



© Жиляев Дмитрий

© ЖИЛЯЕВ ДМИТРИЙ

# СЕВЕРО-ВОСТОК СИБИРИ

Жиляев Дмитрий 14.05.2012

# 1. Карта





## • Описание



- **Се́веро-Восто́чная Сибирь** расположена на крайнем северо-востоке **Евразии** на стыке трёх **литосферных плит** — **Евразийской**, **Северо-Американской** и **Тихоокеанской**, что определило исключительно сложный рельеф территории. К тому же в течение длительной геологической истории здесь неоднократно происходили кардинальные перестройки текто- и морфогенеза.
- Если принять, что территория Северо-Восточной Сибири соответствует позднемезозойской Верхояно-Чукотской складчато-покровной области, то её границами служат: на западе — долины **Лены** и нижнего течения **Алдана**, откуда, пересекая **Джугджур** граница выходит к **Охотскому морю**; на юго-востоке граница проходит по низменности от устья **Анадыря** до устья **Пенжины**; на севере — моря **Северного Ледовитого океана**; на юге и востоке — моря **Тихого океана**. Некоторые географы не включают в состав Северо-Восточной Сибири тихоокеанское побережье, проводя границу по водоразделу рек бассейнов Северного Ледовитого и Тихого океанов.
- В **докембрии** и **палеозое** на этой территории появились срединные массивы в виде отдельных микроконтинентов (Колымо-Омолонский и др.), которые во время **мезозойской** складчатости были вплетены в кружева складчатых гор. В конце мезозоя территория испытала **пенепленизацию**. В это время здесь был ровный тёплый климат с хвойно-широколиственными лесами, а по суше на месте **Берингова пролива** сюда проникала **североамериканская** флора. Во время альпийской складчатости мезозойские структуры были расколоты на отдельные блоки, одни из которых поднялись, а другие опустились. Срединные массивы поднялись целиком, а там, где они раскалывались, выходила лава. В это же время опустился шельф Северного Ледовитого океана и рельеф Северо-Восточной Сибири приобрёл облик амфитеатра. Самые высокие его ступени идут по западной, южной и восточной границе территории (**Верхоянский хребет**, **Сунтар-Хаята** и **Колымское нагорье**). Ступенью ниже идут многочисленные плоскогорья на месте срединных массивов (Янское, Эльгинское, Юагирское и др.) и **хребет Черского** с высшей точкой Северо-Восточной Сибири — горой Победа (3003 м).



# Климат

## •Климат

На территории Северо-Восточной Сибири действует резко континентальный климат. Практически вся Северо-Восточная Сибирь лежит в пределах арктического и субарктического климатических поясов. Температура в среднем ниже  $-10^{\circ}$ . Северо-Восточную Сибирь можно поделить на 3 климатические зоны.  
Зона арктических пустынь.  
Тундровая зона.  
Таежная зона.



A horizontal bar at the top of the page, divided into a red section on the left and a blue section on the right.

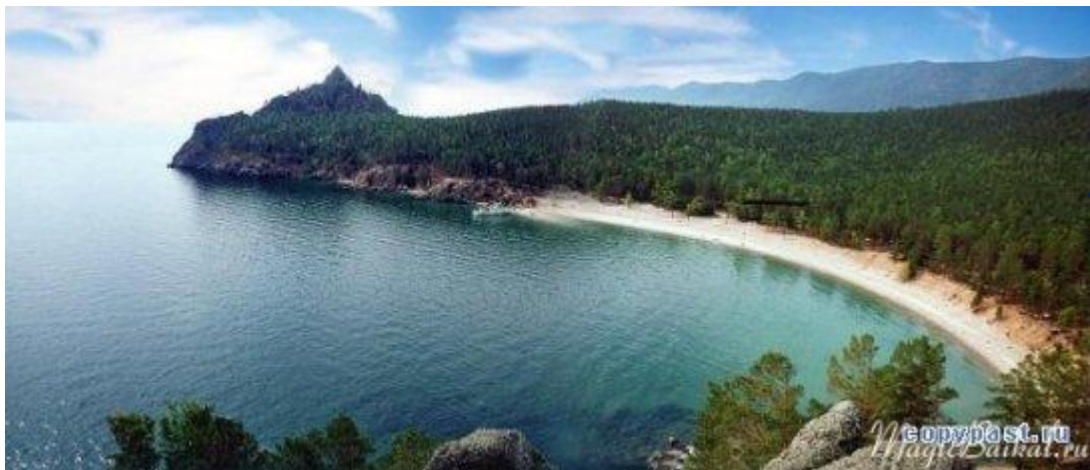
# Гидрография



Северо-Восточная Сибирь расчленена сетью многих рек, стекающих к морям Лаптевых и Восточно-Сибирскому. Наиболее крупные на них — [Яна](#), [Индигирка](#) и [Колыма](#) — текут почти в меридиональном направлении с юга на север. Прорезая горные хребты в узких глубоких долинах и принимая здесь многочисленные притоки, они, уже в виде многоводных потоков, выходят на северные низменности, где и приобретают характер равнинных рек.

Большинство рек питается главным образом за счет таяния снежного покрова в начале лета и летних дождей. Некоторую роль в питании рек играют грунтовые воды, таяние снега и ледников в высоких горах, а также наледей. Более 70% годового стока рек приходится на три календарных летних месяца.





Истоки второй крупной реки — **Инди́гирки** (длина - 1980 км, площадь бассейна — 360 тыс. км<sup>2</sup>) — расположены в районе Оймяконского плоскогорья. Пересекая хребет Черского, она течет в глубокой и узкой долине с почти отвесными склонами; в русле Инди́гирки здесь часто встречаются пороги. Затем река выходит на равнину Среднеинди́гирской низменности, где разбивается на рукава, разделенные песчаными островами. Ниже поселка Чокурдах начинается дельта, площадью 7700 км<sup>2</sup>. Инди́гирка имеет сток за год свыше 57 км<sup>3</sup> (среднегодовой расход — 1800 м<sup>3</sup>/сек).

Наиболее крупная река Северо-Восточной Сибири — **Колы́ма** (площадь бассейна — 643 тыс. км<sup>2</sup>, длина - 2129 км) — начинается в Верхнеколымском нагорье. Несколько ниже устья реки Коркодон Колы́ма входит в пределы Колы́мской **низменности**; долина ее здесь резко расширяется, падение и скорость течения уменьшаются, и река постепенно приобретает равнинный облик. Вблизи Нижнеколымска ширина реки достигает 2-3 км, а среднегодовой расход = 3900 м<sup>3</sup>/сек (сток около 123 км<sup>3</sup> воды).

Западные районы страны дренируются [Яной](#) (длина - 1490 км<sup>2</sup>, площадь бассейна — 238 тыс. км<sup>2</sup>). Ее истоки — реки Дулгалах и Сартанг - стекают с северного склона Верхоянского хребта. После их слияния в пределах Янского плоскогорья река течет в широкой долине с хорошо развитыми террасами. В средней части течения, где Яна пересекает отроги горных хребтов, долина ее сужается, а в русле появляются пороги. Низовья Яны расположены на территории приморской низменности; при впадении в море Лаптевых река образует большую дельту (площадью около 5200 км<sup>2</sup>).

Яна отличается длительным летним половодьем, что обусловлено постепенным таянием снежного покрова в горных районах ее бассейна и обилием летних дождей. Наиболее высокие уровни воды наблюдаются в июле и августе. Среднегодовой расход составляет 1000 м<sup>3</sup>/сек, а сток за год свыше 31 км<sup>3</sup>.

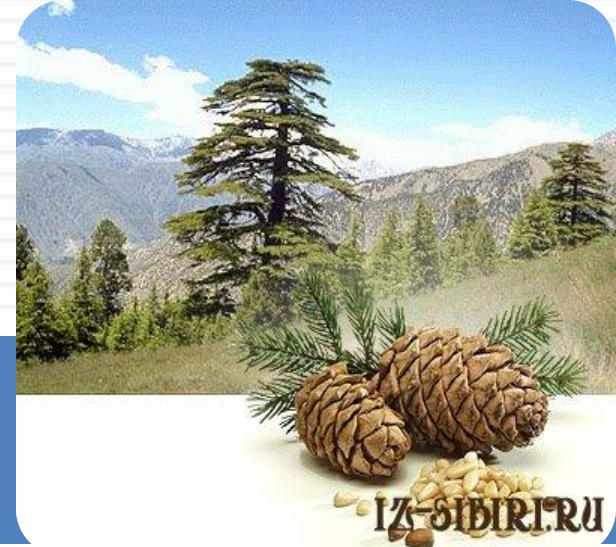
Большинство [озер](#) Северо-Восточной Сибири расположено на северных равнинах, в бассейнах Индигирки и Алазеи. Здесь встречаются места, где площадь озер не меньше площади разделяющей их суши. Обилие озер, которых насчитывается несколько десятков тысяч, обусловлено малой пересеченностью рельефа низменностей, затрудненными условиями стока, повсеместным распространением вечной мерзлоты. Чаще всего озера занимают термокарстовые котловины или понижения в поймах и на речных островах. Все они отличаются небольшими размерами, плоскими берегами, малыми глубинами (до 4-7 м). В течение семи-восьми месяцев озера скованы мощным ледяным покровом; очень многие из них в середине зимы промерзают до дна.



# Ресурсы

На территории Северо-Восточной Сибири имеется: золото, олово, полиметаллы, вольфрам, ртуть, молибден, сурьма, кобальт, мышьяк, каменный уголь.

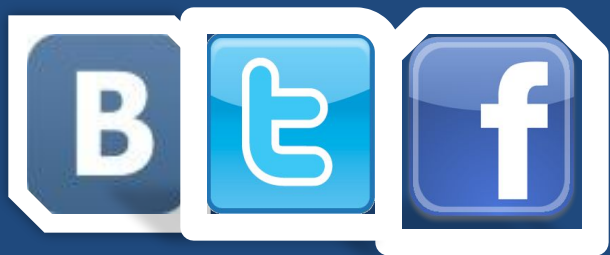
В отличие от других частей Сибири количество высококачественной древесины здесь сравнительно невелико.



IZ-SIBIR.RU







КОНЕЦ

Жиляев Дмитрий Русланович

•Благодарности и Материалы

## Благодарности

- ▣ Yota, за 2-ух дневную халяву.
- ▣ Светлане Владимировне.
- ▣ Стрельбе, за трезвость мою.

## Материалы

- ▣ [Txt.ru](http://Txt.ru)
- ▣ [yakutsk.drugiegoroda.ru](http://yakutsk.drugiegoroda.ru)
- ▣ [www.iz-sibiri.ru](http://www.iz-sibiri.ru)
- ▣ [Wikipedia](http://Wikipedia)
- ▣ [И другие](#)



[Я знаю...](#)



Я знаю о чем вы думали, когда  
видели это ↓.

Гидрография

2

[Кли](#)  
[кни](#)  
[на](#)  
[ме](#)  
[ня](#)  
[для](#)  
[про](#)  
[дол](#)  
[жен](#)  
[ия!](#)

