

# **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 (а 1 см 85 км)

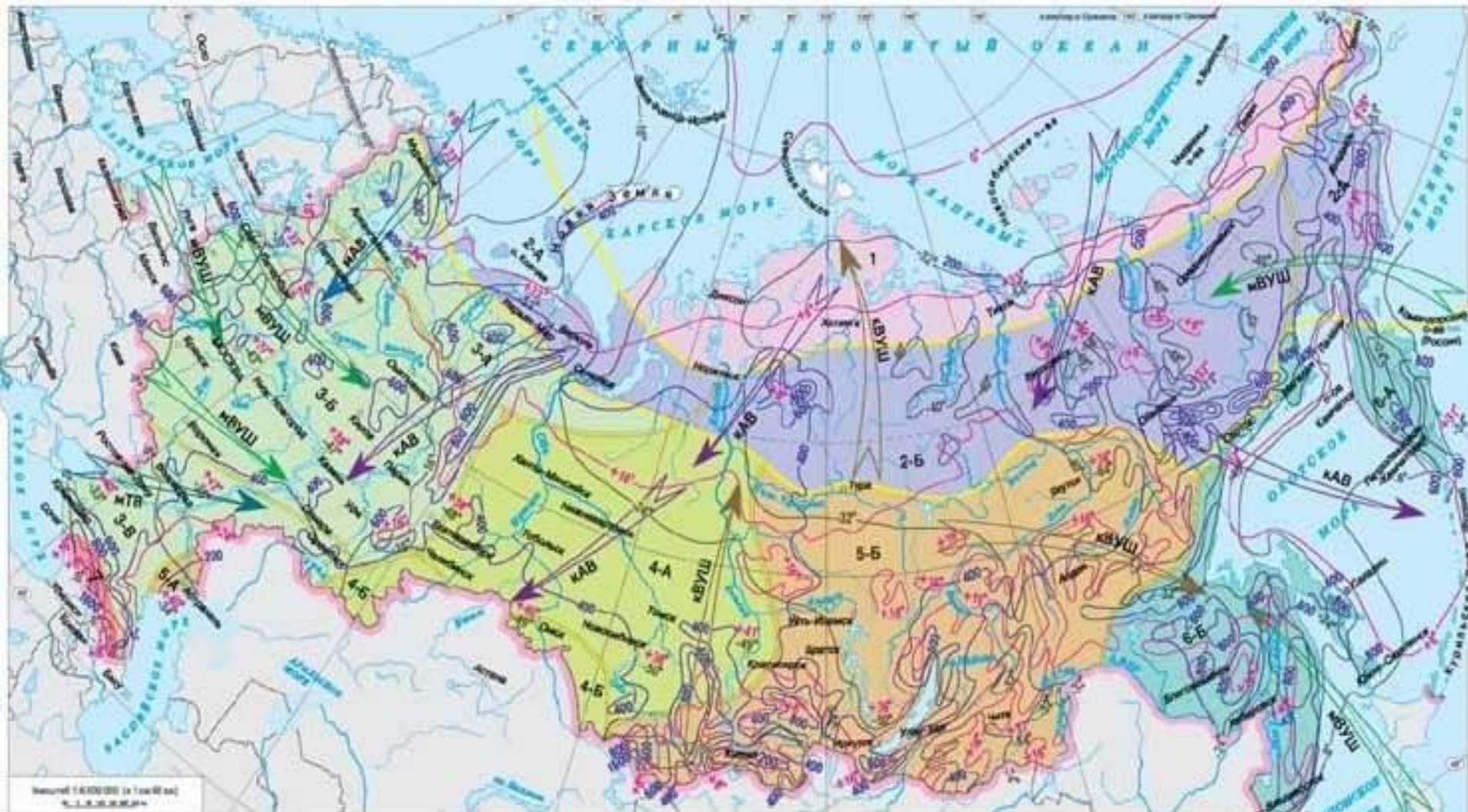
в километрах Гриничи 000° в километрах Гринича



<p><b>Платформы и плиты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Выступы кристаллического фундамента древней платформе на поверхности суши и восточном (азиатский фундамент более 1800 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; 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: 10px; background-color: #90ee90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Осадочный чехол в области древнейно-древней осадочности (плиты молодых платформ)</li> </ul> <p><b>Складчатые области</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #9370db; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> байкальской и раннекайнозойской осадочности (1200—820 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #6495ed; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> казахской осадочности (480—400 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cd853f; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> герцезинской осадочности (300—250 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #3cb371; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> мезозойской осадочности (180—70 млн лет)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffd700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> кайнозойской осадочности (от 30 млн лет до настоящего времени)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #d2691e; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Красные горы</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Крупные разломы земной коры</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; 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: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> действующие</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; 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: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Прочные</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Каменный уголь</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Бурый уголь</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Прочные сланцы</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нефть</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Газоконденсат</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Металлогенные</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Железные руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; 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: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Хромовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Никелевые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Вольфрамовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Молибденовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Алюминиевые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Миллеритовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Полиметаллические руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Свинцовые руды</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Цинковые</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; 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: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Нефтяные скважины</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Графит</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Слюда</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Апатиты</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Софосфериты</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Калийные соли</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Поваренная соль</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Глеуберговская соль</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Алевиты</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Типы месторождений магнетитового и метаморфического происхождения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> осадочного происхождения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Эпизоды и даты крупнейших землетрясений</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Эпизоды и даты вулканических, сопровождающихся градами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Эпизоды тектонич. морского дна</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> континентальной земной (поздней) продолжения платформ</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Транзитная земная и континентальная земная</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Субокеанская опускания осадка и мелководия окраины и вступлении моря</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Островные дуги вулканические</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Пубуликанские землетрясения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Средне-океанические землетрясения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Основные рифты средне-океанических землетрясений</li> </ul>
--	--	--	--	--	---



# КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ



Масштаб 1:6000000 (в 1 см 100 км)  
Ш. Д. Л. С. В. С. В. Д. Ш.

НАПРАВЛЕНИЕ ГОСПОДУЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ МАСС	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В РАЙОНАХ ДЛИНЫ	АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС	УМЕРЕННЫЙ ПОЯС	ОБЛАСТИ РЕКИ КОЛЫМА ИЛИЛИК
<ul style="list-style-type: none"> <li>МТВ — Морской тропический ветер</li> <li>МВУШ — Экваториальный ветреный ветер</li> <li>МВУШ — Морской ветер умеренных широт</li> <li>МВУШ — Экваториальный ветер умеренных широт</li> <li>МТВ — Морской тропический ветер</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10° — Изотерма 10°С</li> <li>5° — Изотерма 5°С</li> <li>0° — Абсолютный минимум температуры</li> <li>-5° — 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 пустыня и тундры</li> <li>2 — Область субарктического климата</li> <li>3-А — зона тундры</li> <li>3-Б — зона континентального северной тайги и лесотундры, в т.ч. — горной тундры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 — Область умеренно континентального климата тайги с избыточным увлажнением</li> <li>3-А — зона умеренно континентального и умеренно континентального климата с избыточным увлажнением</li> <li>3-Б — зона умеренно континентального климата с недостаточным увлажнением</li> <li>4 — Область континентального климата тайги и лесотундры с недостаточным увлажнением</li> <li>4-А — зона континентального климата тайги с недостаточным увлажнением</li> <li>4-Б — зона континентального климата тайги с недостаточным увлажнением</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 — Область реки Колымы и Илилика</li> <li>5-А — зона пустынь</li> <li>5-Б — зона с недостаточным увлажнением</li> <li>6 — Область климата субарктических морей Дальнего Востока</li> <li>6-А — морской</li> <li>6-Б — морской</li> <li>7 — Область высокогорного климата</li> </ul>



## Структура земельных угодий Уральского экономического района





**Александр Евгеньевич Ферусак  
(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?***



