

A stylized, light-colored illustration of a plant with several leaves and a cluster of small, round buds or flowers, positioned on the left side of the slide against a dark brown background.

# **ВОСТОЧНЫЙ МАКРОРЕГИОН. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.**

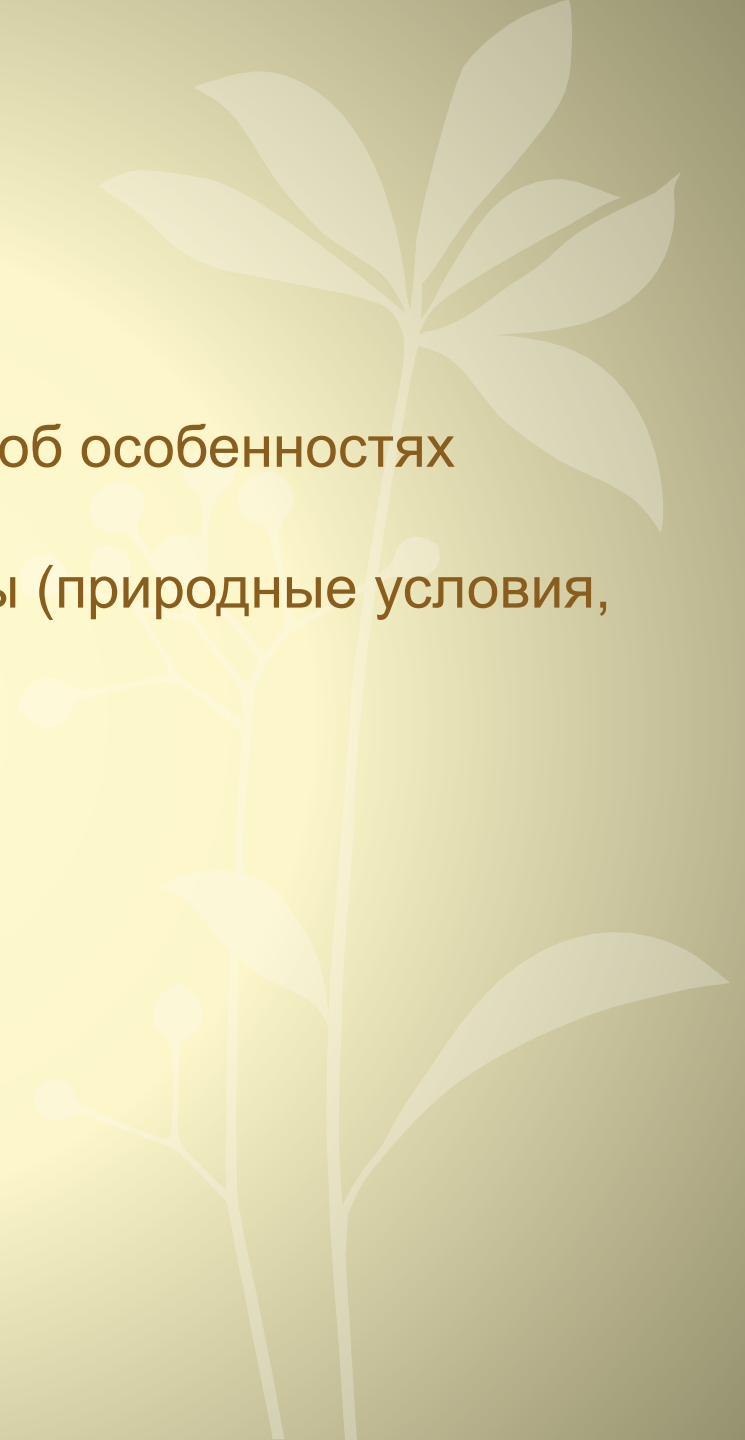
Учитель географии

Первой квалификационной категории:

Волкова О.Ю.

## Цель:

- сформировать общее представление об особенностях Восточной зоны;
- сравнить Западную и Восточную зоны (природные условия, население, хозяйство).



«Всем Сибирь и щедрa и богата!»

Казимир Лисянский

*Возникает вопрос: Почему, несмотря на огромные природные богатства, Восточный макрорегион до настоящего времени имеет низкую степень хозяйственной освоенности?*

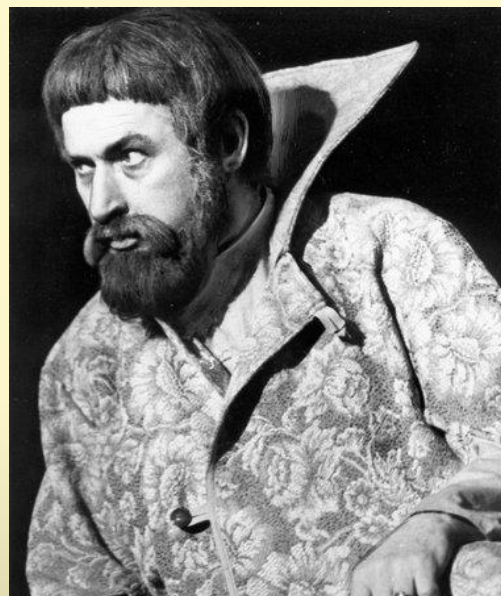
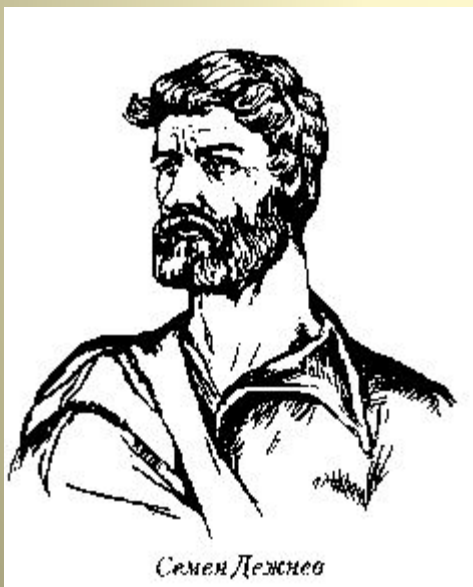
На этот вопрос мы и попытаемся сегодня ответить.

# Что мы изучим...

1. Состав территории. Границы Восточного макрорегиона.
2. ЭГП района.
3. Природные условия и ресурсы.
4. Характеристика населения.
5. Отрасли специализации промышленности, факторы специализации, крупнейшие центры.
6. Структура сельского хозяйства, главные сельскохозяйственные районы и отрасли специализации сельского хозяйства.
7. Особенности транспорта, виды, основные магистрали, крупнейшие транспортные узлы.
8. Проблемы и перспективы развития района.

- Назовите первопроходцев, чьи имена связаны с исследованиями Сибири и Дальнего Востока.

Ермак Тимофеевич, Фёдор Попов, Семён Дежнёв, Ерофей Хабаров, Иван Москвитин, С. Челюскин, братья Лаптевы и многие другие.



Ерофей Хабаров





# Состав Восточного макрорегиона

## ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



## Состав:



- *Западно-Сибирский экономический район;*
- *Восточно-Сибирский экономический район;*
- *Дальневосточный экономический район.*



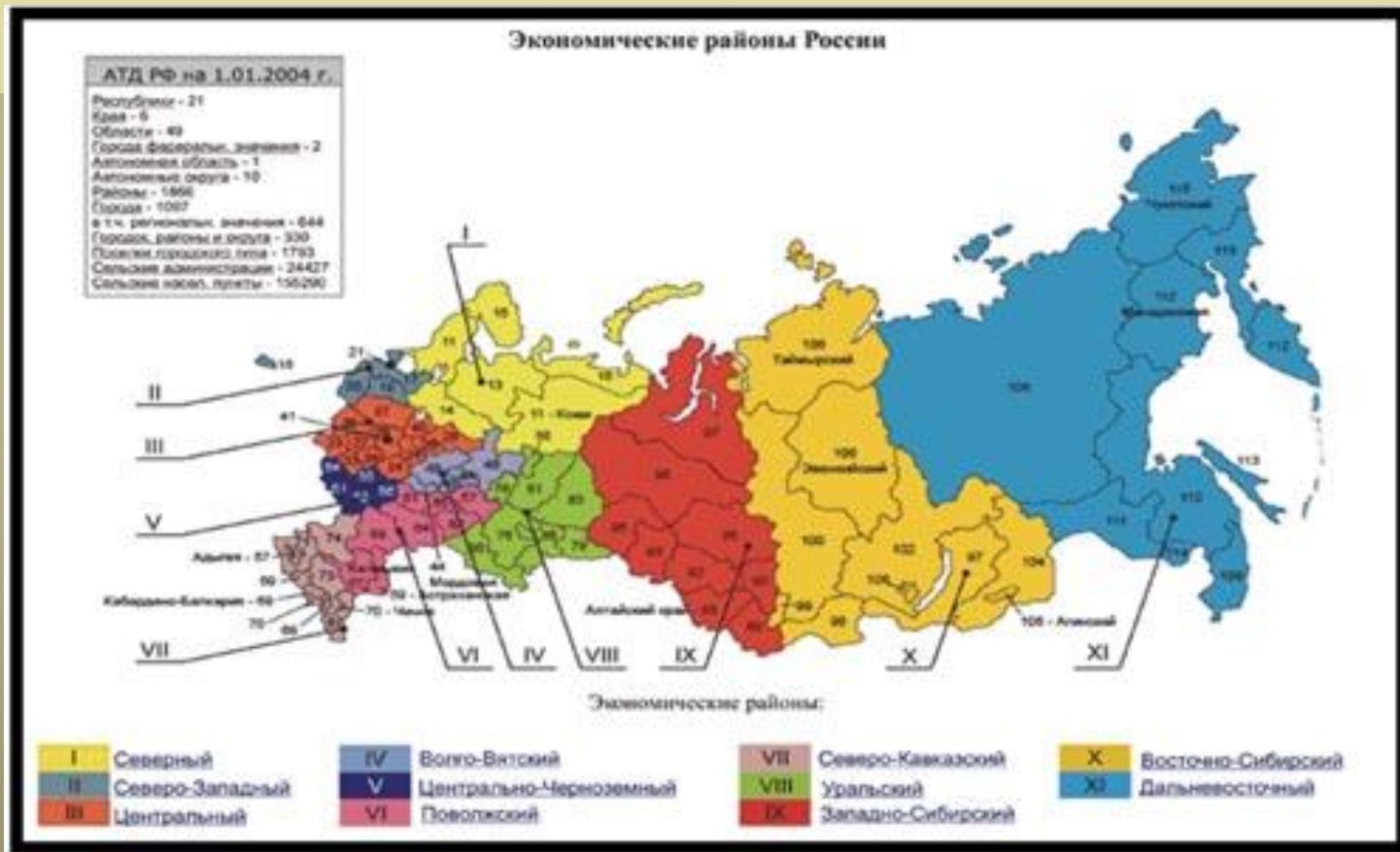
# Определим границы Восточного макрорегиона





# ЭГП

© Восточный макрорегион простирается от Урала до Тихого океана и занимает площадь 12,8 млн. км<sup>2</sup>, что составляет почти 75% территории нашей страны. Это значительно больше территории любой страны мира.



# Особенности ЭКГ

\* Территория ВМР на западе граничит с Уралом и Европейским Севером;

\* на юге государственные границы с Казахстаном, Монголией и с Северной Кореей;

\* На севере и востоке окраины омывается водами Северного Ледовитого и Тихого океанов;

\* имеет водные границы с США и Японией.



<b>Положительное</b>	<b>Отрицательное</b>
омывается водами двух океанов	удален от центра;
имеет большую протяженность с севера на юг, с запада на восток;	нехватка железных и автомобильных дорог в северных регионах;
большие по площади экономические районы; (Площадь всего региона составляет 75% площади страны (12 млн. км <sup>2</sup> ).	суровый климат и вечная мерзлота;
имеет железную и автомобильную дороги, соединяющие запад и восток	нехватка трудовых ресурсов отдельных территорий Азиатского макрорегиона;
имеет громадные запасы минерального сырья;	
наличие крупных водных ресурсов;	



**Вывод:** Таким образом, регион занимает огромную площадь, имеет периферическое положение. Чем дальше от европейской части, тем труднее осуществлять межрегиональные связи.





# Природные условия

Природные условия неблагоприятные (они не способствуют, а затрудняют освоение территории). Суровость природы и удалённость территории от освоенных районов приводит к увеличению стоимости работ в регионе в 2-5 раз. Оплата труда работников на Севере в 1,5-3 раза выше (северный коэффициент).

# Природные ресурсы

Районы	Основные природные ресурсы
Западно-Сибирский	Нефть, газ, уголь, торф, железная руда, полиметаллы, древесина
Восточно-Сибирский	Уголь, железные, медные, никелевые, оловянные, молибденовые, урановые руды, золото, гидроэнергетические, лесные
Дальневосточный	Уголь, золото, алмазы, олово, вольфрам, сурьма, ртуть, графит, рыбные, лесные, гидроэнергетические

**Вывод:** Территория региона имеет огромные запасы природных ресурсов. Природные ресурсы Западной Сибири активно используются в западных районах и даже экспортируются. Нефть и газ Западной Сибири транзитом идёт в страны Европы. Перевозить руду, уголь, лес с Дальнего Востока на Запад экономически невыгодно. Для межрайонных перевозок используют уникальные ресурсы и продукты рыбной промышленности

# Население

## Территория и население районов Восточной экономической зоны

Район	Территория		Население	
	млн. км <sup>2</sup>	% к Восточному региону	млн. чел.	% к Восточному региону
Западно-Сибирский	2,4	19	14,8	48,8
Восточно-Сибирский	4,1	32,5	8,8	29
Дальне-восточный	6,2	48,5	6,7	22,2
Итого	12,7	100	30,3	100



◎ По сравнению с другими территориями России число жителей Восточного макрорегиона невелико. Если в Европейской части страны **плотность населения** достигает 27 чел/км<sup>2</sup>, то в Азиатской в 10 раз меньше (**2,5 чел/км<sup>2</sup>**). Население концентрируется на юге — вдоль трассы Транссибирской железной дороги. Здесь в отдельных районах плотность повышается иногда в десятки раз по сравнению со средним показателем.

◎ Выборочный характер освоения, сложные условия для ведения сельского хозяйства предопределили преобладание городского населения. В целом, в макрорегионе доля горожан составляет 73%.

◎ В отдельных субъектах федерации доля городского населения достигает 85-90% (Кемеровская обл., Ханты-Мансийский АО, Магаданская обл., Сахалинская обл.). В настоящее время здесь расположено 230 городов. Крупнейшими городами макрорегиона являются города-миллионеры — **Новосибирск** (третий по численности в стране) и **Омск** (седьмой по численности).



# Размещение населения

**Вывод:** В целом регион имеет низкую плотность населения и слабо обеспечен трудовыми ресурсами.





# Отрасли специализации

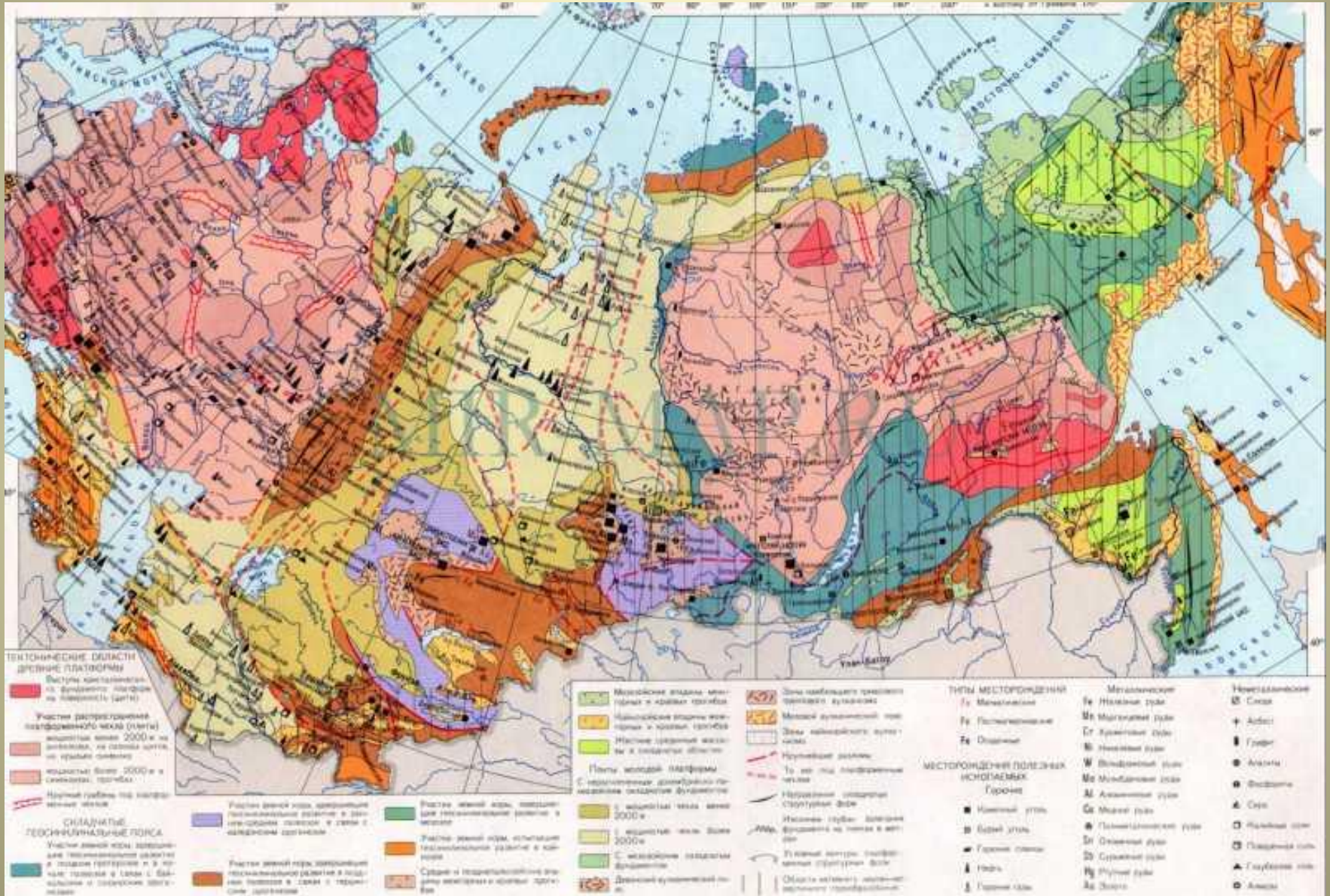
Роль региона в экономике страны постоянно возрастает. В 70—80-е годы Восточный макрорегион стал главной топливно-энергетической базой страны, основным производителем алюминия, поставщиком руд цветных, редких металлов, рыбы и лесопродуктов. Именно здесь началось формирование мощных ТПК, концентрирующих важнейшие производства (например, добычу более 70% нефти и 91% газа). Восточный макрорегион при его громадной территории слабо освоен транспортом.

В Восточном макрорегионе в 70—80-е годы осуществлялось большое транспортное строительство - БАМ, дороги на западносибирский Север, Амуро-Якутская магистраль- АЯМ.





На его территории концентрируются -более 80% энергетических ресурсов, 80% запасов спелой древесины, 75% водных, 81,5% гидроэнергетических ресурсов, цветные и редкие металлы, крупные запасы химического сырья.



# Экономические районы

Районы	Территория млн. км <sup>2</sup>	Население млн. чел	Основные природные ресурсы	Крупные города
Западно-Сибирский	2,4	14,6	Нефть, газ, уголь, торф, железная руда, полиметаллы, древесина	Новосибирск, Омск, Кемерово, Новокузнецк, Барнаул
Восточно-Сибирский	4,1	8,2	Уголь, железная руда, медные, никелевые, оловянные, молибденовые, , урановые руды, золото, гидроэнергетичес- кие, лесные ресурсы	Красноярск, Иркутск, Норильск, Братск, Абакан
Дальневосточный	6,2	6,5	Уголь, золото, алмазы, олово, вольфрам, сурьма, ртуть, графит, рыбные, лесные, гидроэнергетичес- кие ресурсы	Владивосток, Хабаровск, Якутск, Петропавловск – Камчатский



# Развитие сельского хозяйства





# Проблемы развития района

- Развитие региона, обладающего такой крупной ресурсной базой, сдерживается не только суровостью климата, но и крайней удаленностью от европейской части России. Поэтому развитие транспорта — жизненно важный вопрос для макрорегиона.

**Спасибо за внимание!**