

Урал.

Корнеева Виктория  
Дорохова Елизавета

# Состав региона

Уральский регион  
образуют 7 субъектов

- Оренбургская область  
(Оренбург)
- Курганская область  
(Курган)
- Челябинская область  
(Челябинск)
- Свердловская Область  
(Екатеринбург)
- Пермский край(Пермь)
- Республика Башкортостан  
(Уфа)
- Удмуртская Республика  
(Ижевск)



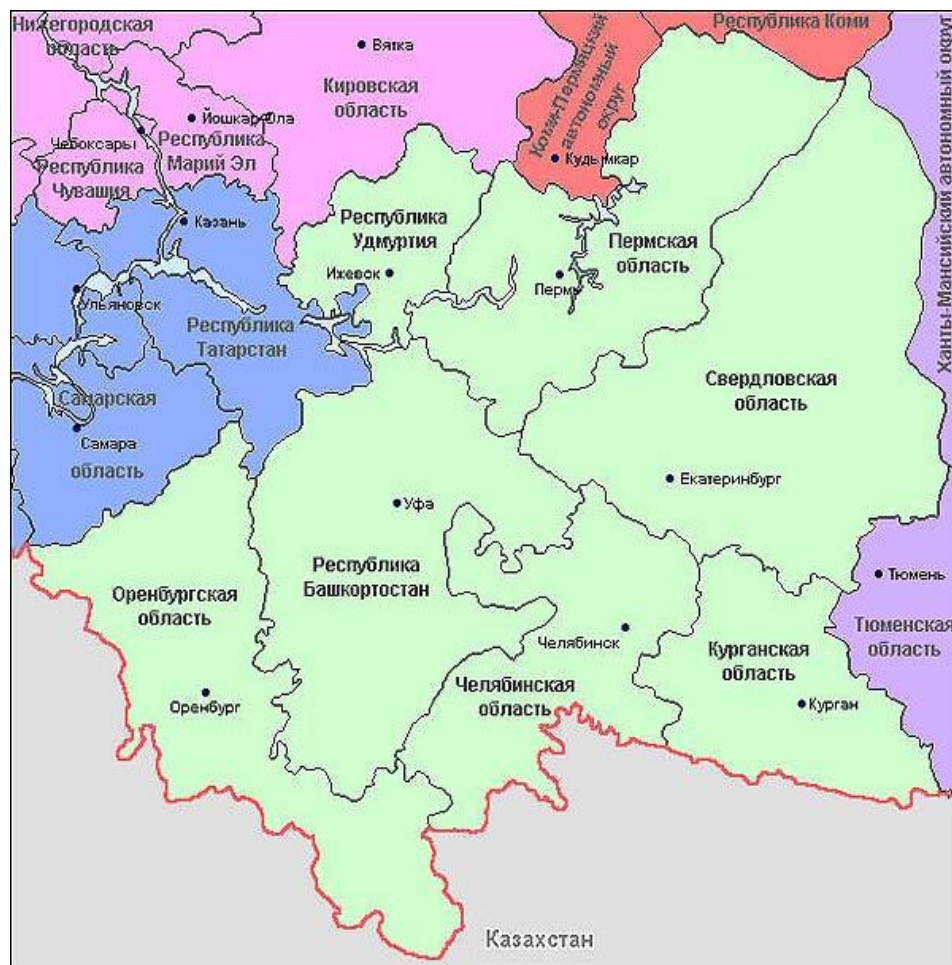
# Границы и положение региона

## Границы:

- Данный регион граничит с Самарской областью, Республикой Татарстан, Кировской областью, Республикой Коми, Ханты-Мансийским АО, Тюменской областью.
- УЭР граничит с Поволжьем, Центральной Россией, Европейским Севером, Западной Сибирью.
- УЭР выходит к сухопутной границе России с Казахстаном.
- УЭР не выходит к морским границам.

## Положение:

- Находится на стыке европейской и азиатской частей России.
- Пересечение транспортных путей с запада России на восток.
- Соседство с Казахстаном.
- Близость к сырьевым базам азиатской части России.
- Близость в Центральной России.



# Площадь Уральского ЭР – 824тыс. км<sup>2</sup> (4,84% от площади РФ)

Субъект РФ	Площадь, км <sup>2</sup>
Свердловская область	194000
Пермский край	160600
Республика Башкортостан	143600
Оренбургская область	124000
Челябинская область	87900
Курганская область	71000
Удмуртская Республика	42100

# Население:19457235(городское-13756000; сельское-5701000)

Сбъект РФ	Численнос ть, тыс чел	2 первых города по численности, чел	Старинные города
Свердловкая область	4486,2	<b>Екатеринбург</b> (1455904) Нижний Тагил(355693)	Верхотурье(1597) Алапаевск(1639)
Республика Башкортостан	4104,3	<b>Уфа(1115560)</b> Стерлитамак(280233)	Уфа(1574) Бирск(1663)
Челябинская область	3603,3	<b>Челябинск(1198858)</b> Магнитогорск(418241)	Верхнеуральск(1734) Челябинск(1736)
Пермский край	2819,4	<b>Пермь(1048011)</b> Березняки(145115)	Соликамск(1430) Чердынь(1451)
Оренбургская область	2179,6	Оренбург(564443) Орск(230414)	Оенбург(1743) Орск(1743)
Удмуртская Республика	1570,3	Ижевск(646277) Сарапул(97910)	Сарапул(1621) Глазгов (1678)
Курганская область	1019,5	Курган(322042) Шадринск(75623)	Шадринск(1644) Курган(1679)

# Население

- Естественный прирост -  $3 \text{ ‰}$
- Доля в населении РФ - 14%
- Плотность населения - 30 чел/кв.км
- Занимает 2е место по численности населения
- Этнический состав населения представлен тремя языковыми семьями: индоевропейской – преобладают русские, алтайской – башкиры и татары и уральской – удмурты.
- Русское население с удмуртами и коми-пермяками придерживается, в основном, православного вероисповедания, башкиры и татары - большей частью мусульмане.

# Население

- Этнический состав населения Урала представлен тремя языковыми семьями: индоевропейской — преобладает русское население, алтайской — башкиры и татары, значительная часть которых проживает в Республике Башкортостан, и уральской — удмурты, проживающие, главным образом, в Республике Удмуртия, и коми-пермяки, являющиеся коренным населением Коми-Пермяцкого АО Пермской обл.
- Наиболее урбанизированными являются Свердловская и Челябинская области, где в городах и поселках городского типа проживает соответственно 87 и 83 % населения.

# Население

- Коренными народами Урала являются ненцы, ханты, манси, башкиры, удмурты, коми, коми-пермяки и татары. Так же на территории Урала проживают русские (более 80% населения), марийцы, мордва, чувашаи, украинцы и др. народы.



# Природные ресурсы УЭР

## Минеральные

Бурый уголь – Челябинский бас.: Копейск, Коркино др.

Каменный уголь – Кизел : Пермская обл.

Нефть – Башкирия, Удмуртия, Пермская обл.: Волго-Уральский бассейн.

Газ – Оренбургское газоконденсатное месторождение.

Железная руда – Свердловская обл. (Качканарское, Нижний Тагил и др.),  
Челябинская обл. (Магнитогорск, Златоуст)

Медные руды - Свердловская обл. (Красноуральск, Ревда), Челябинская  
обл. (Карабаш)

Никелевые руды – Серов, Реж. Алюминиевые руды – Североуральск  
Золото – Березовское , Кочкарское

Калийные соли – Верхнекамское Сера – Ориенбург

Драгоценные и полудрагоценные камни

Стройматериалы : глина, песок, мрамор, гранит

# Природные ресурсы УЭР

**Лесные**– (40% территории района) Башкирия, Удмуртия, Пермский край, Свердловская обл.

**Почвенно-земельные**-плодородные почвы (черноземы) – на юге УЭР.

**Агроклиматические** – преобладает умеренный агроклиматический пояс, холодно-умеренный и умеренный подпояса . Сумма температур воздуха выше 10° С составляет 1000-2200° на севере, 2000-4000°, коэффициент увлажнения равен или больше 1 (на севере), меньше 1 (на юге)

**Водные** – среднего уровня. На водоразделе расположены верховья многих рек, но в результате высокого водопотребления район испытывает дефицит воды.

**Рекреационные**-высокая степень туристической освоенности территории. Много районов оздоровительного и спортивного туризма, зон отдыха и санаторного лечения. На территории района расположены

- важнейшие центры познавательного туризма, историко-архитектурные памятники: Челябинск, Екатеринбург, Пермь, Соликамск, Ижевск
- Интересные объекты природы: Кунгурская и Капова пещеры, река Чусовая

# Промышленность

- 1. Черная металлургия – ведущая отрасль промышленности.***
  - Преобладают **металлургические комбинаты полного цикла** : Нижне-Тагильский , Магнитогорский.  
Новотроицкий
  - **Передельная металлургия** :  
Екатеринбург, Челябинск, Златоуст.

# Промышленность

## *2. Цветная металлургия .*

- **Медная промышленность :**  
Красноуральск, Ревда, Кировоград,  
Карабаш, Кыштым.
- **Никелевая:** Орск, Реж.
- **Алюминевая :** Краснотурьинск,  
Каменск-Уральский.
- **Цинковая:** Челябинск.

# Промышленность

## ***3. Электроэнергетика .***

- **ТЭС** : Рефтинская, Ириклинская, Троицкая.
- **ГЭС** : Камская, Воткинская.
- **АЭС** : Белоярская

# Промышленность

## ***4. Нефте – и газоперерабатывающие заводы***

- **НПЗ** – Уфа, Ишимбай, Орск, Пермь
- **ГПЗ** – Туймазы, Шкапово , Оренбург.

## ***5. Химическая***

- **Производство удобрений** : калийные (Соликамск, Березняки), азотные (Березняки), фосфатные (Пермь)
- **Коксохимия** : Березняки
- **Содовая промышленность** : Березняки

# Промышленность

## ***6. Машиностроение.***

- **Тяжелое** : Екатеринбург ( Уралмаш ), Орск( Южуралмаш );
- **Транспортное** : Нижний Тагил (вагоны), Ижевск (автомобили), Миасс(грузовые автомобили), Курган (автобусы).
- **Сельскохозяйственное**: Челябинский тракторный завод, Пермский завод животноводческой техники.

## ***7. Лесная .***

- **Целлюлозно-бумажная промышленность** : Пермь, Соликамск

## ***8.Пищевая .***

- По потребительскому фактору
- Предприятия расположены в крупных городах: мукомольная, мясная, маслосыродельная и др.

# Сельское хозяйство

## ***1. Земледелие***

**Зерновое хозяйство:** яровая пшеница, просо;

**Технические культуры:** подсолнечник, сахарная свекла, лен.

## ***2. Животноводство***

**Молочное животноводство и свиноводство - север УЭР**

**Мясное животноводство, овцеводство, коневодство – юг УЭР**

**Пчеловодство – Башкирия**

**Козоводство – Оренбургская обл.**



# Транспорт

- Все вида транспорта
- Высокая степень развития
- Территориальная структура: дороги меридионального и широтного направлений
- В грузообороте доминирует железнодорожный и автомобильный виды
- Развиты трубпроводный и речной транспорты

# Природные условия

Природные условия	Краткая характеристика
Тектоническое строение	Восточная часть русской платформы, краевой прогиб, герцинская складчатость
Рельеф	Преобладает - горный. Уральские горы(Народная-1895м); восточная часть Восточно-Европейской равнины.
Климат	Умеренный пояс. Преобладающий тип погоды: циклональный(западная часть), антициклональный(восточная часть) $t_{\text{ср января}} = -16\text{C}$ ; $t_{\text{ср июля}} = +16\text{C}$ ; Среднегодовое количество осадков 800 мм/год(западная часть), 500 мм/год (восточная часть) Основные ВМ: морские умеренные, континентальные арктические
Почвы	Горно-таежные, горно-лесные, бурые и серые широколиственных лесов, дерново-подзолистые, черноземы(южные районы)
Природные зоны	Тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи, степи

# Внутренние воды

- Имеют преимущественно смешанное питание: снеговое, дождевое, грунтовое.
- Основные реки: Кама, Белая, Урал, Чусовая принадлежат к бассейну внутреннего стока; реки Исеть, Миасс, Сосьва, Тагил принадлежат к бассейну Северного Ледовитого Океана.
- По режиму- это реки с весенним половодьем, летней и зимней меженью, летне-осенними дождевыми потоками.
- Урал является водоразделом.
- Озера района имеют преимущественно тектоническое и ледниковое происхождение.
- На севере- многолетняя мерзлота

# Крупнейшие реки урала

- Лозьва
- Сосьва
- Печора
- Щугор
- Илыч
- Вишера
- Улс
- Велс
- Яйва
- Тура
- Тавда
- Тагил
- Чусовая
- Белая
- Юрюзань
- Зилим
- Щучья
- Ай
- Миасс

# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ЧУСОВАЯ И ЕЁ ПРИТОКИ



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА БЕЛАЯ (АГИДЕЛЬ)



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ПЕЧОРА



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ВИШЕРА





# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ПЫШМА



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ЮРЮЗАНЬ



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ЛОЗЬВА



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА СОСЬВА



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА АЙ



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА СЫЛВА



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ВИЖАЙ



# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ВЁЛС (ВЕЛС)





# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА ИЛЫЧ



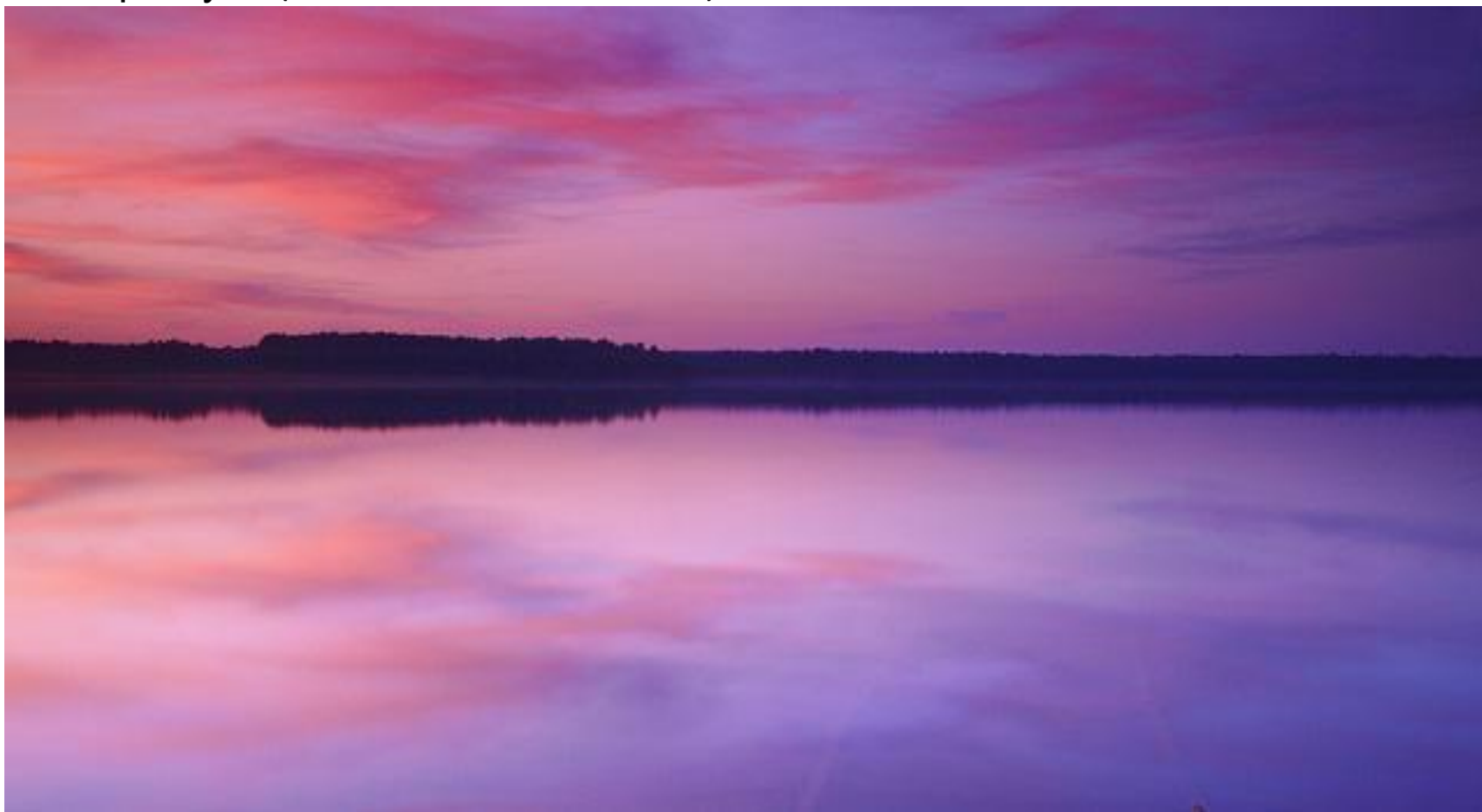
# Крупнейшие реки Урала

- РЕКА КАРА



# Озера

- Зюраткуль (Челябинская область)



# Озера

- Еланчик(Челябинская область)



# Озера

- озеро Увильды(Челябинская область)



# Озера

- озеро Теренкуль. В переводе с башкирского название водоема означает «глубокое озеро». (Свердловская область)



# Озера

- На главной вершине Северного Урала, горе Тельпозис в расщелине находится уникальное высокогорное озеро Тельпос(Республика Коми)



# Озера

- озеро Тургояк(Челябинская область)





# Достопримечательности

**Аркаим(Челябинская область)  
Место силы в степном зауралье**



**Верхотурье (Свердловская область)**

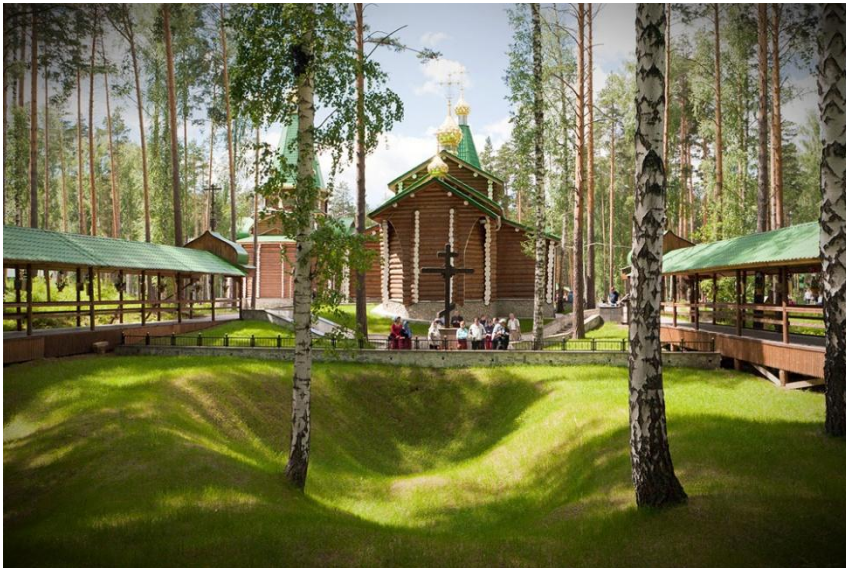
**Верхотурье называют духовной столицей Урала.**



# Достопримечательности

**Ганина Яма(Свердловская область)**

**Сейчас на этом месте находится  
Монастырь Святых Царственных  
Страстотерпцев**



**Гора Качаканар (Свердловская область)**

**Расположена вблизи  
географической границы частей  
света Европа — Азия. Высота над  
уровнем моря — 878,8 м.**



# Достопримечательности

Кунгурская ледяная пещера(Пермский край)

Музейный комплекс  
«Северская домна»  
(Свердловская область)



# Достопримечательности

**Музей под открытым небом в  
Нижней Синячихе (Свердловская  
область)**



**Невьянская башня  
(Свердловская область)**



# Достопримечательности

**Смолинская пещера  
(Свердловская область)**



**Чертово городище  
(Свердловская Область)**

