

О каком экономическом районе России идет речь?

1. В районе очень благоприятные природные условия. Отрасли специализации: АПК, рекреационное хозяйство. Важная проблема района – водная.

Северный

Кавказ

2. В состав района входят только области. Это индустриальное ядро России. Отраслями специализации являются точное и наукоемкое машиностроение, химическая и текстильная промышленности.

Централь
ый

На западе района ведется добыча руд, а на востоке – топлива (угля, нефти, газа). Коренное население относится к финно-угорской группе. Здесь недавно начата добыча алмазов.

Северный

В этом экономическом районе ведется добыча железной руды. В районе нет ни одного города-миллионера. Благодаря плодородным почвам отраслью специализации является сельское хозяйство (или АПК).

Центрально-Черноземный

Главный промышленный центр района находится на месте слияния двух хорошо известных рек; в нем развито транспортное машиностроение (речное судостроение, автомобилестроение), производство оборудования для химической, бумажной и лесной промышленности; выгоды ЭГП влияют на дальнейшую концентрацию производства вокруг него и способствуют формированию агломерации.

**Волго-
Вятский**

Это самый многонациональный район России.
На юге района расположены горы. Большая
часть населения живет в станицах и аулах.

Северный Кавказ

Это самый маленький по площади район.
Важнейшая отрасль специализации –
машиностроений. Крупнейший город района –
морской порт.

Северо- Западный

В этом районе важнейшими отраслями специализации являются гидроэнергетика, машиностроение, нефтехимия; развит речной транспорт; Развито транспортное машиностроение (производство автомобилей, самолетов, троллейбусов)

Поволжье

Машиностроение является одной из отраслей, развитых в этом районе. При острой нехватке высококвалифицированных трудовых ресурсов, слабой научной базе наибольшее развитие получили подотрасли, ориентированные на потребителя: судостроение и судоремонт (в районе находится база ледокольного флота России), производство оборудования для лесной промышленности (трелёвочные тракторы и деревообрабатывающие станки).

Северный

Четверг:

1. Байкал — жемчужина Сибири (общая характеристика)
2. Байкальская вода
3. Байкальская нерпа
4. Эндемики Байкала
5. Туризм на Байкале
6. Рыбы Байкала
7. Памятники природы Байкала
8. Охраняемые территории побережья Байкала
9. История исследования озера Байкал
10. Современные исследования озера Байкал
11. Остров Ольхон
12. Экология озера Байкал
13. Мифы и легенды Байкала

- СОЗДАНИЕ ФИЛЬМОВ В ПРОГРАММЕ

- **WINDOWS MOVIE MAKER**

Территория РФ

```
graph TD; A[Территория РФ] --- B[Самое крупное государство по площади (17,1 млн. кв. км.)]; A --- C[Разнообразные природные условия и природные ресурсы]; A --- D[Многонациональное (130 народов), неравномерность размещения]; A --- E[Исторически сложившиеся отрасли хозяйства];
```

Самое крупное
государство по
площади
(17,1 млн. кв. км.)

Разнообразные
природные условия
и природные
ресурсы

Многонациональное
(130 народов),
неравномерность
размещения

Исторически
сложившиеся
отрасли
хозяйства

Отдельные территории
отличаются природными
условиями, населением,
ХОЗЯЙСТВОМ

Оцените
Природные условия
Природные ресурсы
Население
Хозяйство
в каждом районе (Отрасли
специализации)

Полярный
район

Центр
Европейской
части

Юг
европейской
части

Полярный район

- сложные природные условия
- богатые и разнообразные природные ресурсы
- низкая плотность населения



Центр Европейской части России

- благоприятные природные условия
- бедность и истощенность природные ресурсы
- высокая плотность населения



Юг европейской части России

- очень благоприятные природные условия
- богатые природные ресурсы
- самая многонациональная с высокой плотностью населения



Отрасли специализации

- Это отрасли, которые являются главными на определённой территории или в стране в целом, определяющее её лицо.

Как определить специализацию?

Для этого существует коэффициент специализации: $K = \frac{П}{Н}$,

где

$П$ - доля продукции района, в общем производстве страны,

$Н$ - доля населения района в общем населении страны.

Если $K > 1$, то данная отрасль является отраслью специализации.

$$K = P/N$$

Задача.

- Население России 146, 5 млн.чел.
Население Северного района-4 млн. чел.
- $146,5:100$ умножить на 4=**5,86%**
- Доля топливной
промышленности-16,1%,
- Продукции черной металлургии -24%
- Цветной 8,5%
- **$K > 1$**

Отрасли хозяйства

Полярный район

- Горнодобывающая
- Топливная
- Лесная
- Рыболовство

Центральный район

- Машиностроение
- Химическая
- Пищевая

Юг России

- С/х
- Туризм
- Топливная промышленность.

Результат ГРТ –экономические районы.

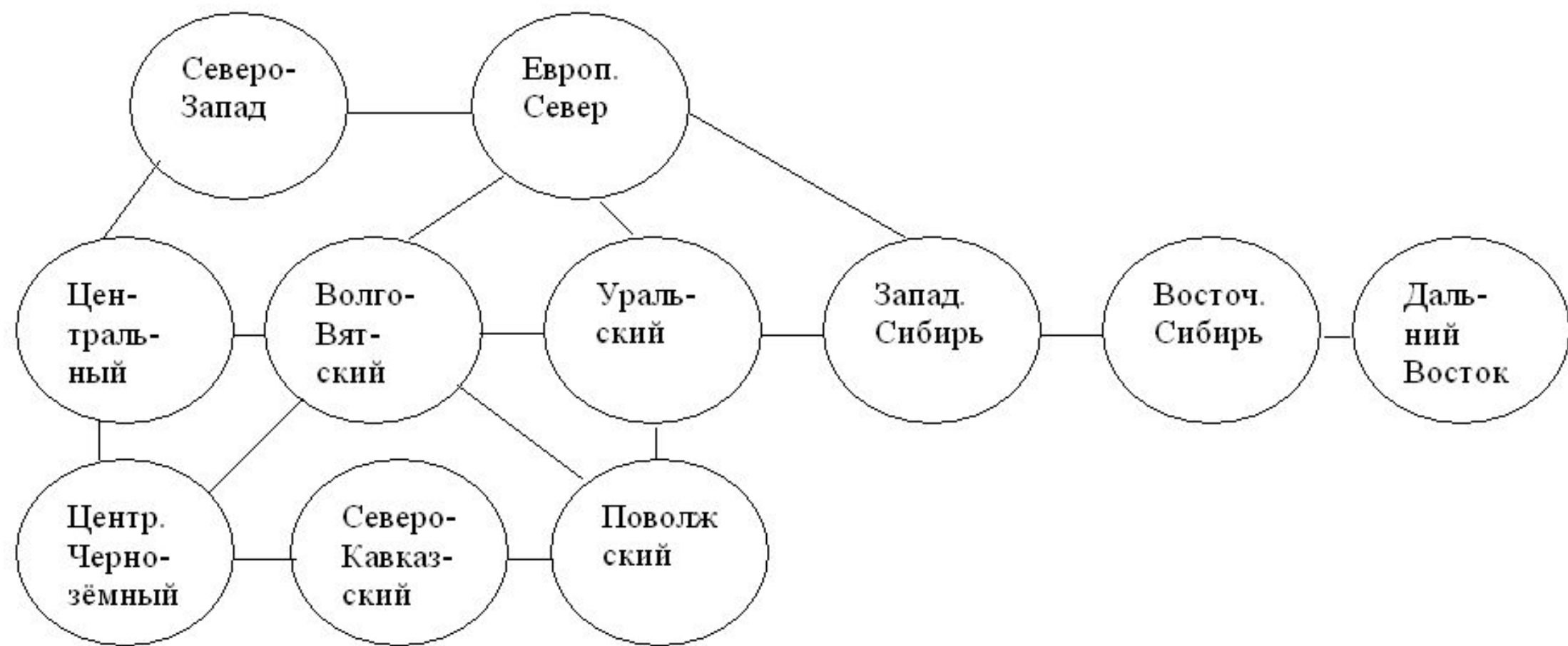
- Экономический район – это территория страны, которая отличается от других своей специализацией.



Определить экономические районы



По очертаниям определить экономический район.



**Урал! Невольною печалью я отдаю прощанью дань...
А за Уралом – Зауралье, а там своя, иная даль.**

А.Твардовский



Восточный макрорегион



*Российское могущество прирастать будет Сибирью”
(В.М.Ломоносов)*

Какие крупные макрорегионы выделяют на территории России?



Придумайте прилагательные характеризующие Сибирь по первым буквам слова

«С»- Северная,
суровая;

«И»-

индивидуальная, и т.
д.

«б» - богатая,
большая;

«И»-

интересная....

«р»-речная,
ресурсная...

•С-

•И-

•Б-

•И-

•Р-

• Ъ

История происхождения слова Сибирь.

- Сибирь-с китайского « Западное захолустье», на картах Азии в 13 веке-показана страна Ибир или Сибир расположенная между Енисеем и Нижней Тунгуской.
- От монгольского Сибирь- « дремучий лес».
- Но вероятнее всего что название Сибирь произошло от названия реки « Сибирчатаяха» в переводе с ненецкого - река. вытекающая из бреши на

Сибирь

- Сибирь подразделяется на Западную и Восточную. Также иногда выделяют Южную Сибирь (в горной части), Северо-Восточную Сибирь, Среднюю Сибирь.





*Прощай, Москва,
Сибирь кругом
Живём семьёй
единою,
Наш новый дом
теперь зовём
Мы «золотой
долиною».*

Золотая долина!

- В начале 90-х годов ООН оценил богатства недр России в **30 трлн.дол**, а США – только в **8 трлн. дол**. Тюменские учёные привели другие, не менее впечатляющие данные:

Национальное природное богатство России, включая все естественные ресурсы, в том числе землю, территорию, составляет 320-380 трлн. дол., в расчёте на душу населения в 2 раза больше, чем в США, в 6 раз больше, чем в Германии, в 22 раза больше, чем

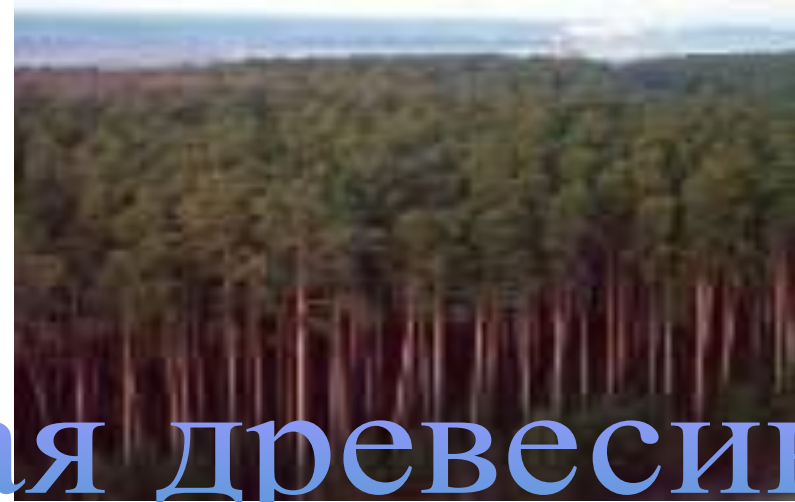
В 16 веке – ценная пушнина (песцы, белка, норка), дичь.



В 18 веке – зерновые и кормовые ресурсы



В 20 век

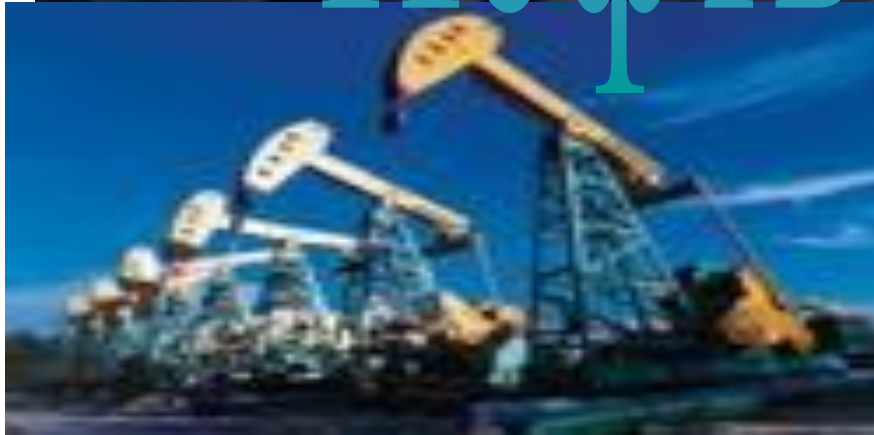


Тайга-ценная древесина

Тундра-пастбище оленей



В середине 20 века (50 – 60г.) – минеральные ресурсы



Нефть - 58%

Газ – 78 %



Уголь - 42,7%





Всем Сибирь и щедро и богата.



АЗИАТСКАЯ РОССИЯ

```
graph TD; A[АЗИАТСКАЯ РОССИЯ] --> B[СИБИРЬ]; A --> C[ДАЛЬНИЙ ВОСТОК]; B --> D[ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ]; B --> E[ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ];
```

СИБИРЬ

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

ЗАПАДНАЯ
СИБИРЬ

ВОСТОЧНАЯ
СИБИРЬ

Макрорегионы России

Западный макрорегион

Европейская часть России

Центральный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский, Северо-Западный, Северный, Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский районы

Площадь 26%

Население 80%

Доля пром. и
с/х продукции 70%

Восточный макрорегион

Азиатская часть России

Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный районы

74%

20%

30%



Положительные стороны	Отрицательные стороны
- Омывается водами двух океанов; - граничит с Уральским экономическим районом; - имеет громадные запасы минерального сырья; - наличие крупных водных ресурсов; - имеет железную и автомобильную дорогу, соединяющие запад и восток	

Положительные стороны	Отрицательные стороны
- Омывается водами двух океанов; - граничит с Уральским экономическим районом; - имеет громадные запасы минерального сырья; - наличие крупных водных ресурсов; - имеет железную и автомобильную дорогу, соединяющие запад и восток	- Удален от центра; - нехватка железных и автомобильных дорог в северных регионах; - имеет большую протяженность с севера на юг, с запада на восток; - большие по площади экономические районы; - суровый климат и вечная мерзлота; - нехватка трудовых ресурсов



Западный макрорегион

располагается в более благоприятных для жизни людей условиях, отличается высоким уровнем хозяйственного освоения, концентрацией научного и финансового потенциала страны (90%). Здесь развита обрабатывающая промышленность, наукоемкие и трудоемкие производства

Восточный макрорегион, являясь кладовой природных богатств, развит очень слабо. Это объясняется удаленностью, огромными размерами территории и ее природными условиями. Здесь находятся основные минеральные, лесные и водные ресурсы страны. Располагаются в основном предприятия добывающей промышленности, вывозящие свою продукцию на запад (сырьевая специализация).

<i>Минеральные</i>		
<i>Западная Сибирь</i>	<i>Восточная Сибирь</i>	<i>Дальний Восток</i>



Агроклиматические ресурсы.

Почвенные ресурсы.

Водные ресурсы.

Лесные ресурсы.

<i>Минеральные</i>		
<i>Западная Сибирь</i>	<i>Восточная Сибирь</i>	<i>Дальний Восток</i>
<i>нефть и газ, на юго-востоке - уголь, полиметаллические и медные руды</i>	<i>бурый, каменный уголь, апатиты, фосфориты, золото, железо, полиметаллические и никелевые руды</i>	<i>Золото, алмазы, олово, вольфрам, медь, бурый и каменный уголь, нефть и газ</i>

Агроклиматические ресурсы.

Почвенные ресурсы.

Водные ресурсы.

Лесные ресурсы.

<i>Минеральные</i>		
<i>Западная Сибирь</i>	<i>Восточная Сибирь</i>	<i>Дальний Восток</i>
<i>нефть и газ, на юго-востоке - уголь, полиметаллические и медные руды</i>	<i>бурый, каменный уголь, апатиты, фосфориты, золото, железо, полиметаллические и никелевые руды</i>	<i>Золото, алмазы, олово, вольфрам, медь, бурый и каменный уголь, нефть и газ</i>

Агроклиматические ресурсы. Так как территория простирается с севера на юг, она проходит от холодного пояса до умеренного подпояса.

Почвенные ресурсы. Богата только южная часть Западной Сибири и Восточной Сибири, так как большая часть территории - вечная мерзлота.

Водные ресурсы. Это крупные реки Обь, Иртыш, Енисей, озеро Байкал.

Лесные ресурсы. По территории проходит зона тайги и смешанных

Общие черты районов Восточной зоны:

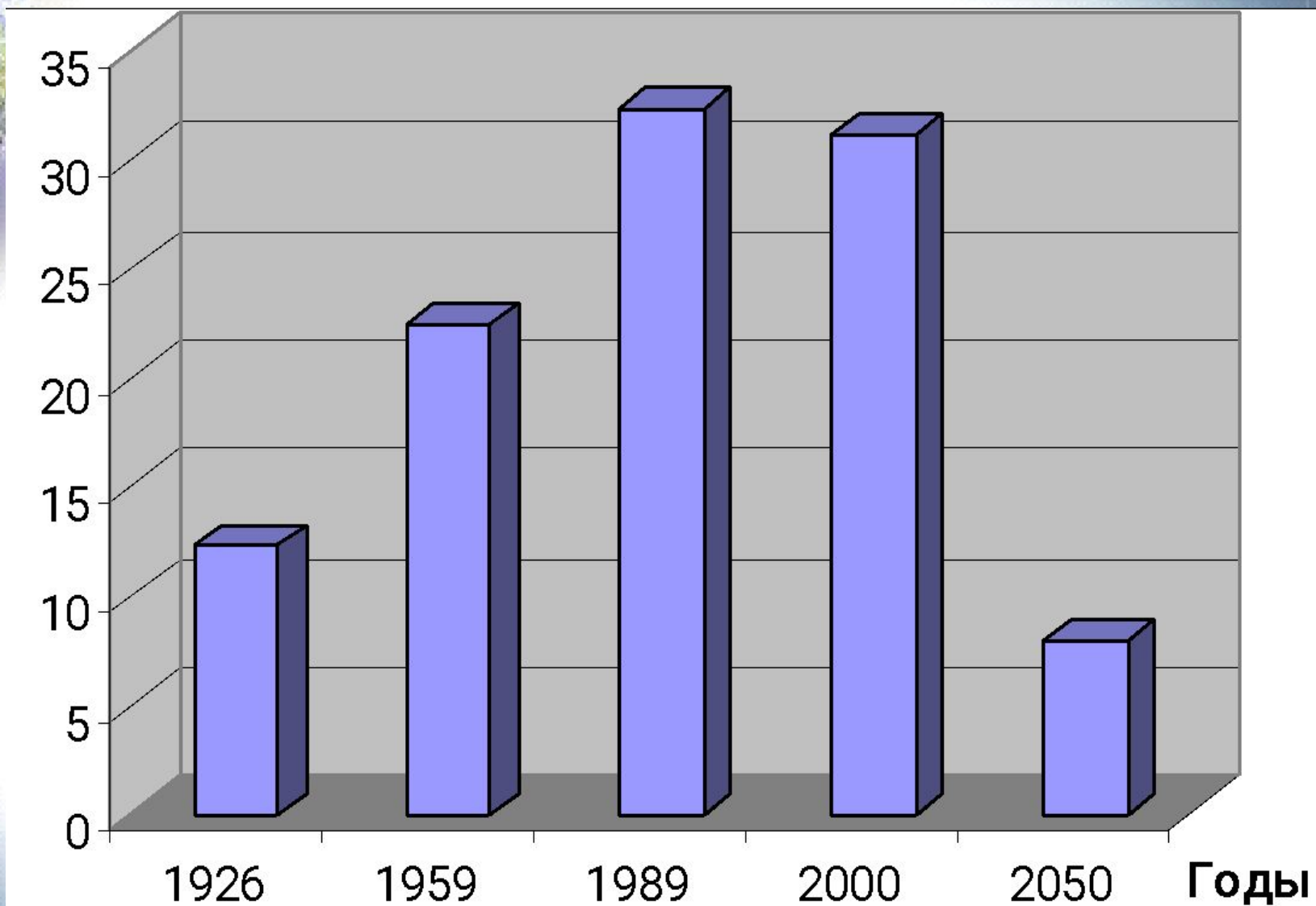


- значительная площадь, но в целом слабая заселенность;
- значительные природные контрасты: «север-юг», горы – равнины, побережье – континент, а также общая экстремальность природных условий, создающая трудности при освоении;
- относительная (по сравнению с Западной зоной) «молодость» хозяйства;
- огромный природно-ресурсный потенциал при сравнительно низком уровне его современного использования;
- концентрация хозяйства к югу, где лучшая обеспеченность транспортом, в первую очередь железнодорожным;
- относительно большое значение водного и воздушного транспорта в осуществлении внутрирайонных связей.

Население

- Если в Европейской части страны **плотность населения** достигает 27 чел/км², то в Азиатской в 10 раз меньше (**2,5 чел/км²**).
- Население концентрируется на юге — вдоль трассы Транссибирской железной дороги.
- 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** (3) и **Омск** (8), **Красноярск** (12)

Население Восточного региона, млн. человек



<i>Проблемы</i>	<i>Перспективы</i>
1. Распад Советского Союза. 2. Железнодорожные магистрали (две) оказались на территории Казахстана. 3. Необходимость реконструкции Транссиба. 4. Экономические реформы привели к сокращению численности населения. 5. Конверсия на оборонной промышленности. 6. Слабое развитие транспорта.	1. Использование меридиональных речных путей. 2. Создание авиационных межконтинентальных сообщений через внутренние районы страны. 3. Развитие инфраструктуры транспортной и социальной. 4. Создание новых транспортных средств. 5. Использование спутниковой связи.

АЗИАТСКАЯ РОССИЯ

```
graph TD; A[АЗИАТСКАЯ РОССИЯ] --> B[СИБИРЬ]; A --> C[ДАЛЬНИЙ ВОСТОК]; B --> D[ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ]; B --> E[ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ];
```

СИБИРЬ

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

ЗАПАДНАЯ
СИБИРЬ

ВОСТОЧНАЯ
СИБИРЬ

План характеристики экономического района

1. Состав экономического района
2. Экономико-географическое положение и его хозяйственная оценка
3. Природные условия и природные ресурсы, их хозяйственная оценка
4. Население и трудовые ресурсы, их хозяйственная оценка
5. Специализация экономического района в хозяйстве страны. Важнейшие промышленные центры
6. Внешние экономические связи района
7. Проблемы и перспективы развития района