

An aerial photograph of a vast, lush green forest. A winding river flows through the center of the forest, creating a meandering path. The sky is bright blue with scattered white clouds. The text 'ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ' is overlaid on the image in a large, green, outlined font.

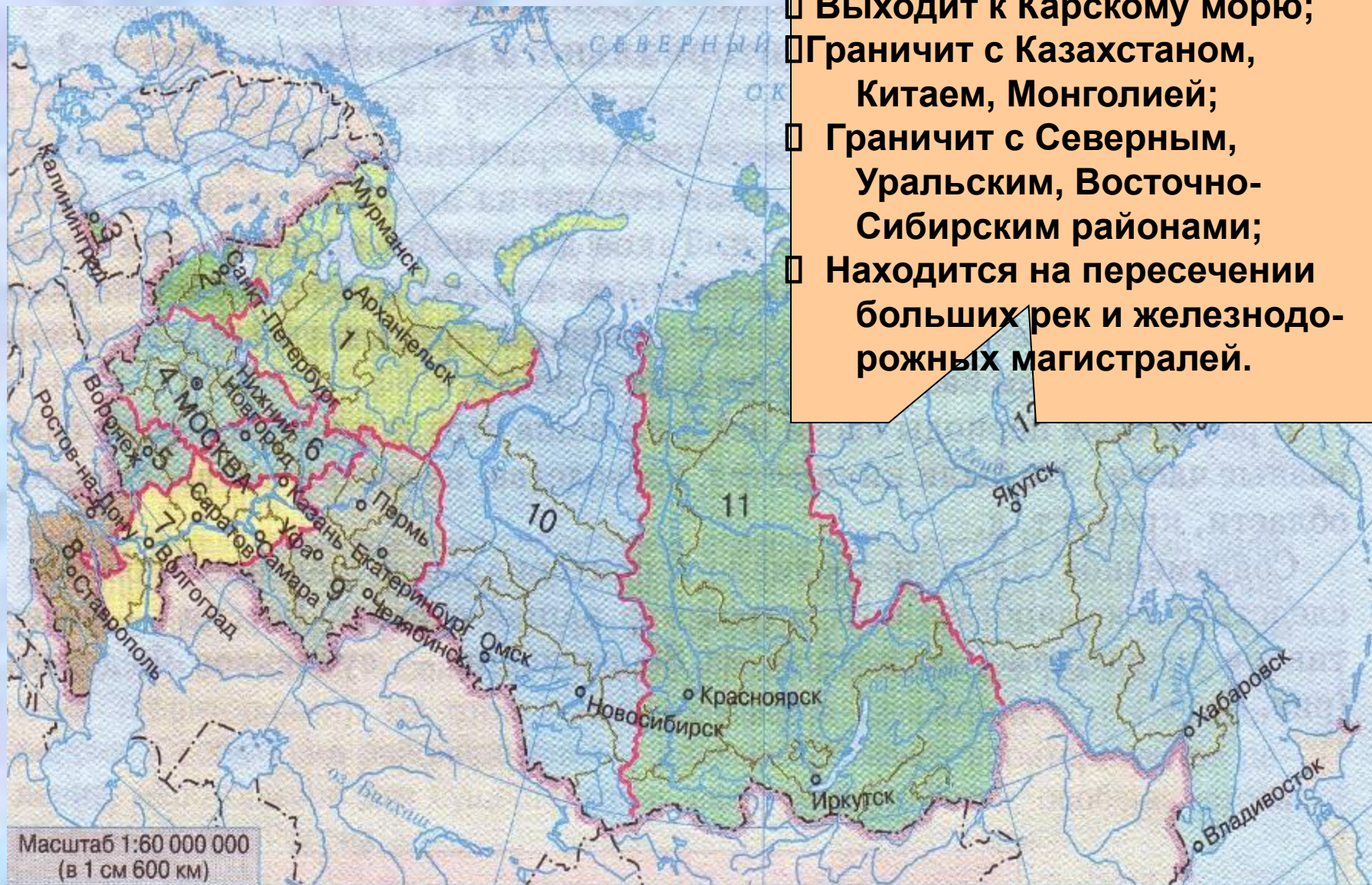
ЗАПАДНАЯ

СИБИРЬ



## Особенности ЭГП

- Выходит к Карскому морю;
- Граничит с Казахстаном, Китаем, Монголией;
- Граничит с Северным, Уральским, Восточно-Сибирским районами;
- Находится на пересечении больших рек и железнодорожных магистралей.



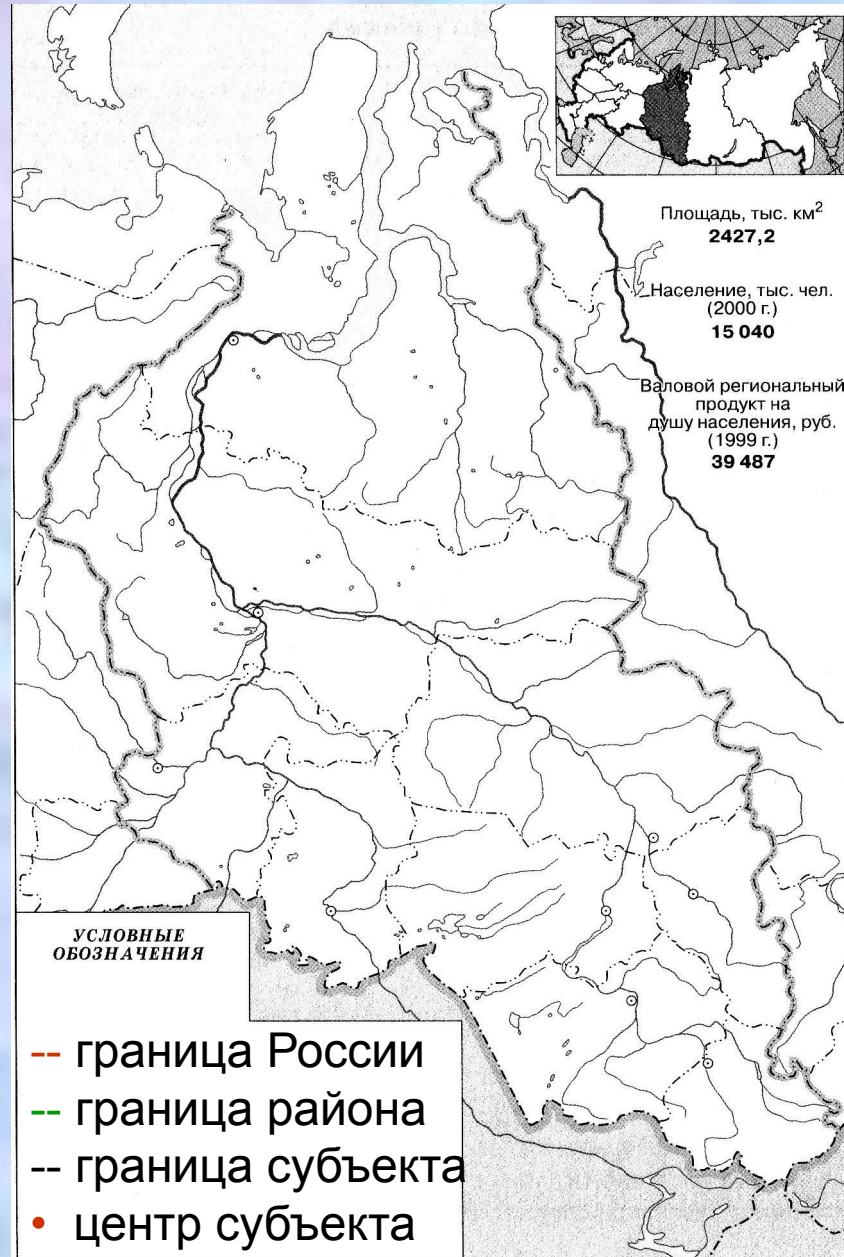


**Ханты-  
Мансийский АО**

**Республика  
Алтай**

**Кемеровская  
область**

**Тюменская область**



**Ямало-  
Ненецкий АО**

**Алтайский  
край**

**Новосибирская  
область**

**Томская  
область**

**Омская  
область**

# Начертите в тетрадах таблицу

<i>Природные условия</i>	<i>Краткая характеристика</i>	<i>Природные ресурсы</i>	<i>Краткая характеристика</i>
Тектоническое строение и рельеф		Минеральные	
Климат		Агроклиматические	
Внутренние воды		Водные	
Почвы		Земельные	
Природные зоны		Лесные	

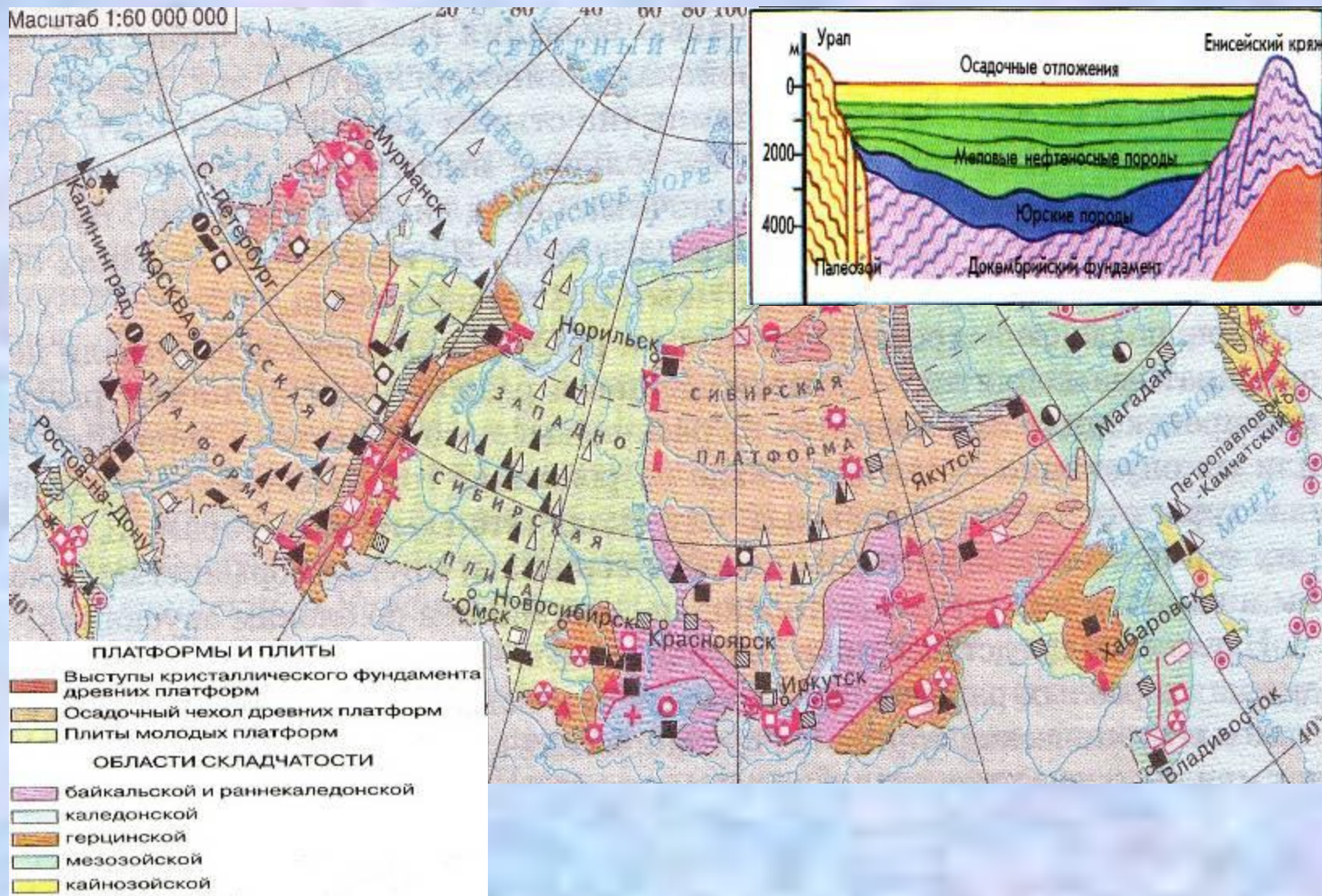
# **Задание для группы геоморфологов**

*Объясните причины выровненного  
характера рельефа  
Западной Сибири?*



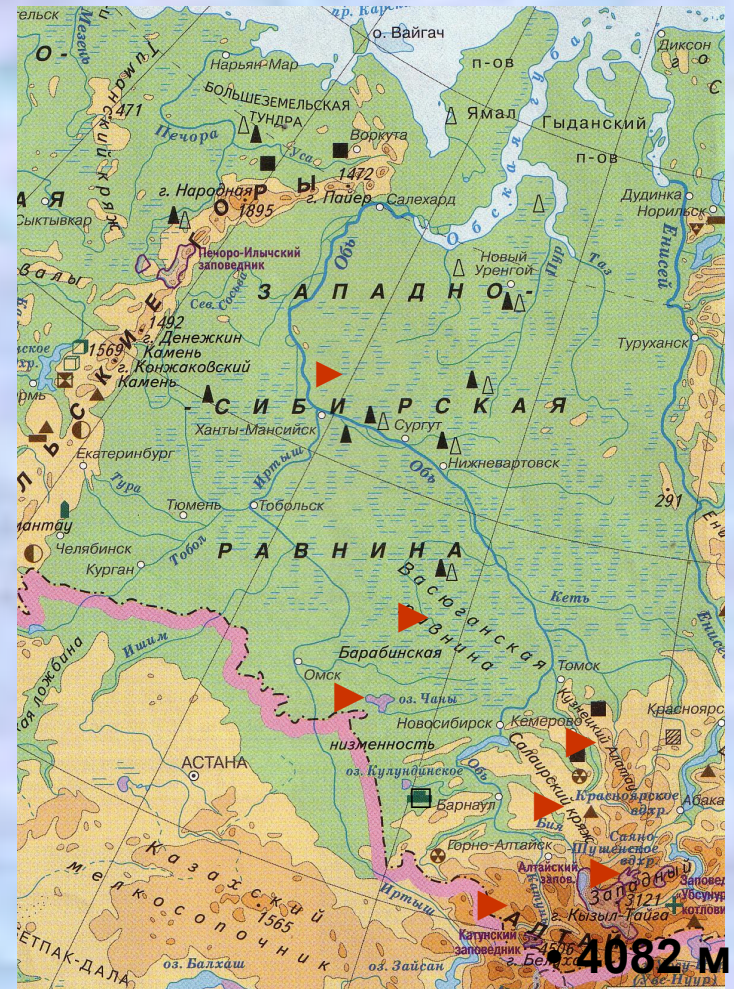
# ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ

Масштаб 1:60 000 000





# РЕЛЬЕФ



4082 м  
г. Белуха



<b><i>Природные условия</i></b>	<b><i>Краткая характеристика</i></b>
<b>Тектоническое строение и рельеф</b>	<b>Западно-Сибирская плита. На юге: байкальская, каледонская, герцинская складчатости. Преобладает равнинный рельеф – Западно-Сибирская, Васюганская равнины, Барабинская низменность. Горы Алтай (г. Белуха – 4082 м), Западный Саян, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж.</b>



# **Задание для группы климатологов**

*Чем характеризуется климат  
Западной Сибири?*



# КЛИМАТ





<b><i>Природные условия</i></b>	<b><i>Краткая характеристика</i></b>
<b>Климат</b>	<b>Арктический, субарктический и умеренный пояса. Преобладает умеренно континентальный климат. ВМ: континентальные арктические, континентальные умеренные Средние t января -32°C на севере, -24°C на юге; t июля +8°C на севере, +16°C на юге. Среднегодовое количество осадков 400–600 мм в год</b>



# **Задание для группы гидрологов**

*Каковы главные особенности  
внутренних вод Западной Сибири?*

# ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ





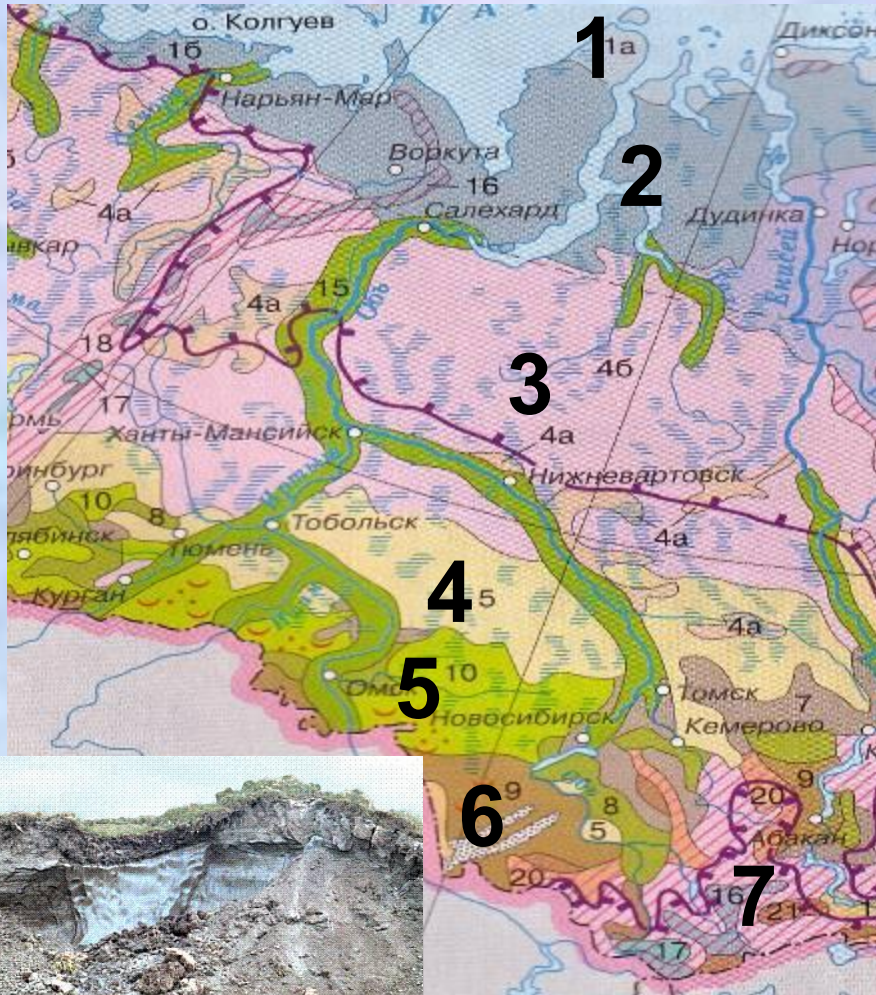
<b><i>Природные условия</i></b>	<b><i>Краткая характеристика</i></b>
<b>Внутренние воды</b>	<p><b>Обь с притоками Иртыш, Ишим, Тобол, Чулым, Кеть; Надым, Пур, Таз – реки бассейна Северного Ледовитого океана. Имеют смешанное питание, весеннее половодье.</b></p> <p><b>Озера на юге солёные – Чаны, Кулунда. Телецкое озеро – пресное.</b></p> <p><b>На севере и в центре болота и многолетняя мерзлота</b></p>

# **Задание для группы почвоведов**

*Определить типы почв  
Западной Сибири*



# ПОЧВЫ



1. Арктические
2. Тундровые глеевые
3. Подзолистые тайги
4. Дерново-подзолистые
5. Лугово-чернозёмные
6. Типичные чернозёмы
7. Горно-таёжные

<b><i>Природные условия</i></b>	<b><i>Краткая характеристика</i></b>
<b>Почвы</b>	<b>Арктические, тундрово-глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, лугово-чернозёмные, чернозёмные, горно-таёжные.</b>

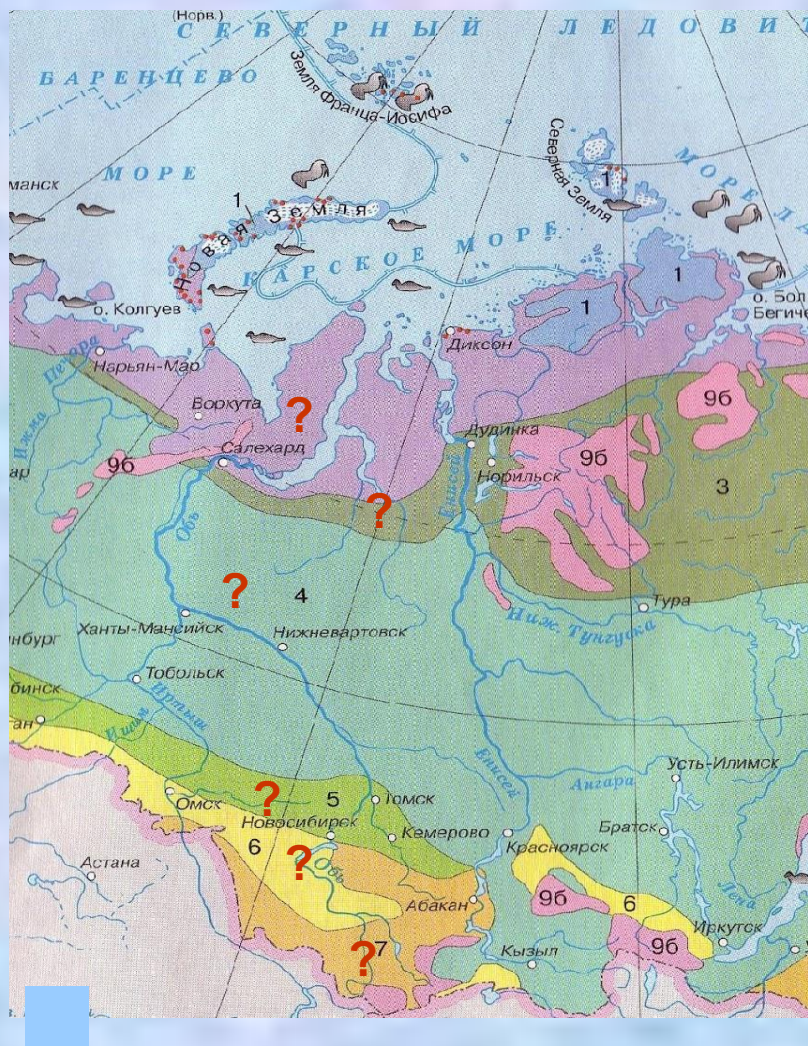


# **Задание для группы ландшафтоведов**

***Каковы наиболее характерные черты  
современных ландшафтов  
Западной Сибири?***



# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ





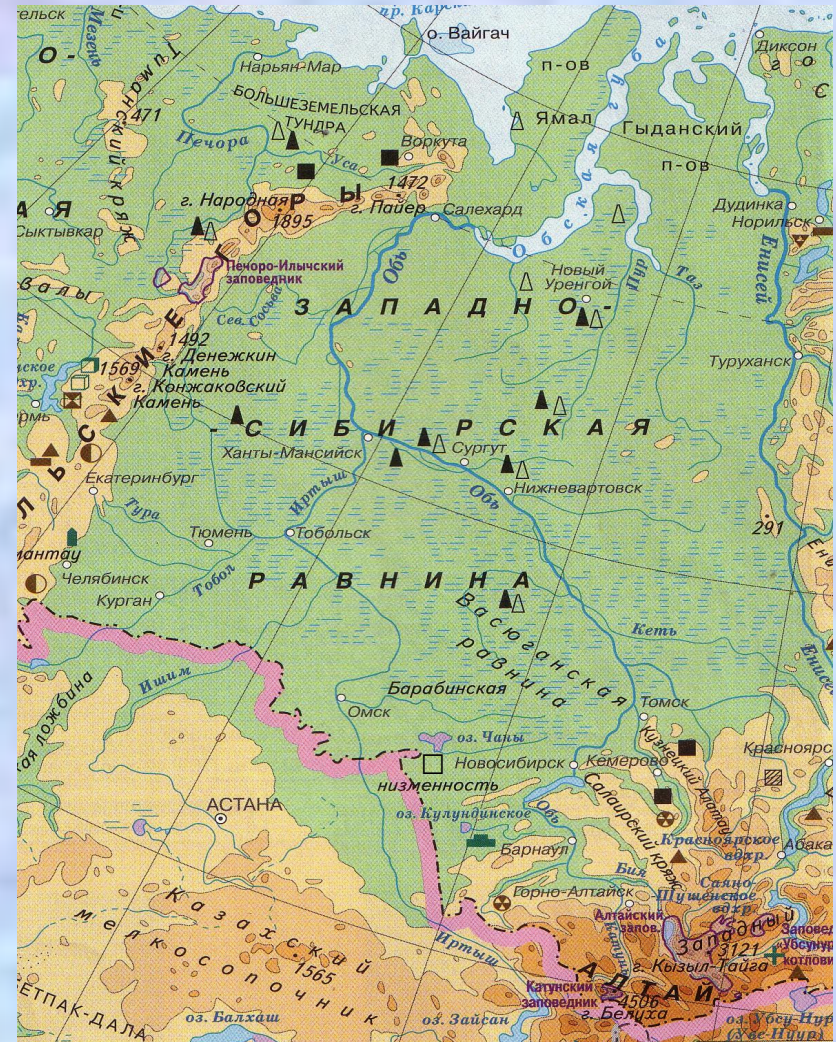
<b><i>Природные условия</i></b>	<b><i>Краткая характеристика</i></b>
<b>Природные зоны</b>	<b>Арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанные леса, лесостепи и степи</b>



***Дайте хозяйственную оценку  
природных ресурсов  
Западной Сибири***

# МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- 90% газа России
- 75% нефти России
- Каменный уголь – Кузбасс
- Железная руда – Горная Шория
- Поваренная соль – Бурла
- Глауберовая соль – Кучук
- 90% торфа России





# АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

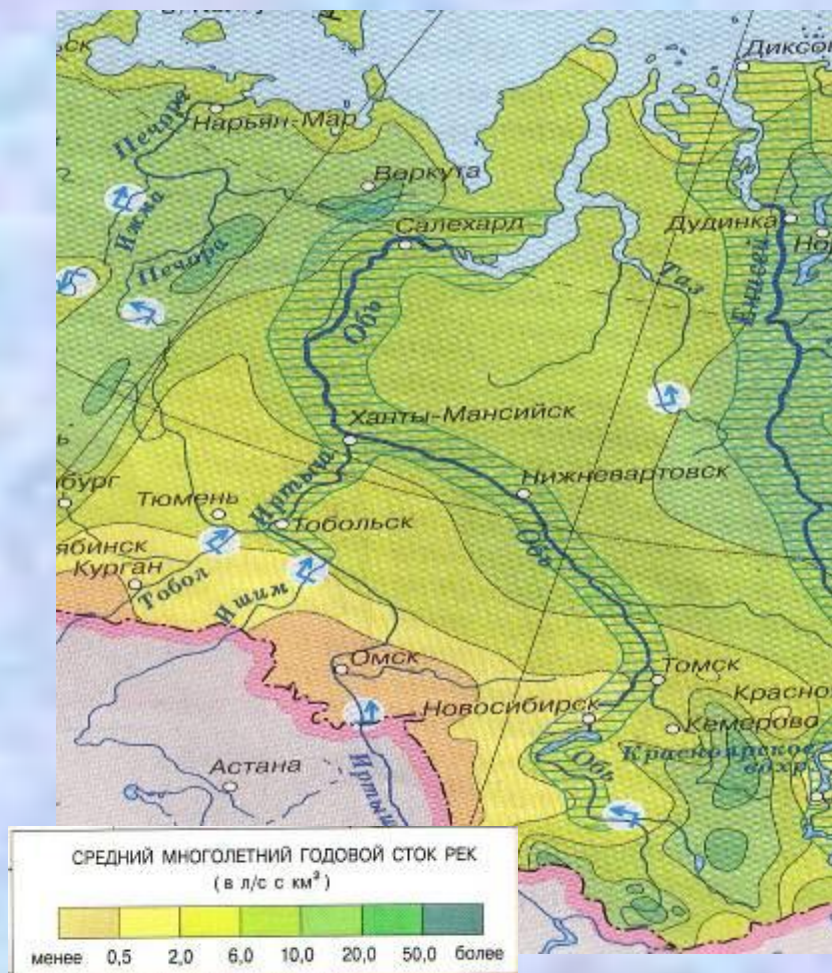


- Холодно-умеренный под пояс
- Сумма активных температур от 400 до 2200°C,
- $0,55 < K_y > 1,00$



# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Более 2 тыс. рек
- 1/4 часть стока российских рек
- Крупные реки судоходны
- На юге реки используют для орошения





# ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ



**+ ПАСТБИЦА**



**- БОЛОТА**



**ЗАГРЯЗНЕНИЕ**



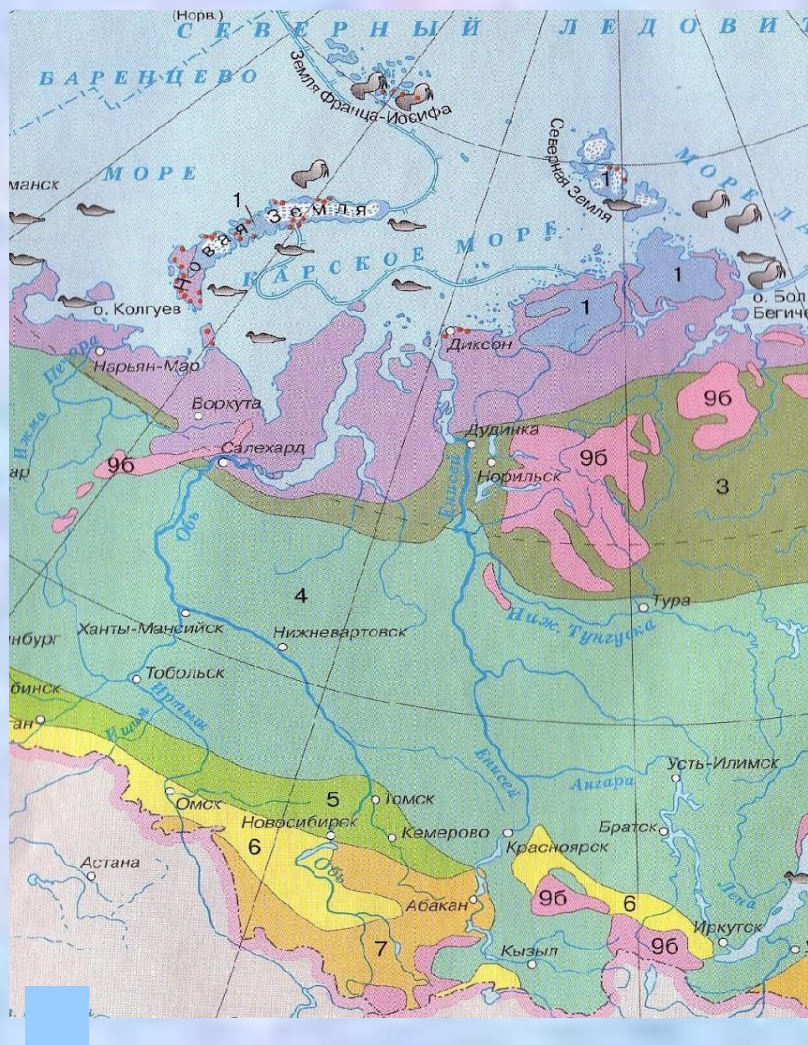
**+ ЛЕСА**



**+ ЧЕРНОЗЁМЫ**



# ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ



- ✓ III место по запасам древесины (ель, кедр, пихта)
- ✓ Лесные ресурсы сосредоточены в Томской, Тюменской областях, Республике Алтай



<b><i>Природные ресурсы</i></b>	<b><i>Краткая характеристика</i></b>
<b>Минеральные</b>	
<b>Агроклиматические</b>	
<b>Водные</b>	
<b>Земельные</b>	
<b>Лесные</b>	