



# Восточная Сибирь

Бурак Анастасия

11 В

# Географическое положение

Огромная территория Восточной Сибири, занимающая четвертую 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 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:

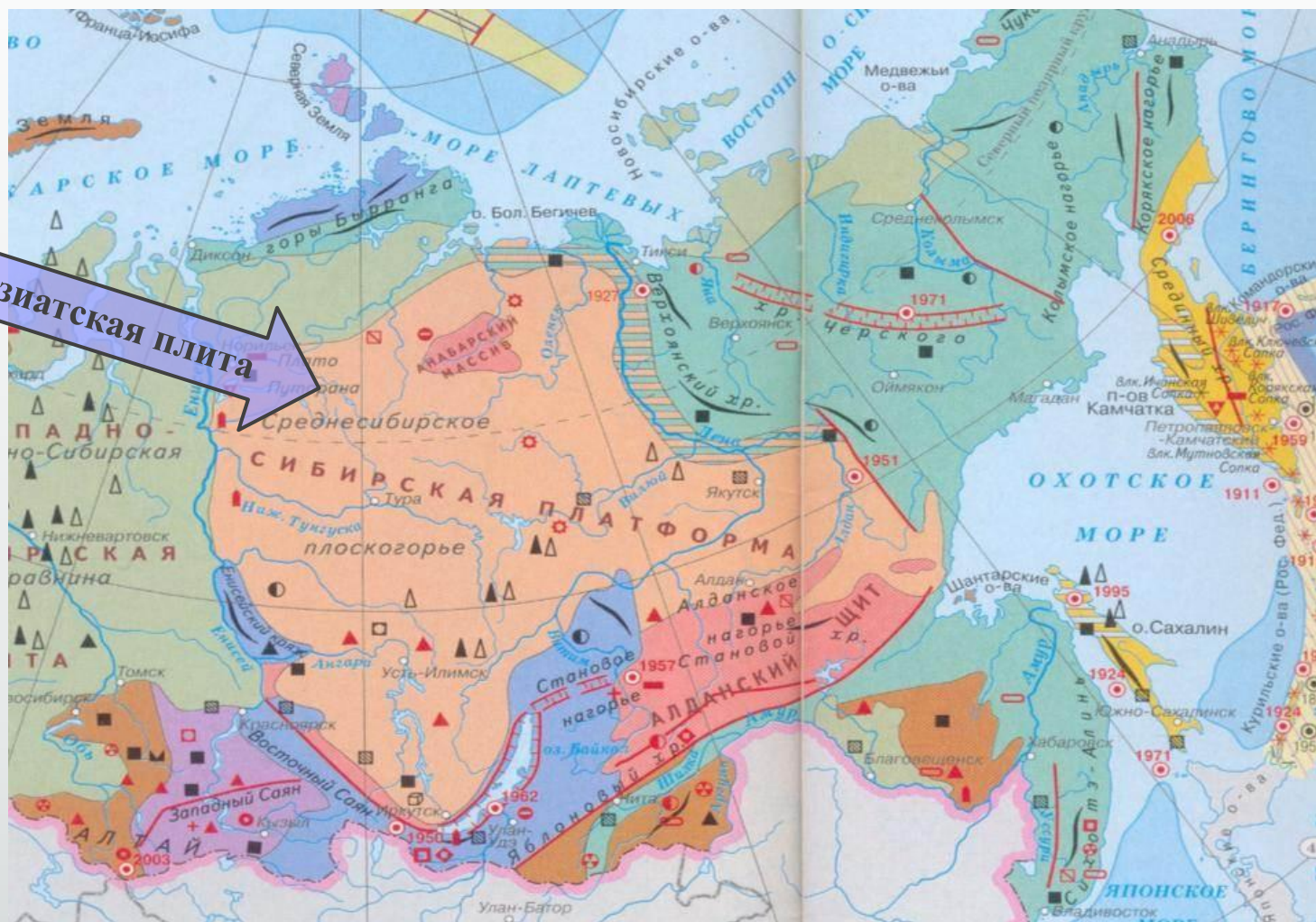
- Верхоянский хребет;
- Саяны;
- Горы Прибайкалья;
- Горы Забайкалья



# 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-Виллюйской 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.