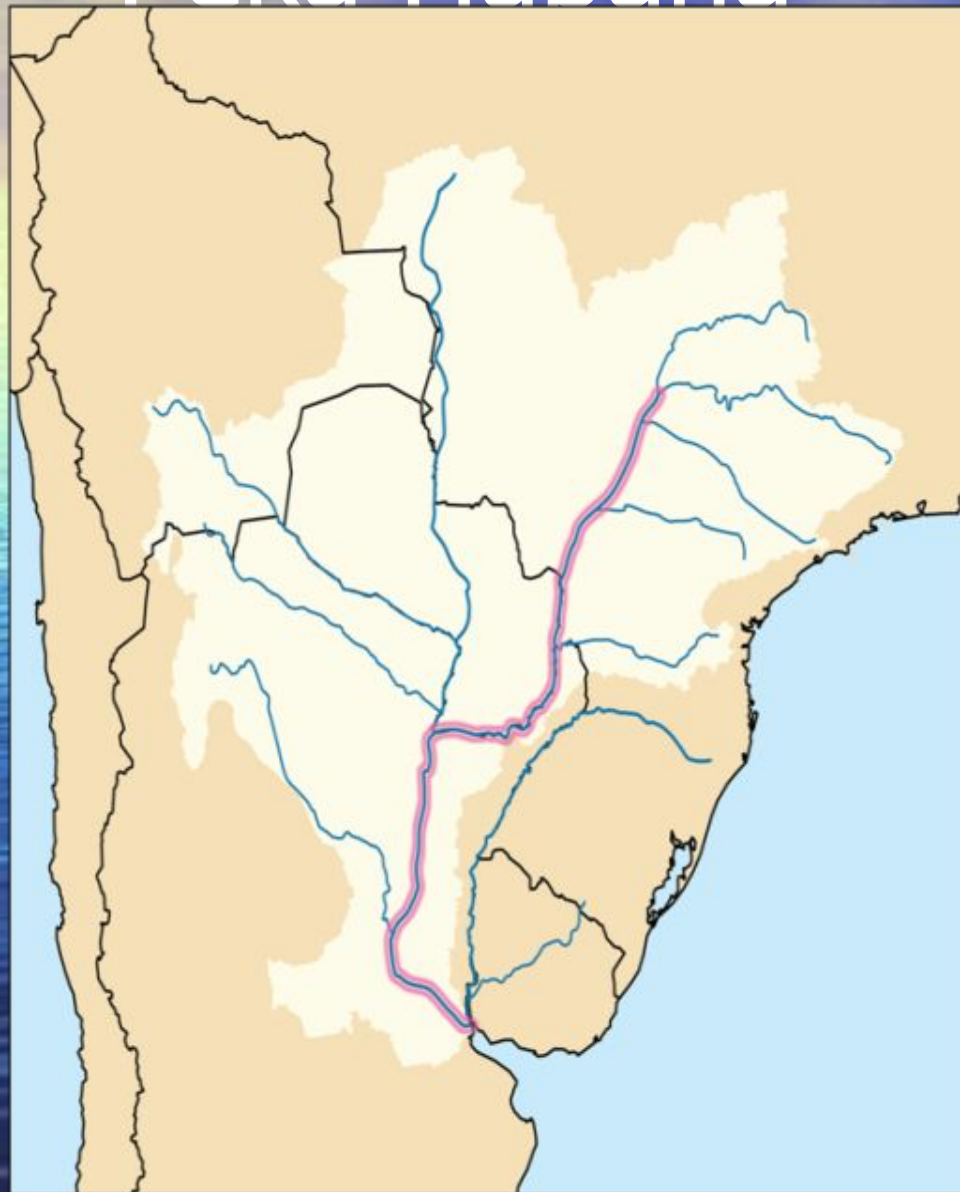
*бассейн Саскуэханны*

- Саскуэханна — река в северо-восточном США, самая длинная среди североамериканских рек, впадающих в Атлантический океан между устьем Святого Лаврентия и Миссисипи и 16-я по длине среди рек США.



- Бассейн реки площадью в 71 225 км<sup>2</sup> покрывает около половины территории Пенсильвании, а также часть штата Нью-Йорк и Мэриленда.
- Река имеет два рукава: Северный (течет на юг из штата Нью-Йорк, исток в озере Отсега) и Западный (течет на восток из западной Пенсильвании). Рукава соединяются у города Нортамберленд в Пенсильвании.
- Устье Саскуэханны в северной части Чесапикского залива; собственно, Чесапикский залив является эстуарием Саскуэханны, который затопило в результате повышения уровня моря после конца прошлого ледникового периода.

# Река Парана



- **Паранá** (исп. Paraná, порт. Parana) — река в Южной Америке) — река в Южной Америке, вторая по длине река этого континента (после Амазонки).
- Протекает в южной части континента Протекает в южной части континента по территории Бразилии Протекает в южной части континента по территории Бразилии, Парагвая Протекает в южной части континента по территории Бразилии, Парагвая и Аргентины.
- Площадь бассейна 2 582 672[1] км<sup>2</sup>
- Бассейн Атлантический океан
- Расход воды 17 500 м<sup>3</sup>/с
- Исток Слияние рек Паранаиба и Риу-Гранди
- Устье Залив Ла-Плата
- Длина 2570км, от слияния притоков — 4380 км, впадает в залив Ла-Плата 2570км, от слияния притоков — 4380 км, впадает в залив Ла-Плата Атлантического океана 2570км, от слияния притоков — 4380 км, впадает в залив Ла-Плата Атлантического



- **Левые притоки:** Тьете Тьете, Агуапеи, Пейши, Паранапанема Тьете, Агуапеи, Пейши, Паранапанема, Иваи Тьете, Агуапеи, Пейши, Паранапанема, Иваи, Пикири, Игуасу Тьете, Агуапеи, Пейши, Паранапанема, Иваи, Пикири, Игуасу, Корриентес Тьете, Агуапеи, Пейши, Паранапанема, Иваи, Пикири, Игуасу, Корриентес, Гуалегуай Тьете, Агуапеи, Пейши, Паранапанема, Иваи, Пикири, Игуасу, Корриентес, Гуалегуай, Уругвай

**Правые притоки:** Парагвай: Парагвай, Сан-Хавьер: Парагвай, Сан-Хавьер, Рио-Саладо

### Водный режим

Питание реки главным образом дождевое. Осадки на большей части бассейна реки составляют 1000—2000 мм/год.

Уровень воды неравномерный, часто случаются паводки и наводнения. В верхнем течении высокая вода приходится на весенний период, в среднем — на лето, а в нижнем течении — на осень.

Среднегодовой расход воды составляет 17,5 тыс. м<sup>3</sup>/с, может колебаться от 6 тыс. до 30 тыс. м<sup>3</sup>/с.

Годовой сток в океан составляет около 480 км<sup>3</sup>, а вместе с рекой Уругвай — около 650 км<sup>3</sup>.

- Парана выносит в океан большое количество

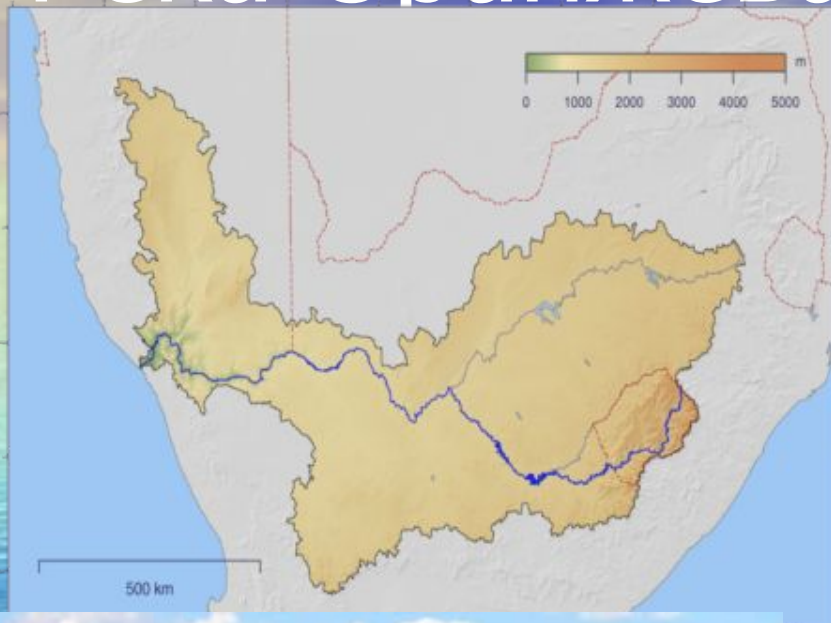
# Река Уругвай



- река в Южной Америке, текущая в Бразилии, Аргентине и Уругвае, берет начало в Кордильерах Южной Бразилии, носящих название Сьерра Геральд, в бразил. штате Санта Катарина, образуясь из двух истоков, Рио-дас-Пелотас и Маромбас с их притоками, и течет быстрым потоком в направлении, принятом Дас Пелотас, именно на З. На этом пути принимает в себя слева — Пассо Фундо, так назыв. У.-Мирим, или Малбыстрым потоком в направлении, принятом Дас Пелотас, именно на З. На этом пути принимает в себя слева — Пассо Фундо, так назыв. У.-Мирим, или Мал. У., справа — Чапеко; далее — Рио-Варсеа, У. Пуитам, или Красный У.; поворачивает на Ю и отделяет Бразилию, а дальше и Уругвай от Аргентинских пров. Карриент и Энтре-Риосбыстрым потоком в направлении, принятом Дас Пелотас, именно на З. На этом пути принимает в себя слева — Пассо Фундо, так назыв. У.-Мирим, или Мал. У., справа — Чапеко; далее — Рио-Варсеа, У. Пуитам, или Красный У.; поворачивает на Ю и отделяет Бразилию, а дальше и Уругвай от Аргентинских пров. Карриент и Энтре-Риос. Приняв в себя справа Пепери, Меринэй. а слева — Юи, Ибикуибыстрым потоком в направлении, принятом Дас Пелотас, именно на З. На этом пути принимает в себя слева — Пассо Фундо, так назыв. У.-Мирим, или Мал. У., справа



# Река Оранжевая



- **Оранжевая** — река в южной Африке.
- Берёт начало в Драконовых горах на границе ЮАР и Лесото, протекает по территории Намибии и впадает в Атлантический океан.
- Длина 2200 км,
- площадь бассейна 973 000 км кв
- На реке Оранжевая располагается известный 146-метровый водопад Ауграбис (ЮАР).
- Название реки происходит от Оранской династии



# Река Уаикато



- крупнейшая река Новой Зеландии, протяженностью 425 км, протекающая в центральной части Северного острова и впадающая в Тасманово море
- Длина 425 км
- Площадь бассейна 13 701 км<sup>2</sup>
- Исток Исток восточный склон вулкана Руапеху
- Устье Устье Тасманово море