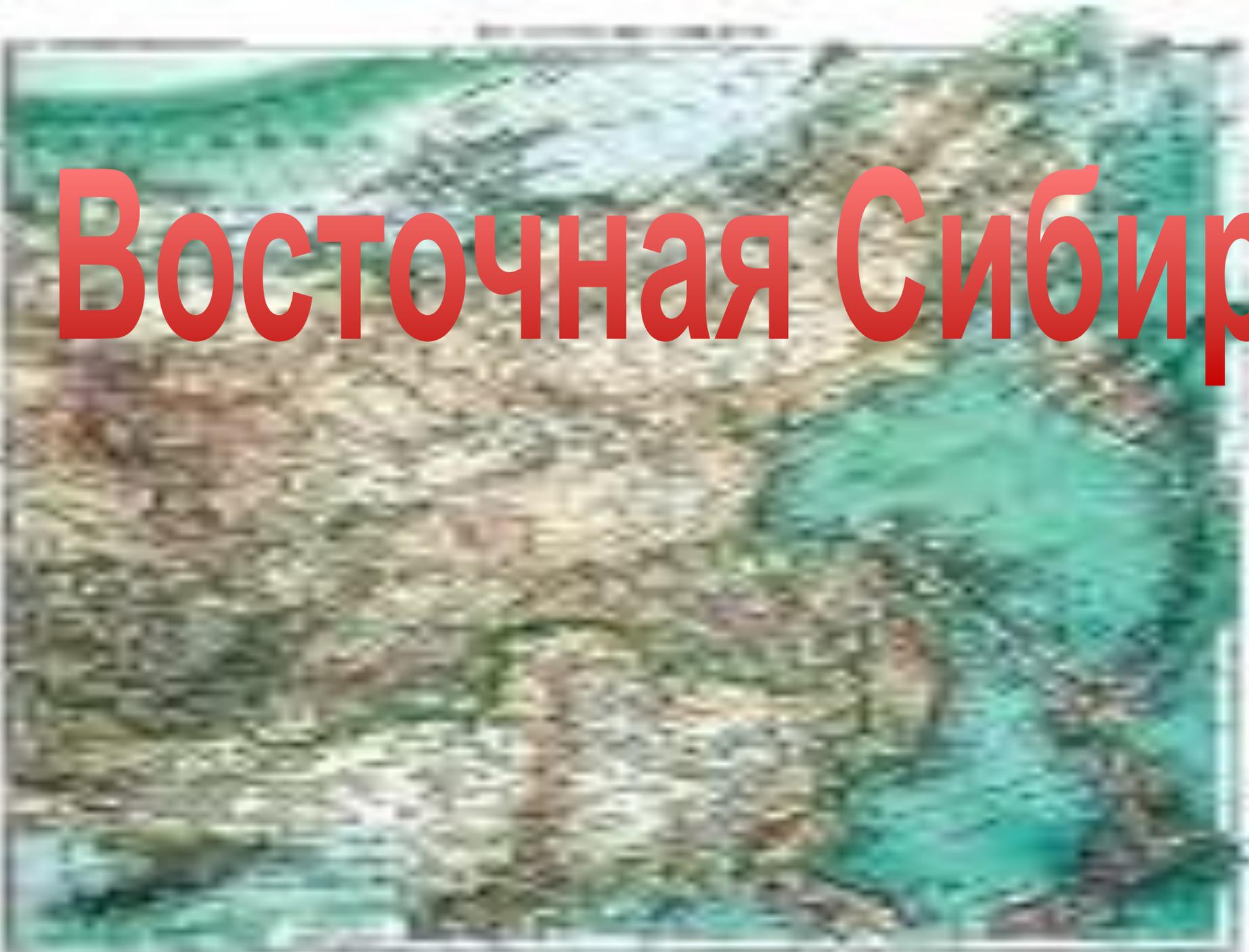


# Восточная Сибирь



# Состав район

- **Восточно - Сибирский экономический район** - один из крупных экономических районов России, включающий Красноярский, Алтайский края, Иркутскую, Читинскую, Кемеровскую, Новосибирскую области, республики: Бурятия, Тыва, Хакасия, Саха, Алтай, Таймырский и Эвенкийский автономные округа.

# 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.

Географическая изученность Восточной Сибири меньше, чем изученность других территорий России.

# Особенности географического положения Восточной Сибири

- Огромная удалённость от центральных районов
- большая протяжённость с севера на юг
- на севере омывается морями Северного Ледовитого океана
- На юге граничит с Монголией и Китаем
- Транспортная обеспеченность крайне низкая
- Занимает промежуточное положение между Западной Сибирью и Дальневосточным районом
- Крайне тяжёлые природные условия

# Природные условия

**Горная территория**  
**Сейсмичность**  
**Низкие температур**  
**Вечная мерзлота**

# Поверхностные воды

Реки - это транспортная система ландшафта.

Большие и малые реки Восточной Сибири образуют густую сеть. Несмотря на незначительное количество осадков реки многоводны. Объясняется это коротким тёплым периодом, в течение которого происходит бурное половодье. Кроме того, мёрзлый грунт препятствует просачиванию воды в глубь, и поэтому большая часть осадков стекает в реки, которые питаются главным образом талыми, снеговыми водами и дождями. Весна вызывает половодье и значительный подъём уровня воды. На Лене он достигает 10м, а на Нижней Тунгуске иногда 25м. Из-за ледохода и бурного весеннего половодья там, где реки текут в ущельях, образуются ледяные заторы, значительно поднимающие уровень воды. Когда реки покрываются льдом, на их дне, в местах выхода кристаллических пород, образуется донный лёд. Живое сечение реки уменьшается, и лёд на поверхности взламывается. Это повторяется неоднократно. Образуется речная наледь. На территории Среднесибирского плоскогорья многие реки текут по тектоническим трещинам в глубоких долинах (до 300 метров). Все реки этой территории принадлежат бассейну Северного Ледовитого океана. Вдоль западного края Среднесибирского плоскогорья течёт Енисей. Самый многоводный его правый приток - Ангара, вытекающая из Байкала - который регулирует сток реки, делая его равномерным в течении года. Это благоприятствует использованию водной энергии Ангары.

# Природные ресурсы

- ✓ **Лесные**
- ✓ **Водные**
- ✓ **Гидроэнергетические**
- ✓ **Бурый и каменный уголь**
- ✓ **Руды: медные, никелевые, алюминевые, оловянные, кобальтовые, молибденовые, железные.**
- ✓ **Золото**
- ✓ **Графит**
- ✓ **Пушной зверь**

# Население

Территориальная площадь Восточной Сибири - около 7,2 миллиона квадратных километров. Восточная Сибирь слабо заселена и испытывает острый недостаток в трудовых ресурсах. Из 7 миллионов человек свыше 57% проживает в городах. Население размещено неравномерно. Основная его масса сосредоточена преимущественно в южной части района. Средняя плотность составляет чуть выше двух человек на 1 квадратный километр, а на севере - всего 1 человек на 100 квадратных километров. Коренные жители Восточной Сибири – буряты, тувинцы, хакасы, эвенки, эвены, долганцы. Население увеличивается не только за счет естественного прироста, но главным образом за счет его притока из Европейской части страны. На данный момент основным населением района являются русские. Коренные же жители расположились в основном, в автономных республиках и областях

# Отрасли специализации

- Специализируются на производстве топлива и энергоемкой продукции.
- Развита горнодобывающая, цветная металлургия, химическая, лесная промышленность, электроэнергетика.
- Сельское хозяйство: оленеводство, звероводство.

# Наиболее популярные професс



Отраслей химической  
промышленности

# Нефтепровод

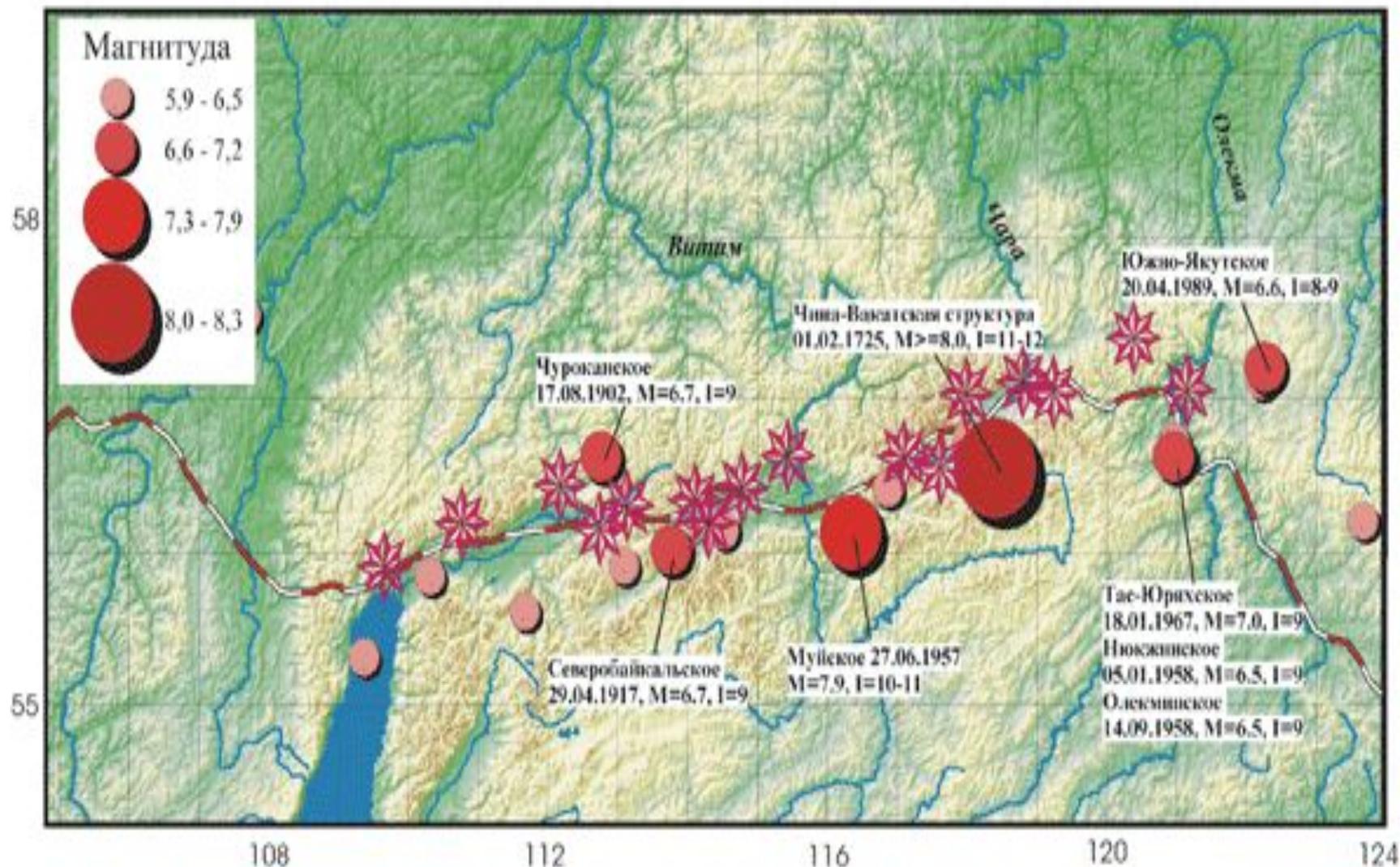


# Металлообработ

ка



# КАРТА ЭПИЦЕНТРОВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ, ИСТОРИЧЕСКИХ И ДОИСТОРИЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ФЛАНГЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ



- сейсмодислокации - следы доисторических землетрясений, произошедших не более 1000 лет тому назад ( $M > 7.5$ ;  $I > 10$  баллов)

# Причины возникновения экологических проблем

- Концентрация химических, лесохимических и целлюлозно-бумажных предприятий на реках и на озере Байкал**
- Северная природа наиболее ранима и очень медленно восстанавливается**