



Восточная Сибирь

Географическое положение

Огромная территория Восточной Сибири, занимающая четвёртую часть площади России, простирается от берегов Северного Ледовитого океана до границы с Монголией, от левобережья Енисея до водораздельных хребтов Дальнего Востока.

Природные особенности Восточной Сибири определяются её величиной, расположением в средних и высоких широтах, общим наклоном территории к низкому побережью Северного Ледовитого океана, большей удалённостью от Атлантического океана. Кроме того, барьер горных хребтов почти уничтожает влияние Тихого Океана.



Рельефное строение

Основная особенность рельефа Восточной Сибири — общая значительная приподнятость ее над уровнем моря и преобладание пространств с горным рельефом: горные массивы и плоскогорья занимают $\frac{3}{4}$ всей территории.

Большую часть страны занимает высоко приподнятое и сильно расчлененное Средне-Сибирское плоскогорье. Оно ограничено на западе Енисеем, на востоке Леной, Таймырской низменностью на севере и склонами гор Южной Сибири на юге. Поверхность Средне-Сибирского плоскогорья расположена на высоте в среднем 500—700 м (но отдельные вершины, например в горах Путорана, достигают 1700 м). Его склоны круто обрываются к Таймырской низменности и долине Енисея. В отдельных местах, особенно на севере и северо-западе, высота обрывов плоскогорья над прилегающими к нему равнинами достигает 300 - 600 м.

Рельефное строение

Природные ландшафты:

- Арктическая пустыня;
- Тундра;
- Тайга;
- Лесостепи и степи



Горные ландшафты:

- Верхоянский хребет;
- Саяны;
- Горы Прибайкалья;
- Горы Забайкалья

Тектоническое строение

Восточная Сибирь находится преимущественно на Евразийской плите, Сибирской платформе

Евразийская плита



Климат

Восточная Сибирь лежит в поясах умеренного и холодного климата северной части материка Азии. Многие тысячи километров отделяют ее от берегов Атлантического океана, а высокие горные массивы на южных и восточных границах страны препятствуют проникновению сюда теплых и влажных воздушных масс с морей, расположенных южнее и восточнее Азиатского материка. Поэтому холодная зима здесь продолжается от 5 до 8 месяцев; случаются морозы в 40—50, а местами в 60°. Однако лето относительно теплое, а в южных районах подчас даже жаркое. Июль в Восточной Сибири почти всюду теплее, чем в тех же широтах Европейской части нашей страны. Так, в Якутске, расположенном севернее Питера, температура июля на 3° выше, чем на берегах Финского залива.

Климат Восточной Сибири всюду резко континентальный. Разница между средними температурами самого холодного и самого теплого месяца в разных районах составляет от 40 до 65°, а в Восточной Якутии абсолютные амплитуды температур достигают 100°.

Континентальность климата проявляется также в резких колебаниях температур в течение суток и в сравнительно небольшом количестве осадков, выпадающих главным образом в июле и августе.

Внутренние воды



Восточная Сибирь имеет густую и разветвленную речную сеть. Общая длина всех рек достигает 700 тыс. км. Почти все реки относятся к бассейну Северного Ледовитого океана, и только небольшой участок территории Восточного Забайкалья отдает свои воды Амуру.

Основу речной сети образуют Енисей и Лена, принадлежащие к числу величайших рек земного шара. Обе они начинаются в горах Южной Сибири и стекают на север почти в меридиональном направлении.

И Енисей и Лена поразительны по своим размерам и многоводности; каждая из них собирает воды с бассейна площадью более 2 млн. кв. км и имеет длину более 4 тыс. км; ежегодно в моря Северного Ледовитого океана они выносят свыше 1100 куб. км пресной, относительно теплой воды.

Внутренние ВОДЫ

На территории Восточной Сибири насчитывается более 100000 озер. Это один из наиболее озерных районов СССР. Озера главным образом представлены многочисленными малыми озерками, которых особенно много на обширных Лено-Вилюйской и Приполярноморской низменностях.

На территории Восточной Сибири расположено одно из крупнейших в мире озер - Байкал, а также большое оз. Таймыр, расположенное севернее полярного круга.

Оз.Таймыр



Оз.Байкал

Природные зоны

В Восточной Сибири представлены природные зоны тундры, лесотундры и тайги .



Тундра



Тайга

Хозяйственная деятельность человека

1. Натуральное хозяйство.
2. Формирование товарного природопользования.
3. Возникновение и развитие глубокой переработки древесины.
4. Интенсификация глубокой переработки древесины и начало активного использования древесных отходов.
5. Комплексное многоцелевое устойчивое лесопользование.