

# **Уральский экономический район**

**Географическое положение,  
природные условия и ресурсы.**

Автор-составитель:  
Немчинова Жанна Евгеньевна

**Гранит. Родник. И тонкая березка  
И в пестрых травах весь альпийский луг...  
А с высоты – от Карского до Орска –  
Ты словно выгнутый – в руках железных – лук.  
И там, где дули снеговые пурги,  
И замерзали в поле ямщики, -  
Царит всевластно воля металлурга,  
И тянут нитку в ночь газовщики.  
И сто племен соединив по-братски,  
Скрестив пути воздушных большаков,  
Кристаллятся кварталы Соликамска  
И розовый рассвет Березняков.**

**Я. Белинский**





**Василий Никитич  
Татищев  
(1686—1750)**





**ПЛОЩАДЬ  
РАЙОНА  
824 ТЫС.КВ.КМ.**

# План характеристики ЭГП

- 1. Положение района на территории государства.**
- 2. Изменения географического положения.**
- 3. Соседние районы.**
- 4. Положение по отношению к транспортным магистралям  
(железным дорогам, автомагистралям, трубопроводам, выход к морским путям).**
- 5. Вывод о влиянии ЭГП района на развитие его экономики.**

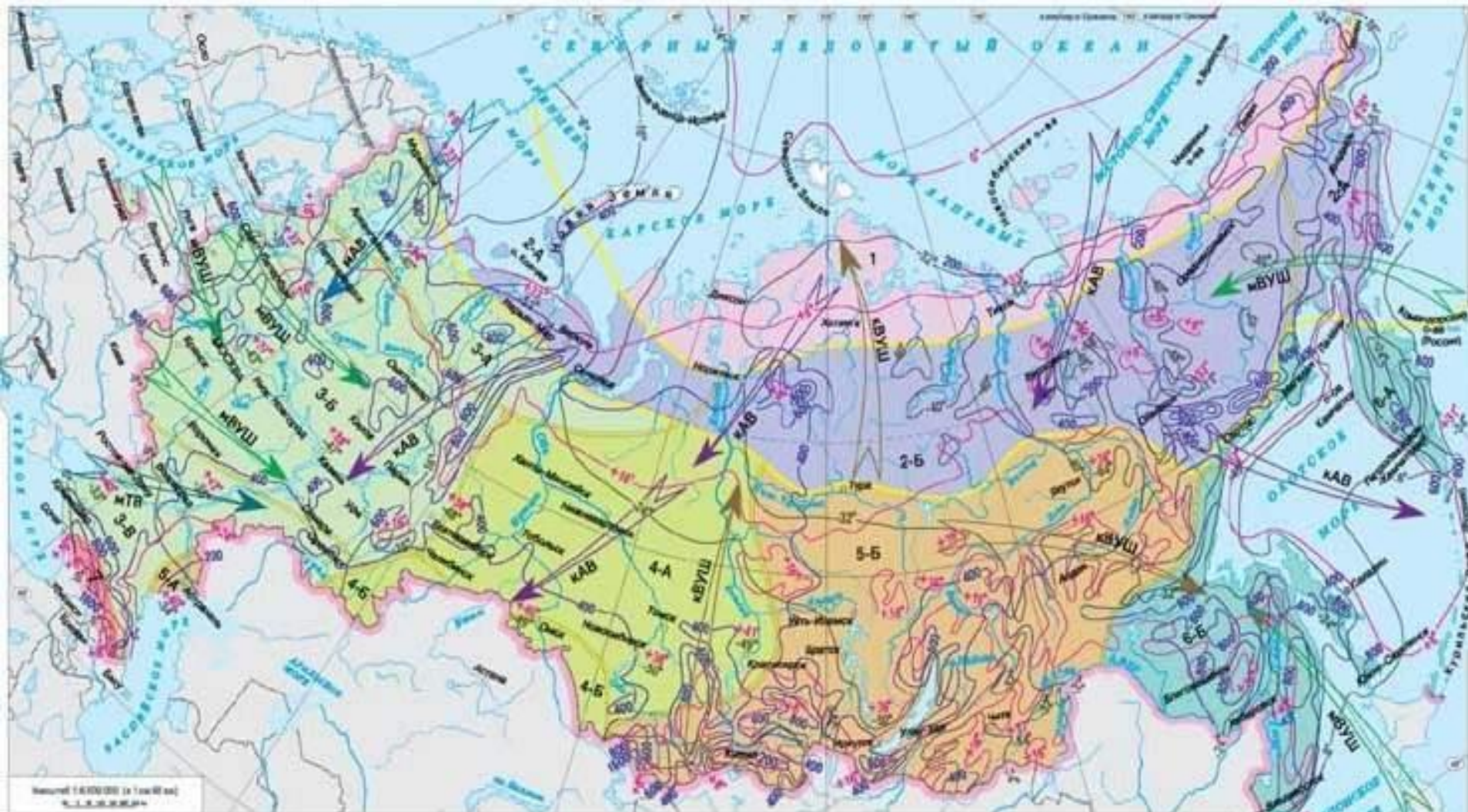
Масштаб 1:8 500 000 (в 1 см 85 км)

в километрах Гриничи 000° в километрах Гринича



<p><b>Платформы и плиты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f08080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Выступы кристаллического фундамента древней платформе на поверхности суши и в море (возраст фундамента более 1800 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f5deb3; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Осадочный чехол древних платформ (плиты древних платформ)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Осадочный чехол в области древней морской платформы (плиты молодой платформы)</li> </ul> <p><b>Складчатые области</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d1c4e9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> байкальской и раннекаледонской складчатости (1200—820 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #bbdefb; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> каледонской складчатости (480—400 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ffe0b2; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> герцинской складчатости (300—250 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> мезозойской складчатости (180—70 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #fff176; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> кайнозойской складчатости (от 30 млн лет до настоящего времени)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e67e22; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Красные горы</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Крупные разломы земной коры</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Основные направления тектонич. структур</li> </ul> <p><b>Вулканы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> действующие</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> потухшие</li> </ul> <p><b>Месторождения полезных ископаемых</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Прочные</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Каменный уголь</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Бурый уголь</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Прочные сланцы</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нефть</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Газоконденсат</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Металлические</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Железные руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Марганцевые руды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Хромовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Никелевые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Вольфрамовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Молибденовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Алюминиевые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Миллеритовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Полиметаллические руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Свинцовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Цинковые</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Ртутные руды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нефтяные скважины</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Графит</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Слюда</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Апатиты</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Фосфориты</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Калийные соли</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Поваренная соль</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Глеуберговская соль</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Алевиты</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Типы месторождений магнетитового и метаморфического происхождения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> осадочного происхождения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Эпизоды и даты крупнейших землетрясений</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Эпизоды и даты вулканических, сопровождавшихся градами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Эпизоды тектонич. морского дна</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> континентальной земной (позднее продолжение платформ)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> трансформации и интрузивного земной</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> глубоководной котловины океана и мелководной окраины в вулканической</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Островные дуги вулканической</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Губчатая котловина</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Средне-океаническая котловина</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Основные рифты средне-океанической котловины</li> </ul>
---	--	--	--	--	---

# КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ

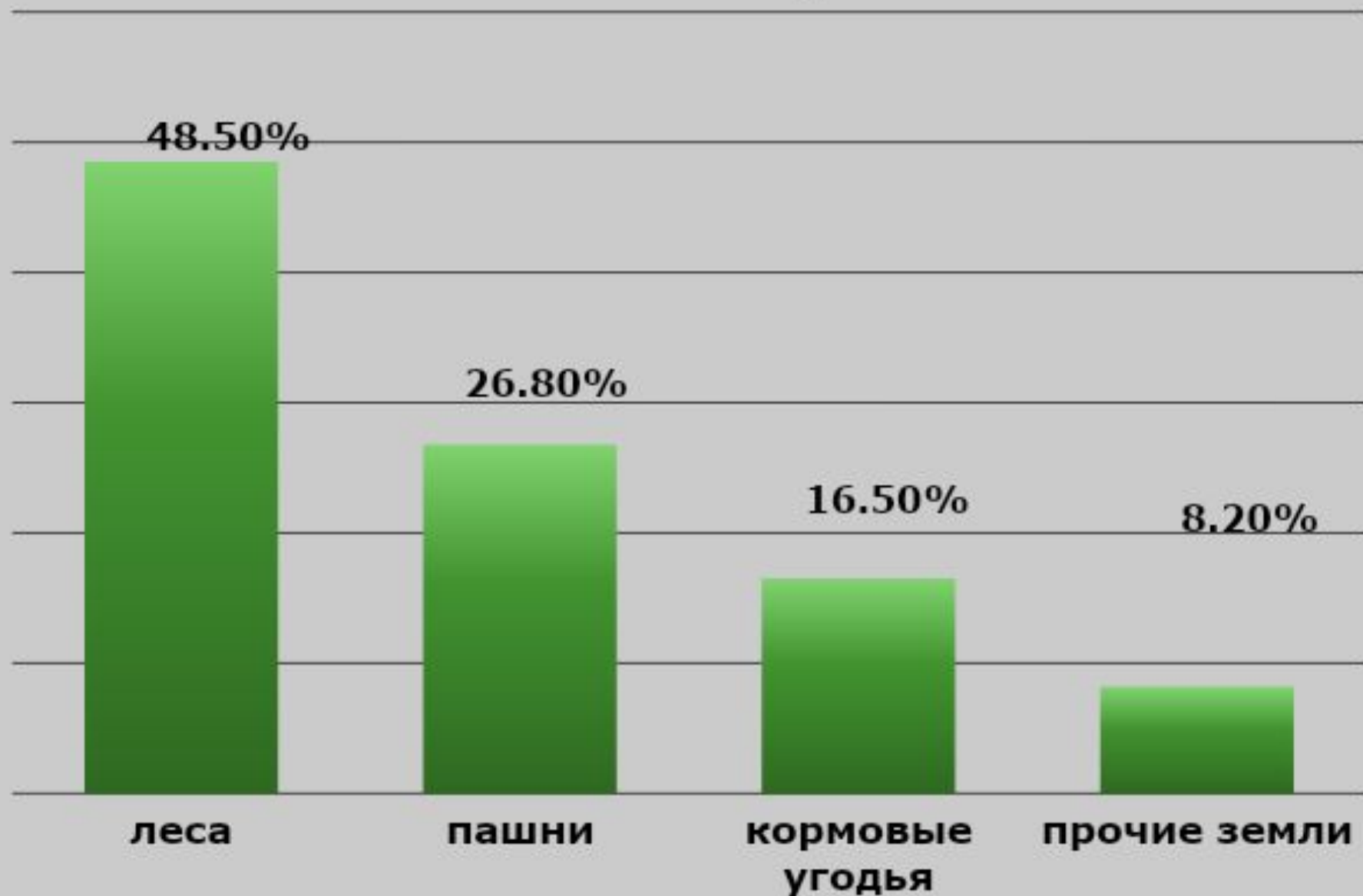


Масштаб 1:6000000 (в 1 см 100 км)  
N, E, S, W, SW, NW, SE, NE

НАПРАВЛЕНИЕ ГОСПОДУЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ МАСС	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В РАЙОНАХ ДЛИНЫ	АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС	УМЕРЕННЫЙ ПОЯС	ОБЛАСТИ РЕКИ КОЛЫМА ИЛИ КАМА
<ul style="list-style-type: none"> <li>МТБ — Морской бризовый ветер</li> <li>МВУШ — Контактный бризовый ветер</li> <li>МВУШ — Морской ветер умеренных широт</li> <li>МВУШ — Контактный ветер умеренных широт</li> <li>МТБ — Морской тропический ветер</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10°C — Изотерма 10°C</li> <li>5°C — Изотерма 5°C</li> <li>0°C — Абсолютный минимум температуры</li> <li>-5°C — Абсолютный минимум (минимум)</li> <li>—0— — Линия равенства количества осадков (мм) в год</li> <li>— — — — — Границы климатических поясов</li> <li>— — — — — Границы климатических областей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 — Область арктического прилива и тундры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 — Область умеренно континентального климата</li> <li>3-А — тайга с избыточным увлажнением</li> <li>3-Б — смешанный лес и лесостепь с избыточным увлажнением</li> <li>3-В — степь с недостаточным увлажнением</li> <li>4 — Область континентального климата</li> <li>4-А — тайга и лесостепь с недостаточным увлажнением</li> <li>4-Б — степь с избыточным увлажнением</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 — Область реки Колымы или Камы</li> <li>5-А — притоки Якутии</li> <li>5-Б — тайга с избыточным увлажнением</li> <li>6 — Область климата смешанной тайги Дальнего Востока</li> <li>6-А — морозный</li> <li>6-Б — умеренный</li> <li>7 — Область высокогорья с снежниками</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>2 — Область субарктического климата</li> <li>2-А — высокогорная тундра</li> <li>2-Б — зона избыточного увлажнения северной тайги и лесостепей, в т.ч. — горной тундры</li> </ul>		



## Структура земельных угодий Уральского экономического района





**Александр Евгеньевич Феруссаков  
(1883-1945)**



## Уникальные объекты

- <http://www.artemkurchenko.ru/>
- <http://travel-siberia.ru/int/1041-priroda-nationalnyx-parkov-urala.html>

# Рекомендую:

**Фильм Леонида Парфёнова об Урале-  
«Хребет России»**



*"Это фильм об уральской цивилизации, о том, что этот кусок является не чем-то в России, а самой Россией, а том, что Урал – это действительно хребет России",  
Леонид Парфенов.*

## Фотографии

- [nordural.ru/album/uralskie\\_gory/](http://nordural.ru/album/uralskie_gory/)
- <http://www.photosight.ru/photo/alone/3065257/>
- <http://fotki.yandex.ru/>

## Статистика

- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
- [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
- <http://georus.by.ru/>
- [http://www.terrus.ru/cgi-bin/allrussia/v3\\_index.pl](http://www.terrus.ru/cgi-bin/allrussia/v3_index.pl)

**Урал - район старого освоения и по мнению многих специалистов большинство месторождений истощены, но академик А.Е. Ферсман писал, что Уральские горы - это только часть огромного геологического образования, границы которого не установлены.**

**Исходя из данного высказывания, как вы считаете, *каким путём можно расширить минерально-сырьевую базу Урала?***

