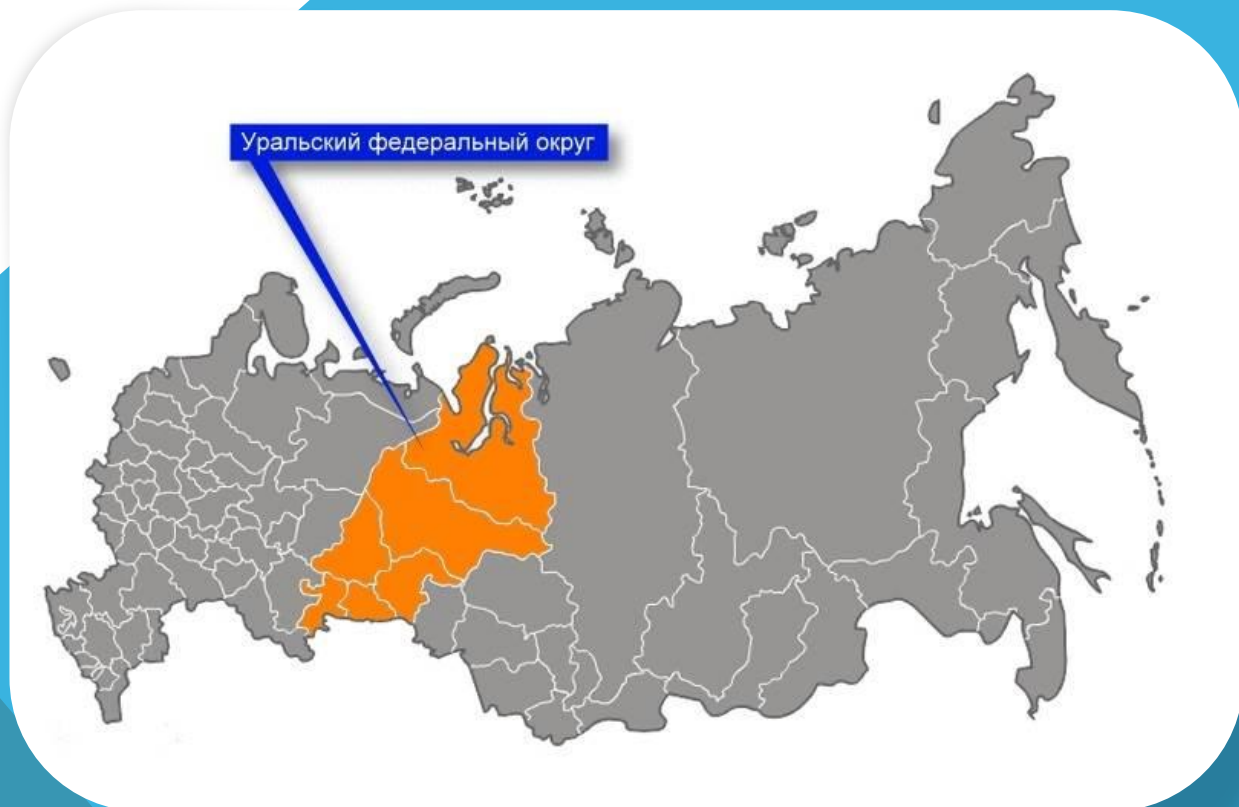


# УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



# **УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ (УФО) БЫЛ ОБРАЗОВАН 13 МАЯ 2000 ГОДА.**

- ❖ Центр ФО – Екатеринбург
- ❖ Площадь – 1 818 479 км<sup>2</sup> (10,64% от РФ)
- ❖ Население – 12 308 103 чел. (8,4% от РФ)
- ❖ Плотность – 6,77 чел./ км<sup>2</sup>

# В СОСТАВ УФО ВХОДЯТ 6 СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

## 4 области

- Свердловская (Екатеринбург)
- Челябинская (Челябинск)
- Курганская (Курган)
- Тюменская (Тюмень)



## 2 автономных округа

- Ханты-Мансийский – Югра (Ханты-Мансийск)
- Ямало-Ненецкий (Салехард)



# **НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ, СОГЛАСНО ПЕРЕПИСИ 2010 ГОДА**

**Русские — 9 690 527 (80,22 %)**

**Татары — 581 728 (4,82 %)**

**Башкиры — 252 358 (2,09 %)**

**Украинцы — 250 020 (2,07 %)**

**Казахи — 70 788 (0,59 %)**

**Азербайджанцы — 66 819 (0,55 %)**

**Немцы — 56 064 (0,46 %)**

**Белорусы — 52 855 (0,44 %)**

**Чуваши — 42 177 (0,35 %)**

**Армяне — 38 104 (0,32 %)**

**Марийцы — 37 980 (0,31 %)**

**Таджики — 33 410 (0,28 %)**

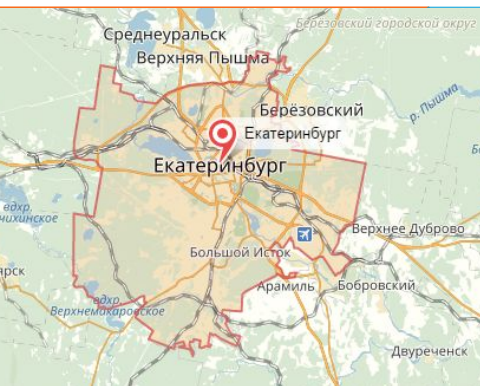
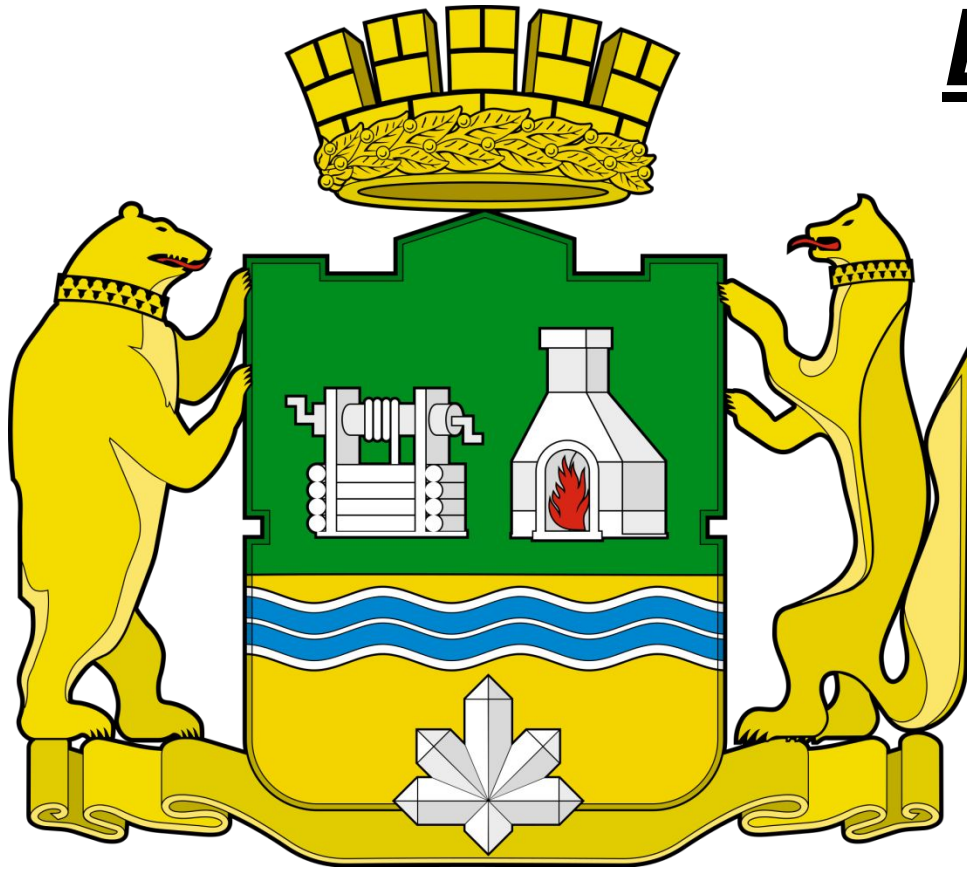
**Ненцы — 31 707 (0,26 %)**

**Узбеки — 31 083 (0,26 %)**

**Ханты — 29 469 (0,24 %)**

# Екатеринбург -

город в России,  
административный  
центр Уральского  
федерального округа и  
Свердловской области.  
Является крупнейшим  
административным,  
культурным, научно-  
образовательным  
центром Уральского  
региона.



# ГЕОГРАФИЯ УФО

Уральский федеральный округ расположен на Урале и в Западной Сибири, с севера территория УФО омывается водами Северного Ледовитого океана.

На западе Уральский федеральный округ граничит с Северо-Западным и Приволжским федеральными округами, на востоке – с Сибирским федеральным округом, на юге – с Казахстаном.



# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Территория федерального округа  
сетью полноводных рек, повс  
распространением озер и оби.  
местами выходящих на повер



*Крупнейшие реки - Обь и Иртыш (имеют субконтинентальное значение.)*

# ОБЬ



**Обь — река в Западной Сибири.**

**Образуется на Алтае при слиянии Бии и Катунь.**

**Длина Оби — 3650 км,  
площадь её  
водосборного бассейна  
— 2 990 000 км<sup>2</sup>.**

**В устье образует Обскую**

**губу и впадает в  
Карское море.**

Основным притоком реки является Иртыш. Длина от его истока на границе Монголии и Китая до впадения слева в Обь равняется 4248 км, что превышает длину самой Оби.

**Другие значимые притоки:**

**левые —** Песчаная, Ануй, Чарыш, Алей, Барнаулка, Касмала, Шегарка, Чая, Парабель, Васюган, Большой Юган, Северная Сосьва, Щучья, Сыня;

**правые —** Чумыш, Бердь, Иня, Томь, Чулым, Кеть, Тым, Киевский Ёган, Вах, Ватинский Ёган, Тромъ-ёган, Пим, Дямин, Казым, Подуй.



# ИРТЫШ

**Иртыш — река в Китае, Казахстане и России, левый, главный приток Оби.**

**Длина Иртыша составляет 4248 км, что превышает длину самой Оби.**

**Иртыш вместе с Обью — самый протяжённый водоток в России, второй по протяжённости в Азии и шестой в мире (5410 км).**



**Притоки: Бурчун, Калжыр, Курчум, Нарым, Бухтарма, Ульба, Уба, Кызылсу, Чар, Тобол, Камышловка, Омь, Тара, Уй, Шиш, Ишим, Оша, Шаган, Конда, Усолка, Вагай.**

# ЭКОНОМИКА УФО






Уральский федеральный округ расположен на территории, относящейся к двум экономическим районам. Округ объединяет восточную часть Уральского экономического района и Тюменскую область, относящуюся к Западно-Сибирскому экономическому району.

**На территории Уральского  
федерального округа  
сосредоточены значительные  
запасы нефти (около 70%), газа  
(более 90%), железной руды  
(около 15%), марганцевой руды  
(27%), угля, свинца, золота,  
серебра, никеля и других  
полезных**



# ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ УФО

- **нефтяная и газовая промышленность;**
  - **тяжелое машиностроение;**
  - **черная и цветная металлургия;**
  - **химическая промышленность;**
  - **лесная и деревообрабатывающая промышленность;**
  - **транспорт.**
- 

**Округ специализируется на добыче топливно-энергетических полезных ископаемых, металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий.**

**Высокий удельный вес добычи топливно-энергетических полезных ископаемых (47.3%) в структуре промышленного производства снижает коэффициенты локализации по другим видам экономической деятельности. Развитие топливной промышленности связано с размещением на территории округа Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.**

**В Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах разведаны и эксплуатируются нефтяные и газовые месторождения, относящиеся к Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, в которой сосредоточено 66,7% за**

**а (26%**

**НЕФТЬ**



# ГАЗ



Основные ресурсы газа расположены на севере Тюменской области, в Заполярье. В добыче газа доминируют комплексы на базе уникальных месторождений - Медвежьего, Уренгойского, Ямбургского, Ивановского, Заполярного, Надымского, Тазовского. Наиболее перспективными месторождениями являются месторождения полуострова Ямал. Удаченность этих месторождений от центров потребления (свыше 2 тыс. км) стимулировала развитие высокопроизводительных систем магистрального газопроводного транспорта.

Наиболее крупными по запасам газа неэксплуатируемыми в настоящее время месторождениями являются Крузенштернское, Южное Тарбайское и Северное Тарбайское.



**ОАО «Сургутнефтегаз» (СНГ) — одна из крупнейших российских нефтяных и газодобывающих компаний.**

**По данным журнала «Эксперт» занимала 7 место по объёмам выручки в 2008 году среди российских компаний. Компания занимает 496 место в Fortune Global 500 (2011 год).**

**Полное наименование — Открытое акционерное общество «Сургутнефтегаз». Компания зарегистрирована в Сургуте (крупнейшее предприятие города), где находится её штаб-**



# МАШИНОСТРОЕНИЕ

Крупная отрасль рыночной специализации УФО — машиностроение, опорой которого являются предприятия оборонно-промышленного комплекса, которые производят медицинскую технику, технологическое оборудование для аграрно-промышленного и топливно-энергетического комплексов, здравоохранения.

Вокруге развито тяжёлое машиностроение (производство горно-металлургического, химического, нефтехимического оборудования), энергетическое (выпуск турбин, паровых котлов), транспортное, сельскохозяйственное, тракторостроение. Наиболее быстро развиваются электротехническое машиностроение, приборо- и станкостроение.

Основные центры: Екатеринбург («Уралмаш», «Уралхиммаш», «Уралэле», «Уральск



ОЗТ

**Уральский завод тяжёлого машиностроения -  
машиностроительное предприятие в городе  
Екатеринбурге, одно из крупнейших в России.  
Один из лидеров российского рынка оборудования  
для металлургии, горнодобывающей  
промышленности, промышленности строительных  
материалов и энергетики.**



# МЕТАЛЛУРГИЯ

**Черная металлургия Урала представлена всеми стадиями: от добычи до производства проката.**

**Крупнейшие центры черной металлургии: Магнитогорск, Челябинск, Нижний Тагил, Новотроицк, Екатеринбург, Серов, Златоуст и др.**

**Цветная металлургия Уральского региона также отличается высоким уровнем развития и представлена производством меди, цинка, никеля, алюминия и др.**

**Значительные запасы меди как попутного компонента сосредоточены в железорудных**



**Магнитогорский металлургический комбинат  
(ММК, «Магнитка») — российский  
металлургический комбинат в городе  
Магнитогорске Челябинской области.**

**Один из крупнейших металлургических  
комбинатов СНГ, крупнейший — в России.**



**Качканарский ГОК - российский производитель железно-рудного сырья в городе Качканар Свердловской области.**

**Входит в группу «Евраз».**

**Разрабатывает железорудные месторождения Качканарской группы, главным образом Гусевогорское месторождение.**



# ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



**Химическая промышленность округа обладает крупной сырьевой базой, использует нефть, попутные нефтяные газы, уголь, соли, серный колчедан, отходы чёрной и цветной металлургии, лесной промышленности.**

**Химическая промышленность УФО представлена всеми важнейшими производствами: минеральных удобрений, синтетических смол и пластмасс, синтетического каучука, соды, серной**



**УРАЛЬСКИЙ  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ**

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

**Уральский электрохимический комбинат - крупнейшее в мире предприятие по обогащению урана. Входит в структуру топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом», является основным предприятием уральского атомного кластера.**

**Производство обогащенного гексафторида урана для атомных электростанций.**

**Выпуск изотопной продукции (стандартные образцы изотопного состава)**

**Значительные лесные ресурсы региона образуют лесопромышленный комплекс УФО.**

**В Свердловской области расположены важнейшие центры лесной, деревообрабатывающей (Серов, Североуральск, Верхотурье) и целлюлозно-бумажной промышленности (Новая Ляля).  
Налажено производство пиломатериалов, древесностружечных плит, фанеры клееной, деревянных домов заводского изготовления, теплоизоляционных, отделочных и других материалов, изделий из древесины, мебели. Переработка леса осуществляется в городах Тюмень, Салехард, Тобольск, Сургут, Нижневартовск.**

# **ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ**





# КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УФО



Климат в Курганской области и в Ямало-ненецком автономном округе резко континентальный, в остальных областях и в Ханты-Мансийском автономном округе континентальный.

В Курганской, Свердловской и Челябинской областях средняя температура января от  $-16$  до  $-20^{\circ}\text{C}$ , средняя температура июля от  $+17$  до  $+20^{\circ}\text{C}$ . Ежегодно осадков выпадает от 300 мм (в Челябинской области, в горах — 600 мм) до 500 мм (на севере Свердловской области, в горах — 600 мм). На севере Тюменской области, в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах зима длится 8—10 месяцев, средняя температура января от  $-18$  до  $-29^{\circ}\text{C}$ , июля от  $+4$  до  $+17^{\circ}\text{C}$ , широко распространена многолетняя мерзлота. Осадков выпадает от 200 до 600 мм в год. Абсолютный минимум температуры на Ямаде  $-63^{\circ}\text{C}$

# ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

Невьянская башня



Скалы Семь братьев



Карьер Старая Линза



Гора Качканар



Ильменский заповедник



Озеро Нюхти

